



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**EDITAL Nº 115/2009**

A DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DA SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA - SEAP, no uso de suas atribuições legais, bem como atendendo aos termos do Decreto estadual nº 2.508, de 20/01/2004 e considerando a autorização governamental, torna público o presente Edital que estabelece as instruções especiais para a realização do Concurso Público de Provas para a formação de Cadastro de Reserva para o Quadro Próprio do Poder Executivo – QPPE, conforme cargos/funções/áreas de atuação/municípios previstos no **item 2** e no **Anexo I** deste Edital.

**1 DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

- 1.1 O Concurso Público será regido pelas regras estabelecidas no presente Edital, executado pela Coordenadoria de Processos Seletivos da Universidade Estadual de Londrina – Cops/UEL e destinado a selecionar candidatos para formação de Cadastro de Reserva para os cargos de Agente de Apoio, Agente de Execução e Agente Profissional, do Quadro Próprio do Poder Executivo – QPPE, nas várias funções, conforme estabelecido no **item 2** e no **Anexo I** deste Edital.
- 1.2 A seleção de que trata este Edital consistirá de prova de conhecimentos a serem avaliados por meio de aplicação de **Prova Objetiva**, de caráter eliminatório e classificatório e de **avaliação médica**, de caráter eliminatório.
- 1.3 É de exclusiva responsabilidade do candidato inscrito acompanhar a publicação ou divulgação dos atos concernentes ao Concurso Público, divulgados na Internet, no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br) ou no Diário Oficial do Estado do Paraná - Concursos Públicos do Estado, [www.dioe.pr.gov.br](http://www.dioe.pr.gov.br), obrigando-se a atender aos prazos e condições estipulados neste Edital e nos que forem publicados durante o período de validade do concurso.
- 1.4 A inscrição no Concurso Público implicará a aceitação tácita das normas estabelecidas neste Edital e em outros que forem publicados durante a realização do Concurso Público, cujas regras, normas e critérios, obrigam-se os candidatos a cumprir.
- 1.5 A publicação do resultado final do concurso será feita em três listas, por ordem decrescente de nota, sendo a primeira uma lista geral contendo a pontuação de todos os candidatos, inclusive a dos portadores de necessidades especiais e dos afro-descendentes, a segunda, uma lista com a pontuação dos portadores de necessidades especiais e a terceira, uma lista com a pontuação dos candidatos afro-descendentes.
- 1.6 As vagas reservadas a candidatos portadores de necessidades especiais e afro-descendentes não-preenchidas serão revertidas aos demais candidatos de ampla concorrência.
- 1.7 O prazo de validade do Cadastro de Reserva esgotar-se-á em **2 (dois) anos**, a contar da data de publicação do ato de homologação do resultado final do Concurso Público, podendo vir a ser prorrogado, uma única vez, por igual período, a critério da Administração Pública Estadual.
- 1.8 Dentro do prazo de validade do Concurso Público poderão ocorrer convocações de candidatos aprovados, desde que o quantitativo de vagas por cargo/função/área de atuação/município seja autorizado pelo Excelentíssimo Senhor Governador do Estado do Paraná.
- 1.9 Será admitida a impugnação deste Edital, por meio de requerimento devidamente justificado, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da sua publicação, dirigido à Secretaria de Estado da Administração e da Previdência - SEAP, de acordo com o disposto no artigo 29 do Decreto nº 2.508, de 20 de janeiro de 2004.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**2. DOS CARGOS, FUNÇÕES, ÁREAS DE ATUAÇÃO, NATUREZA DO VÍNCULO FUNCIONAL, REGIME PREVIDENCIÁRIO, CARGA HORÁRIA, REMUNERAÇÃO MENSAL E REQUISITOS MÍNIMOS EXIGIDOS:**

**2.1 ÁREA DE ATUAÇÃO: GERAL**

**2.1.1 CARGO: AGENTE PROFISSIONAL**

<b>Funções:</b>	ADMINISTRADOR; ARQUITETO; ASSISTENTE SOCIAL; BIBLIOTECÁRIO; BIÓLOGO; BIOQUÍMICO; CONTADOR; ECONOMISTA; ENFERMEIRO; ENGENHEIRO CARTÓGRAFO; ENGENHEIRO ELETRICISTA; ENGENHEIRO MECÂNICO; ENGENHEIRO SANITARISTA; ESTATÍSTICO; FARMACÊUTICO; FÍSICO; FISIOTERAPEUTA; FONOAUDIÓLOGO; GEÓGRAFO; MÉDICO**; MÉDICO VETERINÁRIO; NUTRICIONISTA; ODONTÓLOGO; PEDAGOGO; PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR***; PSICÓLOGO; QUÍMICO; TERAPEUTA OCUPACIONAL.
<b>**Especialidades para a função de MÉDICO:</b>	CARDIOLOGIA, CLÍNICA MÉDICA, DERMATOLOGIA, DO TRABALHO, ENDOCRINOLOGIA, EPIDEMIOLOGIA, GASTROENTEROLOGIA, GERIATRIA, GINECOLOGIA, HEMATOLOGIA/HEMOTERAPIA, INFECTOLOGIA, INTENSIVISTA, NEUROCIRURGIA, NEUROLOGIA, OFTALMOLOGIA, ONCOLOGIA CLÍNICA, ORTOPEDIA, OTORRINOLARINGOLOGIA, PEDIATRIA, PNEUMOLOGIA, PSIQUIATRIA, SANITARISTA.
<b>***Especialidades para a função de PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR:</b>	ANALISTA DE SISTEMAS; ENGENHEIRO CLÍNICO; ENGENHEIRO DE ALIMENTOS; ENGENHEIRO DE BIOPROCESSOS; MUSICOTERAPEUTA.
<b>Área de Atuação:</b>	Geral.
<b>Vagas:</b>	Verificar <b>Anexo I</b> deste Edital.
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Vide <b>Anexo II</b> deste Edital.
<b>Carga Horária:</b>	40 (quarenta) horas semanais. Para as funções de <b>Fisioterapeuta, Fonoaudiólogo e Terapeuta Ocupacional</b> a carga horária é de 40 (quarenta) horas semanais com jornada de trabalho na forma da legislação vigente. Para a função de <b>Médico</b> a carga horária é de 20 (vinte) horas semanais. Dependendo da unidade/serviço, a carga horária poderá ser desempenhada em Regime de Turno de Trabalho (RTT), na forma da legislação vigente.
<b>Remuneração Mensal:</b>	R\$ 2.401,56 (dois mil, quatrocentos e um reais e cinquenta e seis centavos), acrescido da Gratificação de Atividade de Saúde (GAS), nos termos da Lei, quando couber.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**2.1.2 CARGO: AGENTE DE EXECUÇÃO**

<b>Funções:</b>	ASSISTENTE DE EXECUÇÃO/ASSISTENTE DE FARMÁCIA, DESENHISTA TÉCNICO, INSPETOR DE SANEAMENTO, TÉCNICO ADMINISTRATIVO, TÉCNICO DE CONTABILIDADE, TÉCNICO DE ENFERMAGEM, TÉCNICO DE LABORATÓRIO, TÉCNICO DE RADIOLOGIA, TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, TOPÓGRAFO.
<b>Área de Atuação:</b>	Geral.
<b>Vagas:</b>	Verificar <b>Anexo I</b> deste Edital.
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Vide <b>Anexo II</b> deste Edital.
<b>Carga Horária:</b>	40 (quarenta) horas semanais. Para o <b>Técnico de Radiologia</b> a jornada de trabalho será de 24 (vinte e quatro) horas semanais, complementando-se a carga horária de 40 (quarenta) horas semanais com atividades complementares da função. Dependendo da unidade/serviço, a carga horária poderá ser desempenhada em Regime de Turno de Trabalho (RTT), na forma da legislação vigente.
<b>Remuneração Mensal:</b>	R\$ 1.000,65 (Um mil reais e sessenta e cinco centavos), acrescido da Gratificação de Atividade de Saúde (GAS), nos termos da Lei, quando couber.

**2.1.3 CARGO: AGENTE DE APOIO**

<b>Funções:</b>	AUXILIAR ADMINISTRATIVO, AUXILIAR DE MANUTENÇÃO**, TELEFONISTA.
<b>**Especialidades para a função de AUXILIAR DE MANUTENÇÃO:</b>	AUXILIAR DE MANUTENÇÃO GERAL, ELETRICISTA, ENCANADOR, PEDREIRO
<b>Área de Atuação:</b>	Geral.
<b>Vagas:</b>	Verificar <b>Anexo I</b> deste Edital.
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Fundamental Completo.
<b>Carga Horária:</b>	40 (quarenta) horas semanais. Para a função de <b>Telefonista</b> a carga horária é de 40 (quarenta) horas semanais com jornada de trabalho na forma da legislação vigente. Dependendo da unidade/serviço, a carga horária poderá ser desempenhada em Regime de Turno de Trabalho (RTT), na forma da legislação vigente.
<b>Remuneração Mensal:</b>	R\$ 667,10 (seiscentos e sessenta e sete reais e dez centavos), acrescido da Gratificação de Atividade de Saúde (GAS), nos termos da Lei, quando couber.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**2.2 ÁREA DE ATUAÇÃO: UNIDADE HOSPITALAR**

**2.2.1 CARGO: AGENTE PROFISSIONAL**

<b>Funções:</b>	ADMINISTRADOR, ENFERMEIRO, MÉDICO**.
<b>**Especialidades para a função de MÉDICO:</b>	ANATOMIA PATOLÓGICA, ANESTESIOLOGIA, ANGIOLOGIA, CARDIOLOGIA, CIRURGIA GERAL, CIRURGIA PEDIÁTRICA, CIRURGIA PLÁSTICA, CIRURGIA TORÁCICA, CIRURGIA VASCULAR, CLÍNICA MÉDICA, DERMATOLOGIA, ECOCARDIOGRAFIA, ECOGRAFIA, ENDOCRINOLOGIA, ENDOSCOPIA, FISIATRIA; GASTROENTEROLOGIA, GERIATRIA, GINECOLOGIA, HEMATOLOGIA/HEMOTERAPIA, INFECTOLOGIA; INTENSIVISTA/NEONATOLOGIA, INTENSIVISTA/PEDIATRIA, INTENSIVISTA UTI, MICROCIRURGIA/CIR. DA MÃO, NEFROLOGIA, NEFROPEDIATRIA, NEONATOLOGIA, NEUROCIRURGIA, NEUROFISIOLOGIA, NEUROLOGIA, NEUROPEDIATRIA, NUTROLOGIA; OFTALMOLOGIA, OBSTETRÍCIA, ONCOLOGIA CLÍNICA, ORTOPEDIA, OTORRINOLARINGOLOGIA, PEDIATRIA, PNEUMOLOGIA, PROCTOLOGIA, PSIQUIATRIA, RADIOLOGIA, REUMATOLOGIA, TOMOGRAFIA, TRAUMATOLOGIA, ULTRASSONOGRAMA, UROLOGIA.
<b>Área de Atuação:</b>	Unidade Hospitalar
<b>Vagas:</b>	Verificar <b>Anexo I</b> deste Edital.
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Vide <b>Anexo II</b> deste Edital.
<b>Carga Horária:</b>	40 (quarenta) horas semanais. Para a função de <b>Médico</b> a carga horária é de 20 (vinte) horas semanais. Dependendo da unidade/serviço, a carga horária poderá ser desempenhada em Regime de Turno de Trabalho (RTT), na forma da legislação vigente.
<b>Remuneração Mensal:</b>	R\$ 2.401,56 (dois mil, quatrocentos e um reais e cinquenta e seis centavos), acrescido da Gratificação de Atividade em Saúde (GAS), nos termos da Lei, quando couber.

**2.2.2 CARGO: AGENTE DE APOIO**

<b>Função:</b>	AUXILIAR OPERACIONAL**
<b>**Especialidades para a função de AUXILIAR OPERACIONAL:</b>	AUXILIAR DE COZINHA; AUXILIAR OPERACIONAL GERAL; COPA, COSTURA, COZINHA, LAVANDERIA,
<b>Área de Atuação:</b>	Unidade Hospitalar
<b>Vagas:</b>	Verificar <b>Anexo I</b> deste Edital.
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Fundamental Completo.
<b>Carga Horária:</b>	40 (quarenta) horas semanais. Dependendo da unidade/serviço, a carga horária poderá ser desempenhada em Regime de Turno de Trabalho (RTT), na forma da legislação vigente.
<b>Remuneração Mensal:</b>	R\$ 667,10 (seiscentos e sessenta e sete reais e dez centavos), acrescido da Gratificação de Atividade de Saúde (GAS), nos termos da Lei, quando couber.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**2.3 ÁREA DE ATUAÇÃO: UNIDADES DE SUPORTE AVANÇADO DE VIDA – USAV**

**2.3.1 CARGO: AGENTE PROFISSIONAL**

<b>Funções:</b>	ENFERMEIRO E MÉDICO**
<b>**Especialidades para a função de MÉDICO:</b>	ANESTESIOLOGIA, CARDIOLOGIA, CIRURGIA CARDIOVASCULAR, CIRURGIA GERAL, CIRURGIA TORÁCICA, CLÍNICA MÉDICA, INTENSIVISTA; NEONATOLOGIA, NEUROCIRURGIA, ORTOPEDIA, PEDIATRIA, TRAUMATOLOGIA.
<b>Área de Atuação:</b>	Unidades de Suporte Avançado de Vida – USAV
<b>Vagas:</b>	Verificar <b>Anexo I</b> deste Edital.
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Vide <b>Anexo II</b> deste Edital.
<b>Carga Horária:</b>	40 (quarenta) horas semanais. Para a função de <b>Médico</b> a carga horária é de 20 (vinte) horas semanais. A carga horária poderá ser desempenhada em Regime de Turno de Trabalho (RTT), na forma da legislação vigente.
<b>Remuneração Mensal:</b>	R\$ 2.401,56 (dois mil, quatrocentos e um reais e cinquenta e seis centavos), acrescido da Gratificação de Atividade de Saúde (GAS), nos termos da Lei, quando couber.

**2.4 REGIME JURÍDICO:** Estatutário, com direitos, vantagens, obrigações e atribuições especificadas na Lei Estadual nº 6.174, de 16 de novembro de 1970 (Estatuto dos Funcionários Cíveis do Paraná), na Lei Estadual nº 13.666, de 05 de julho de 2002, e legislação pertinente que vier a ser aplicada.

**2.5 REGIME PREVIDENCIÁRIO:** Regime Próprio de Previdência Social - RPPS

**2.6 DA DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS ATIVIDADES**

A descrição das atividades encontra-se no **Anexo III**.

**3. DO CADASTRO DE RESERVA**

- 3.1. O Cadastro de Reserva será integrado por todos os candidatos aprovados e classificados no Concurso Público, que poderão ser convocados futuramente para realizar avaliação médica e posterior nomeação, conforme quantitativo de vagas autorizado.
- 3.2. A convocação dos integrantes do Cadastro de Reserva obedecerá rigorosamente a ordem de classificação final dos candidatos aprovados e classificados, de acordo com o disposto no **item 14**.
- 3.3. A nomeação dos candidatos integrantes do Cadastro de Reserva observará todos os procedimentos e critérios estabelecidos neste Edital, inclusive os referentes à Avaliação Médica.
- 3.4. Quando o número de vagas autorizadas para convocação de candidatos do Cadastro de Reserva permitir a aplicação dos percentuais de reserva de vagas previstos neste Edital, serão convocados candidatos portadores de necessidades especiais e candidatos afro-descendentes classificados.
- 3.5. A inclusão no Cadastro de Reserva gera para o candidato apenas a expectativa de direito à convocação e nomeação, ficando reservado à Administração Pública Estadual o direito de



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

proceder às nomeações, em número que atenda ao interesse e às necessidades do serviço, dentro do prazo de validade do Concurso Público.

- 3.6. Os candidatos inclusos no Cadastro de Reserva não serão convocados pessoalmente para quaisquer atos decorrentes do Concurso Público, sendo todos os atos publicados no Diário Oficial do Estado do Paraná - Concursos Públicos do Estado, [www.dioe.pr.gov.br](http://www.dioe.pr.gov.br) e no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), de acordo com disposto no **subitem 1.3**.

**4. DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS EXIGIDOS PARA A INVESTIDURA, POSSE E EXERCÍCIO NOS CARGOS/FUNÇÕES/ESPECIALIDADES/ÁREA DE ATUAÇÃO**

4.1 Para a investidura no cargo, o candidato deverá:

- a) Ter nacionalidade brasileira ou portuguesa e, neste caso, estar amparado pelo estatuto de igualdade entre brasileiros e portugueses, com reconhecimento do gozo de direitos políticos (§ 1º do art. 12 da Constituição Federal e Decretos nº 70391/72 e nº 70.436/72);
- b) Ter idade mínima de 18 (dezoito) anos na data da posse;
- c) Estar em dia com as obrigações eleitorais;
- d) Possuir certificado de reservista ou de dispensa de incorporação, se do sexo masculino;
- e) Comprovar, na data da posse, o nível de escolaridade e demais requisitos exigidos para o exercício do cargo/função/especialidade/área de atuação, conforme o disposto no **Anexo II**.
- f) Apresentar boa condição de saúde física e mental;
- g) Não possuir acúmulo de cargos na forma prevista na legislação, e
- h) Cumprir as determinações deste Edital.

4.2 Para a posse e o exercício do cargo, o candidato deverá apresentar cópia autenticada da seguinte documentação básica:

- a) Uma foto 3x4 recente;
- b) Carteira de Identidade expedida pelo Instituto de Identificação do Estado do Paraná, indispensável para implantação do pagamento;
- c) Cadastro de Pessoa Física na Receita Federal (CPF);
- d) Cartão do PIS/PASEP, se possuir;
- e) Certidão de Nascimento dos filhos menores;
- f) Comprovante de endereço atual;
- g) Certificado e Histórico Escolar que comprovem a escolaridade exigida para a função;
- h) Certificado de Reservista ou de dispensa de incorporação, se candidatos do sexo masculino;
- i) Título de Eleitor e comprovante de votação na última eleição;
- j) Documento comprobatório de inscrição no conselho regional de sua profissão, quando for o caso.

4.3 No ato da posse e do exercício, o candidato deverá:

- a) Firmar documentos declarando que não se encontra em situação de acúmulo ilegal de proventos, funções, empregos e cargos públicos, nos termos do inciso XVI do artigo 37 da Constituição Federal e incisos XVI e XVII do artigo 27 da Constituição do Estado do Paraná;
- b) Apresentar declaração de bens e valores que integram seu patrimônio privado, conforme prescrito no artigo 32 da Constituição do Estado do Paraná, na Lei Federal nº 8.429, de 02 de junho de 1992 e no Decreto Estadual nº 2.141, de 12 de fevereiro de 2008.

4.4 A não apresentação dos documentos comprobatórios ou a falta de comprovação de qualquer dos requisitos exigidos para a posse e/ou exercício no cargo/função/especialidade e área de atuação, especificados nos **subitens 4.1, 4.2 e 4.3**, bem como no **Anexo II** deste Edital, ou daqueles que vierem a ser estabelecidos em legislação superveniente ou que forem considerados necessários,



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

impedirá a posse do candidato e exercício da função e implicará na sua eliminação do Concurso Público e nulidade da aprovação ou da classificação e dos efeitos dela decorrentes.

- 4.5 Verificada a falsidade nos documentos apresentados, o candidato será eliminado do Concurso Público, com nulidade da aprovação ou da classificação e dos efeitos decorrentes, sem prejuízo das sanções penais aplicáveis.
- 4.6 O candidato aprovado que tiver completado 70 (setenta) anos de idade antes da data designada para investidura no cargo, não poderá ser empossado, conforme inciso II, do § 1º, do artigo 35, da Constituição do Estado do Paraná.
- 4.7 Os candidatos aprovados e classificados na Prova Objetiva e que tiverem sido considerados aptos na Avaliação Médica integrarão proposta de nomeação de acordo com o quantitativo de vagas autorizado, observando-se o prazo de validade do presente concurso.

**5. DA RESERVA DE VAGAS PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS**

- 5.1 À pessoa portadora de necessidades especiais, amparada pelo artigo 37, inciso VIII da Constituição Federal, pela Lei Estadual nº 13.456, de 11 de janeiro de 2002, e pela Lei Estadual nº 15.139, de 31 de maio de 2006, fica reservado o percentual de 5% (cinco por cento) das vagas que vierem a ser autorizadas e ofertadas por cargo/função/especialidade/área de atuação/município, de acordo com o **Anexo I** do presente Edital, quando o quantitativo de vagas assim o permitir.
- 5.2 Quando a aplicação do percentual de reserva às pessoas portadoras de necessidades especiais resultar em número fracionado, este será elevado até o primeiro número inteiro subsequente.
- 5.3 O percentual de vagas a ser reservado para o cargo/função/especialidade/área de atuação/ município estabelecido neste Edital às pessoas portadoras de necessidades especiais será observado ao longo do período de validade do Concurso Público, inclusive em relação às vagas que surgirem ou que forem criadas e que vierem a ser preenchidas por candidatos classificados no Cadastro de Reserva (**Anexo I**), desde que o quantitativo de vagas assim permita.
- 5.4 São consideradas pessoas portadoras de necessidades especiais aquelas que se enquadram nas categorias discriminadas na Lei Estadual nº 15.139/2006.
- 5.5 Para inscrição como pessoa portadora de necessidades especiais, o candidato deverá observar, no momento da inscrição, os procedimentos específicos previstos no **item 8** deste Edital, asseguratórios de tratamento especial a esse grupo, caso contrário não concorrerá às vagas reservadas, mas automaticamente às vagas de ampla concorrência, e nem terá direito às prerrogativas asseguradas neste Edital às pessoas portadoras de necessidades especiais.
- 5.6 Só serão homologadas as inscrições na reserva para portadores de necessidades especiais dos candidatos que atenderem ao disposto no **item 8** e na Lei Estadual nº 15.139/2006.
- 5.7 O candidato inscrito como portador de necessidades especiais que não tiver confirmada essa condição, perderá o direito às vagas reservadas aos candidatos desse grupo, passando a integrar apenas o grupo de candidatos que pleiteiam as vagas destinadas à ampla concorrência.
- 5.8 O candidato portador de necessidades especiais participará no Concurso Público em igualdade de condições com os demais candidatos no que concerne ao conteúdo da prova, aos critérios de aprovação, ao horário, a data, ao local de aplicação da prova e à pontuação mínima exigida para aprovação.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

- 5.9 Após a nomeação e posse, durante o estágio probatório, será avaliada a compatibilidade entre as atribuições do cargo/função/especialidade/opção/área de atuação e a necessidade especial do candidato.
- 5.10 O candidato que for nomeado na condição de pessoa portadora de necessidades especiais não poderá arguir ou utilizar essa condição para pleitear ou justificar mudança de função, remoção, reopção de vaga, redução de carga horária ou alteração de jornada de trabalho, limitação de atribuições e assistência de terceiros no ambiente de trabalho e para o desempenho das atribuições do cargo.
- 5.11 Na inexistência de candidatos inscritos, aprovados ou habilitados para as vagas destinadas às pessoas portadoras de necessidades especiais, as vagas serão ocupadas pelos demais candidatos classificados e habilitados, observada a ordem geral de classificação.

**6. DA RESERVA DE VAGAS PARA AFRO-DESCENDENTES**

- 6.1 Ao afro-descendente é reservado o percentual de 10% (dez por cento) do total de vagas que vierem a ser ofertadas por cargo/função/especialidade/área de atuação/município, na forma da Lei Estadual nº 14.274, de 24 de dezembro de 2003, conforme previsto no **Anexo I** deste Edital.
- 6.2 Quando o número de vagas reservadas aos afro-descendentes resultar em fração igual ou superior a 0,5 (zero vírgula cinco), arredondar-se-á para o número inteiro superior ou para o número inteiro inferior, quando resultar em fração menor que 0,5 (zero vírgula cinco). O percentual de vagas reservadas aos afro-descendentes será observado ao longo do período de validade do Concurso Público.
- 6.3 Para efeitos do previsto neste Edital, considera-se afro-descendente aquele que assim se declarar expressamente, no ato da inscrição, identificando-se como de cor preta ou parda, de raça etnia negra, devendo tal informação integrar os registros cadastrais de ingresso de servidores, conforme o disposto no parágrafo único, do artigo 4º, da Lei nº 14.274/03.
- 6.4 É assegurado ao afro-descendente o direito de inscrever-se a uma das opções de inscrição previstas no **Anexo I** deste Edital, para tanto deverá, sob sua inteira responsabilidade, declarar-se, no momento da inscrição, de cor preta ou parda, de raça etnia negra.
- 6.5 Para inscrição como afro-descendente, o candidato deverá observar os procedimentos previstos neste Edital, caso contrário não concorrerá à vagas reservadas a esse grupo, mas apenas às vagas de ampla concorrência.
- 6.6 O candidato afro-descendente participará do Concurso em igualdade de condições com os demais candidatos no que concerne às exigências estabelecidas neste Edital, conforme previsto no artigo 2º da Lei Estadual nº 14.274/03.
- 6.7 Detectada falsidade na declaração a que se refere o **subitem 6.4** deste Edital, sujeitar-se-á o candidato à anulação da inscrição no concurso e de todos os efeitos daí decorrentes, e, se já nomeado, à pena de demissão, assegurada em qualquer hipótese, a ampla defesa e o contraditório.
- 6.8 O candidato que se inscrever como afro-descendente concorrerá, além das vagas reservadas por força de lei, também à totalidade das vagas de ampla concorrência.





**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**DOS PROCEDIMENTOS PARA A INSCRIÇÃO E PAGAMENTO DA TAXA**

- 7.1 A inscrição poderá ser efetuada a partir das **17h** do dia **12 de agosto de 2009** até às 23h do dia **03 de setembro de 2009**, somente via Internet, no endereço eletrônico da Coordenadoria de Processos Seletivos da Universidade Estadual de Londrina: [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), em cujo sítio existirá um *link* com o formulário destinado à inscrição que deverá ser devidamente preenchido pelo candidato. Ao final da inscrição, deverá o candidato imprimir o boleto bancário para o pagamento da taxa de inscrição.
- 7.2 No ato da inscrição o candidato deverá optar por um único cargo/função/especialidade/ área de atuação/município, conforme relação indicada no **Anexo I** deste Edital.
- 7.3 No ato da inscrição o candidato deverá ainda assinalar o local para realização da Prova Objetiva, indicando uma, entre as 15 (quinze) cidades: **Campo Mourão, Cascavel, Curitiba, Foz do Iguaçu, Guarapuava, Ivaiporã, Jacarezinho, Londrina, Maringá, Paranaguá, Paranaíba, Pato Branco, Ponta Grossa, Umuarama e União da Vitória**. Após a efetivação da inscrição, não será aceito qualquer pedido de alteração de cidade para realização das provas.
- 7.4 Na hipótese de múltiplas inscrições, será mantida a última que tiver sido efetivada. Não serão aceitas solicitações de mudança de opção de cargo/função/especialidade/área de atuação/município após efetivada a inscrição, sendo a opção de exclusiva responsabilidade do candidato, no ato da inscrição.
- 7.5 O valor da taxa de inscrição é **de R\$ 90,00 (noventa reais)** para os cargos de Agente Profissional, de **R\$ 45,00 (quarenta e cinco reais)** para Agente de Execução e de **R\$ 30,00 (trinta reais)** para Agente de Apoio.
- 7.6 O pagamento da taxa de inscrição deverá ser efetuado até o dia **04 de setembro de 2009**, em qualquer agência bancária credenciada, mediante a apresentação do boleto bancário, que deve ser impresso pelo candidato, após o preenchimento do formulário de inscrição pela Internet.
- 7.7 A inscrição somente será efetivada e confirmada com o correspondente pagamento da taxa de inscrição, não se responsabilizando a Secretaria de Estado da Administração e da Previdência - SEAP ou a Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL – Cops/Uel pelo não recebimento da confirmação bancária do recolhimento do valor da taxa de inscrição.
- 7.8 Antes de efetuar o recolhimento da taxa de inscrição, o candidato deverá certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos para a investidura no cargo, observada a função/especialidade e área de atuação estabelecidos neste Edital, pois a taxa, uma vez paga, não será restituída em qualquer hipótese.
- 7.9 Não haverá isenção, parcial ou total, do valor da taxa de inscrição.
- 7.10 É vedada a inscrição condicional e/ou fora de prazo.
- 7.11 A qualquer tempo poderá ser anulada a inscrição, as provas e a nomeação, por meio de processo administrativo devidamente instaurado, ouvido o candidato, o que pode ocorrer inclusive após a homologação do resultado do Concurso Público, desde que verificada a prática de qualquer ilegalidade pelo candidato, tais como: falsidade nas declarações e/ou quaisquer irregularidades nas provas e/ou nos documentos apresentados, entre outras.
- 7.12 Ao efetuar a inscrição, o candidato assume o compromisso, tácito, de que aceita as condições estabelecidas no presente Edital e nos demais que vierem a ser publicados durante a realização das fases do Concurso Público.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

- 7.13 Após 5 (cinco) dias úteis do efetivo pagamento do boleto bancário, o candidato poderá acompanhar no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), a situação de sua inscrição, devendo, se houver alguma divergência, entrar em contato com a Coordenadoria de Processos Seletivos, Universidade Estadual de Londrina, Rodovia Celso Garcia Cid, Pr 445, Km 380, Caixa Postal 6050, CEP 86051-990, Londrina, Pr.
- 7.14 Desde que justificada a necessidade, poderá ser atribuído atendimento especial para a realização da **Prova Objetiva** ao candidato que o solicitar até o dia **03 de setembro de 2009**.
- 7.15 A solicitação de condições especiais para a realização da **Prova Objetiva** será atendida obedecendo a critérios de viabilidade e de razoabilidade, mediante apreciação da Coordenação do Concurso Público.
- 7.16 A relação geral dos candidatos que tiverem as inscrições homologadas será divulgada por meio de edital específico, no dia **16 de setembro de 2009**, no site [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br).
- 7.17 O candidato que tiver sua inscrição indeferida poderá interpor recurso dirigido à Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL, no prazo de 2 (dois) dias úteis, contados da data da divulgação da relação de candidatos inscritos, observando um dos procedimentos a seguir:
- 7.17.1 Protocolo do recurso na Divisão de Protocolo e Comunicação da UEL, Rodovia Celso Garcia Cid - PR 445, km 380, Campus da Universidade Estadual de Londrina, no horário das 8h às 12h e das 14h às 18h, ou
- 7.17.2 Envio do recurso por meio de correspondência SEDEX, aos cuidados da Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL, Rodovia Celso Garcia Cid, PR 445, km 380, Caixa Postal 6050, CEP 86051-990, Londrina, Estado do Paraná.
- 7.18 Na hipótese de mero erro material de dados cadastrais digitados incorretamente no ato da inscrição, o candidato deverá informar quais as alterações que devem ser procedidas, mencionando também os dados que identificam a sua inscrição, por meio do FAX (43) 3328-4448, aos cuidados da Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL.
- 7.19 Os locais de realização das provas serão divulgados por meio de edital específico, pela Internet, no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), a partir das **17h** do dia **13 de outubro de 2009**.
- 7.20 O candidato deve imprimir o Cartão de Inscrição, que estará disponível no mesmo endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), no qual estará indicado o local, o horário e o endereço de realização da Prova Objetiva, sendo de exclusiva responsabilidade do candidato a obtenção do Cartão de Inscrição por meio de impressão.
- 7.21 Cartão de Inscrição contém um espaço destinado à afiação da fotografia e da cópia da Cédula de Identidade do candidato e somente será válido com a fotografia, que deverá ser atual, e cópia da Cédula de Identidade, afixadas.
- 7.22 Cartão de Inscrição será exigido para o ingresso do candidato na sala de prova, não podendo ser substituído por outro documento de identificação, ainda que oficial, observado o **subitem 9.7** deste Edital.
- 7.23 Decorridos **5 (cinco) dias** da data da publicação do Edital de Inscritos, a Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL não se responsabilizará por inscrições não recebidas em decorrência de ordem técnica, falhas de comunicação, congestionamento de linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**8. DOS PROCEDIMENTOS PARA INSCRIÇÃO APLICÁVEIS ÀS PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS**

- 8.1 O candidato portador de necessidades especiais, conforme estabelecido no **item 5**, deverá declarar essa condição ao efetivar sua inscrição, e, no período de **12 de agosto a 4 de setembro de 2009**, deverá enviar, obrigatoriamente, à Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL, Rodovia Celso Garcia Cid, PR 445, CEP 86051-990, Caixa Postal 6050, Londrina - PR, por meio de correspondência, por A.R. (Aviso de Recebimento), o laudo médico atestando a espécie e o grau ou nível de deficiência, sendo de caráter obrigatório o código correspondente da Classificação Internacional de Doença – CID, bem como a provável causa da deficiência.
- 8.2 O candidato portador de necessidades especiais que não realizar a inscrição de acordo com o disposto no **item 8.1** terá sua inscrição processada como candidato não portador de necessidades especiais, não cabendo a interposição de recurso nesta hipótese.
- 8.3 O candidato portador de necessidades especiais poderá solicitar por escrito, pessoalmente ou pelo correio via SEDEX à Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL, Rodovia Celso Garcia Cid, PR 445, CEP 86051-990, Caixa Postal 6050, Londrina - PR, prova ampliada ou com a presença de leitor, ou outro tratamento diferenciado, inclusive quanto à utilização de material de uso habitual e próprio à sua deficiência, cuja solicitação deverá ser efetuada no período de **12 de agosto a 4 de setembro de 2009**.
- 8.4 O candidato portador de necessidades especiais poderá solicitar, no período de **12 de agosto a 4 de setembro de 2009**, por meio de correspondência, via SEDEX, enviada à Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL, Rodovia Celso Garcia Cid, PR 445, CEP 86051-990, Caixa Postal 6050, Londrina - PR, tempo adicional de no máximo uma hora para a realização da prova, mediante solicitação justificada e acompanhada, obrigatoriamente, de parecer favorável emitido por especialista na área de sua deficiência.
- 8.5 O candidato portador de necessidades especiais que não fizer a solicitação, de acordo com o disposto nos **itens 8.3 e 8.4**, não receberá atendimento especial.
- 8.6 A solicitação de condições especiais para realização da Prova Objetiva será atendida obedecendo a critérios de viabilidade e de razoabilidade, mediante apreciação da Comissão de Seleção.

**9. DAS PROVAS OBJETIVAS**

- 9.1 Será aplicada Prova Objetiva, de caráter eliminatório e classificatório, abrangendo os conteúdos programáticos constantes do **Anexo IV** deste Edital, sendo as questões de múltipla escolha (a, b, c, d, e) distribuídas de acordo com o quadro a seguir:
- 9.2 Para todas as funções dos cargos de Agente Profissional:

ÁREA	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	10
Conhecimentos Gerais	10
Conhecimentos Específicos da Função	20
<b>Total de Questões</b>	<b>40</b>



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

9.3 Para todas as funções dos cargos de Agente de Execução:

ÁREA	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	10
Matemática	10
Conhecimentos Gerais	5
Conhecimentos Específicos da Função	15
<b>Total de Questões</b>	<b>40</b>

9.4 Para todas as funções dos cargos de Agente de Apoio:

ÁREA	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	10
Matemática	10
Conhecimentos Gerais	10
Conhecimentos Específicos da Função	10
<b>Total de Questões</b>	<b>40</b>

- 9.5 As provas terão por base os programas específicos constantes no **Anexo IV**. Fica a critério de cada candidato a escolha da bibliografia que entender conveniente.
- 9.6 A Prova Objetiva será aplicada no dia **25 de outubro de 2009**, às **14h**, nos locais e horários a serem divulgados em Edital específico e no Cartão de Inscrição dos candidatos.
- 9.7 O candidato deverá comparecer ao local designado para a realização da Prova Objetiva de conhecimentos às **13h**, obrigatoriamente munido de lápis, borracha e caneta esferográfica com tinta preta, **Cartão de Inscrição** contendo fotografia atual e documento de identificação original.
- 9.8 O ingresso na sala de provas somente será permitido ao candidato munido de um dos documentos abaixo discriminados, apresentando forma legível e em via original:
- I - Cédula de Identidade Civil (RG);
  - II - Carteira de identidade fornecida por órgão ou conselho de representação de classe;
  - III - Carteira Nacional de Habilitação com fotografia, na forma da Lei nº 9.053/07 – Código de Trânsito Brasileiro;
  - IV - Passaporte brasileiro;
  - V - Certificado de Reservista;
  - VI - Carteiras de Identificação das Forças Armadas (Aeronáutica, Exército ou Marinha);
  - VII - Carteira de Identidade de Estrangeiros emitida no Brasil.
  - VIII - Carteira Profissional;



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

- 9.9 Não serão aceitos como documentos de identidade para ingresso na sala de prova: CPF, Certidão de Nascimento, Título Eleitoral, Carteira Nacional de Habilitação sem foto, carteira de estudante, carteira funcional sem valor de identidade, documentos ilegíveis, não identificáveis e/ou danificados.
- 9.10 Não será aceita cópia de documento de identidade, ainda que autenticada, nem protocolo de documento de identidade.
- 9.11 Caso o candidato esteja impossibilitado de apresentar, no dia de realização das provas, documentos de identidade original, por motivo de roubo, furto ou extravio, deverá apresentar documento que ateste o registro da ocorrência em órgão policial expedido, no máximo, há 90 (noventa) dias, sob pena de ficar impedido de realizar a prova.
- 9.12 Não haverá segunda chamada para qualquer uma das provas, seja qual for o motivo da ausência do candidato, nem serão aplicadas provas em locais ou horários diversos dos estipulados no Cartão de Inscrição do candidato, neste Edital e em outros editais referentes às fases deste Concurso Público.

**10. DOS PROCEDIMENTOS APLICÁVEIS À REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA**

- 10.1 O candidato deve comparecer ao local designado para a realização da Prova Objetiva com antecedência necessária, sendo que os portões de acesso serão abertos às **13h20min** e fechados impreterivelmente às **14h**, ficando impedido de ingressar o candidato que chegar ao local de prova após o horário estipulado, independentemente do motivo, ainda que de força maior e caso fortuito.
- 10.2 Não será permitida, durante a realização da prova, a comunicação entre os candidatos, nem a utilização de máquinas calculadoras, e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- 10.3 Para o cargo de **Agente Profissional**, função **Engenheiro Eletricista** será permitida a utilização de calculadora científica não programável, sendo o equipamento avaliado pelo supervisor de segurança local.
- 10.4 Não será permitida, no dia da realização da prova, a entrada de candidatos portando aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, *walkman*, *notebook*, receptor, gravador, e outros aparelhos eletrônicos que possam comprometer a segurança do concurso, a critério da Cops). Caso o candidato porte qualquer um desses objetos, deverão desligar os mesmos e colocá-los sob a carteira. O descumprimento da presente prescrição implicará a eliminação do candidato, caracterizando-se como tentativa de fraude.
- 10.5 Não será permitida, durante a realização da Prova Objetiva, a utilização de gorros, bonés, óculos escuros e de relógios, cujos objetos deverão ser guardados pelos candidatos em local que impeça sua visibilidade.
- 10.6 O não comparecimento do candidato à Prova Objetiva implicará sua eliminação do Concurso.
- 10.7 O candidato que usar de atitudes de desacato ou desrespeito com qualquer dos fiscais ou responsáveis pela aplicação da prova, bem como aquele que descumprir o disposto nos **subitens 10.2, 10.4 e 10.5** deste Edital, será excluído do Concurso.
- 10.8 A duração da Prova Objetiva será de 4 (quatro) horas, incluído aí o tempo para o preenchimento do cartão-resposta. O controle do tempo de aplicação da prova e as informações a respeito do tempo transcorrido, durante a realização da prova, serão feitos pelos fiscais de sala.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

- 10.9 O tempo de duração da Prova Objetiva poderá ser acrescido em no máximo uma hora para os candidatos que tenham requerido tempo adicional para a realização da prova, desde que o pedido tenha sido deferido, na forma do disposto no **subitem 8.4** deste Edital.
- 10.10 É de responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova, no horário estipulado no **subitem 9.7**, para início da realização da Prova Objetiva, observados os **subitens 9.8 e 10.1** deste Edital, bem como observar o tempo destinado à realização da prova e preenchimento do cartão-resposta (**subitem 10.8** deste Edital).
- 10.11 As respostas às questões objetivas serão transcritas para o cartão-resposta com caneta esferográfica com tinta preta, devendo o candidato assinalar uma única resposta para cada questão.
- 10.12 As respostas às questões da Prova Objetiva, lançadas no cartão-resposta, serão corrigidas por meio de processamento eletrônico.
- 10.13 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
- 10.14 O candidato é responsável pelo correto preenchimento do cartão-resposta e pela sua conservação e integridade, pois em nenhuma hipótese haverá substituição do cartão, salvo em caso de defeito de impressão.
- 10.15 O candidato somente poderá se retirar da sala de prova após uma hora do início da Prova Objetiva, devendo, antes de se retirar do recinto da sala, entregar aos aplicadores, o caderno de prova e o cartão-resposta.
- 10.16 Ao final do tempo destinado à realização da prova, em cada sala, é obrigatória a saída simultânea dos três últimos candidatos, os quais deverão assinar a ata de encerramento da aplicação da prova naquela sala.
- 10.17 Durante a realização da prova, não será permitido ao candidato ausentar-se do recinto da sala, a não ser em caso especial e desde que acompanhado por um componente da equipe de aplicação da prova.
- 10.18 A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização da prova, deverá levar um acompanhante, que ficará em local reservado para essa finalidade e que será o responsável pela guarda da criança. A candidata que não levar acompanhante não realizará a prova.
- 10.19 Visando preservar a segurança e a credibilidade do Concurso, por ocasião da realização da prova, todos os candidatos inscritos serão identificados por coleta da impressão digital.
- 10.20 Os candidatos aprovados serão classificados em ordem decrescente de acordo com o número de pontos obtidos, por município/área de atuação/ cargo/função/especialidade, Nome e RG.

## **11. DOS RECURSOS**

- 11.1 No dia **26 de outubro de 2009, às 17h**, será divulgada a prova e o gabarito oficial provisório das questões objetivas, no seguinte endereço da Internet: [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br).
- 11.2 A partir da divulgação do gabarito oficial provisório da Prova Objetiva, o candidato terá o prazo de 2 (dois) dias úteis para interpor recurso, utilizando-se do formulário específico que estará disponível na Internet, no seguinte endereço: [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), cujo recurso deverá ser protocolizado na forma descrita no **subitem 11.5**.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

- 11.3 O candidato deverá utilizar um formulário para cada questão. Formulários contendo mais de uma questão não serão aceitos.
- 11.4 Serão admitidos recursos relativos ao gabarito provisório, à formulação e ao conteúdo das questões da Prova Objetiva, desde que devidamente fundamentados.
- 11.5 Os recursos deverão ser protocolizados junto à Divisão de Protocolo e Comunicação da Universidade Estadual de Londrina, Rodovia Celso Garcia Cid, PR 445, km 380, CEP 86051-990, Caixa Postal 6050, em Londrina, Estado do Paraná, nos seguintes horários: das 8h às 12h e das 14h às 18h ou postados, via SEDEX, ao endereço acima, desde que dentro dos prazos estabelecidos no **subitem 11.2** deste Edital, aos cuidados da Cops.
- 11.6 Os recursos interpostos fora de prazo não serão admitidos nem analisados no mérito.
- 11.7 A Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL não se responsabiliza pelo não recebimento de recursos enviados via SEDEX.
- 11.8 Os recursos que não estiverem redigidos no formulário específico (**subitem 11.3**) e não forem fundamentados (**subitem 11.4**), bem como os que forem encaminhados por via postal comum, via fax ou via correio eletrônico, não serão admitidos e nem analisados.
- 11.9 Os recursos serão apreciados pela Coordenadoria de Processos Seletivos - Cops, que emitirá parecer no prazo de até **10 (dez) dias úteis**, contados a partir do término do prazo de interposição. O resultado dos recursos das Provas Objetivas será dado a conhecer mediante publicação dos gabaritos oficiais definitivos a serem publicados no site [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br). As respostas dos recursos estarão à disposição do recorrente nos autos do processo, na secretaria da Cops, pelo prazo de **15 (quinze) dias** a contar da publicação do gabarito oficial definitivo.
- 11.10 Os pontos relativos às questões objetivas que, porventura, forem anuladas, serão atribuídos a todos os candidatos que se submeteram à respectiva prova.
- 11.11 Se houver alteração de alternativa (a, b, c, d, e) divulgada pelo gabarito provisório como sendo a correta, os efeitos decorrentes serão aplicados a todos os candidatos, independentemente de terem ou não recorrido, ou de terem ou não marcado a opção divulgada como correta pelo gabarito provisório.
- 11.12 Não serão admitidos recursos relativos ao preenchimento incompleto, equivocado, em duplicidade ou incorreto do cartão-resposta, nem por motivo de resposta que apresentar rasura ou emenda
- 11.13 Não caberá pedido de reconsideração ou de revisão de resultado de recurso.

## **12. DOS CRITÉRIOS PARA APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO NA PROVA OBJETIVA**

12.1 Para a obtenção do resultado da Prova Objetiva, serão observados os seguintes critérios:

**1º CRITÉRIO:** Serão considerados aprovados todos os candidatos que apresentarem pontuação igual ou superior a 50% do total da Prova Objetiva e que obtenham, no mínimo, 40% da pontuação na **área de Conhecimentos Específicos**. Serão automaticamente excluídos do Concurso Público os candidatos que não obtiverem o número mínimo de acertos previsto neste item.

**2º CRITÉRIO:** Os candidatos aprovados na Prova Objetiva, conforme o 1º critério do resultado, serão classificados de acordo com o resultado do somatório de pontos obtidos após a aplicação da seguinte fórmula:



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**Cálculo para obtenção do resultado da Prova Objetiva para as funções dos cargos de:**

**Agente Profissional:**

ÁREA DE CONHECIMENTO	FÓRMULA	PONTOS
Língua Portuguesa	Nº de acertos x PESO 2	20
Conhecimentos Gerais	Nº de acertos x PESO 2	20
Conhecimentos Específicos	Nº de acertos x PESO 3	60
<b>Total de pontos da Prova Objetiva</b>		<b>Máximo 100 pontos</b>

**Agente de Execução:**

ÁREA DE CONHECIMENTO	FÓRMULA	PONTOS
Língua Portuguesa	Nº de acertos x PESO 3	30
Matemática	Nº de acertos x PESO 2	20
Conhecimentos Gerais	Nº de acertos x PESO 1	5
Conhecimentos Específicos	Nº de acertos x PESO 3	45
<b>Total de pontos da Prova Objetiva</b>		<b>Máximo 100 pontos</b>

**Agente de Apoio:**

ÁREA DE CONHECIMENTO	FÓRMULA	PONTOS
Língua Portuguesa	Nº de acertos x PESO 3	30
Matemática	Nº de acertos x PESO 2	20
Conhecimentos Gerais	Nº de acertos x PESO 2	20
Conhecimentos Específicos	Nº de acertos x PESO 3	30
<b>Total de pontos da Prova Objetiva</b>		<b>Máximo 100 pontos</b>

12.2 Os candidatos aprovados serão classificados em ordem decrescente de acordo com o número de pontos obtidos na Prova Objetiva de conhecimentos, após a aplicação do 2º critério previsto no **subitem 12.1**, com observância do disposto no **subitem 1.5** deste Edital, por município/área de atuação/cargo/função/especialidade, nome e RG.





**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**13 DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE**

13.1 Ocorrendo empate na pontuação final obtida pelos candidatos na Prova Objetiva, serão adotados os seguintes critérios de desempate, sucessivamente:

**13.1.1 Para as Funções dos Cargos de Agente Profissional:**

- a) ter idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, até o último dia de inscrição neste concurso público, conforme art. 27, parágrafo único, do Estatuto do Idoso;
- b) maior pontuação nas questões de Conhecimentos Específicos;
- c) maior pontuação nas questões de Língua Portuguesa;
- d) maior pontuação nas questões de Conhecimentos Gerais;
- e) maior idade, excetuando-se o critério definido na alínea "a".

**13.1.2 Para as Funções do Cargo de Agente de Execução e Agente de Apoio:**

- a) ter idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, até o último dia de inscrição neste concurso público, conforme art. 27, parágrafo único, do Estatuto do Idoso;
- b) maior pontuação nas questões de Conhecimentos Específicos;
- c) maior pontuação nas questões de Língua Portuguesa;
- d) maior pontuação nas questões de Matemática;
- e) maior pontuação nas questões de Conhecimentos Gerais;
- f) maior idade, excetuando-se o critério definido na alínea "a".

**14. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL NO CONCURSO PÚBLICO**

14.1 A classificação final dos candidatos será divulgada por meio de Edital específico, conforme previsto no **subitem 1.5** deste Edital, e publicada no Diário Oficial do Estado do Paraná - Concursos Públicos do Estado, [www.dioe.pr.gov.br](http://www.dioe.pr.gov.br), e no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br) servindo como atestado de aprovação.

**15. DO APROVEITAMENTO**

15.1 O candidato aprovado e classificado no Concurso Público terá três classificações: uma por **município de vaga** para o qual se inscreveu, uma geral por **regional** e outra geral pelo **Estado**, obedecido o cargo/função/especialidade e a área de atuação.

15.2 Não havendo candidatos aprovados e classificados em número suficiente, em um determinado município e permanecendo a necessidade de preenchimento de vaga(s), poderá ser utilizada a ordem de classificação geral por regional e, se necessário, a classificação geral do Estado, independente do município pelo qual o candidato optou.

15.3 Caso o candidato aprovado opte por não assumir a vaga na classificação geral por regional ou na classificação geral do Estado, manterá sua classificação no município pelo qual se inscreveu.

15.4 Os candidatos aprovados e classificados neste edital poderão ser convocados para suprimento das vagas autorizadas, podendo ocorrer nomeação sem escolha de vaga.

15.5 Os candidatos classificados integrarão **Cadastro de Reserva**, pelo período de validade do Concurso. Entende-se por Cadastro de Reserva o contingente de candidatos habilitados passíveis de convocação pela SEAP, de acordo com critérios de necessidade, conveniência e oportunidade.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**16. DA AVALIAÇÃO MÉDICA**

- 16.1 Anteriormente à nomeação, os candidatos aprovados e classificados no Concurso Público serão convocados por edital específico, no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), para se submeterem à avaliação médica, de caráter eliminatório, conforme estipulado em legislação vigente.
- 16.2 A avaliação médica abrangerá exames laboratoriais e clínicos, a serem determinados em edital de convocação específico.
- 16.3 A realização dos exames laboratoriais, conforme estipulados em edital específico, ocorrerá às expensas do candidato .
- 16.4 Compete a Divisão de Medicina e Saúde Ocupacional – DIMS/SEAP a homologação do resultado da avaliação médica.
- 16.4.1 Será considerado apto, pela DIMS/SEAP, o candidato que não apresentar quaisquer alterações patológicas que o contra-indiquem ao desempenho do cargo/função/especialidade para o qual se inscreveu.
- 16.4.2 O candidato que for considerado, pela DIMS/SEAP, inapto por determinado período, terá sua vaga garantida sem prejuízo para a nomeação e posse dos demais candidatos, até que, dentro do prazo previsto no laudo, submeta-se à nova avaliação médica, através de convocação específica.
- 16.5 Para a avaliação clínica, o candidato deverá apresentar-se munido de documento de identidade original, devendo assinar lista de presença.
- 16.6 O local de realização da avaliação clínica será estabelecido em edital próprio de convocação, podendo o mesmo ser diferente do local de realização da prova objetiva.

**17. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

- 17.1 Este Edital é regido pelo Decreto Estadual nº 2.508, de 20 de janeiro de 2004 ou por legislação pertinente que vier a ser aplicada.
- 17.2 Caberá à Secretaria de Estado da Administração e da Previdência – SEAP homologar o resultado final do Concurso Público, dentro de 30 (trinta) dias, contados da publicação da classificação final.
- 17.3 A não apresentação dos documentos comprobatórios dos requisitos exigidos para a investidura, posse e exercício no cargo/função/especialidade e o não atendimento das demais condições constitucionais, legais e regulamentares previstas neste Edital, implicará nulidade da nomeação e perda dos direitos decorrentes.
- 17.4 Não haverá segunda chamada para qualquer uma das provas e/ou etapas do concurso, implicando a ausência do candidato, por qualquer motivo, inclusive moléstia, acidente ou outro fato, na sua eliminação automática do concurso.
- 17.5 Todos os atos oficiais referentes ao Concurso Público, normatizados por este Edital, serão divulgados no Diário Oficial do Estado do Paraná - Concursos Públicos do Estado, [www.dioe.pr.gov.br](http://www.dioe.pr.gov.br), e no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis.
- 17.6 Quando autorizado o quantitativo de cargos/função/especialidade/área de atuação/município de vaga, a convocação observará o disposto no inciso IV, do Art. 27, da Constituição do Estado do Paraná.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

- 17.7 A aprovação no Concurso Público para formação de cadastro de reserva assegura apenas a expectativa de direito à nomeação, ficando a concretização desse ato condicionada à observância das disposições legais pertinentes, do exclusivo interesse e conveniência do Estado do Paraná, da rigorosa ordem de classificação e do prazo de validade do concurso.
- 17.8 Será excluído do Concurso, por ato da Secretaria de Estado da Administração e da Previdência – SEAP, o candidato que prestar declaração falsa ou inexata, em qualquer documento, ou usar de meios ilícitos durante o Concurso, sem prejuízo das sanções penais aplicáveis.
- 17.9 As despesas decorrentes da participação no concurso público, correrão às expensas do candidato, assim como as despesas decorrentes de deslocamento, para realização da Avaliação Clínica ou mudança de domicílio para a investidura no cargo/função/especialidade/área de atuação, mesmo na hipótese de a nomeação ocorrer para município diferente da opção feita pelo candidato no momento da inscrição, nos termos do previsto no **item 15 e subitens**.
- 17.10 Todos os prazos fixados neste Edital correrão a partir da data de suas publicações, excluindo-se o dia da publicação e incluindo-se o dia do vencimento.
- 17.11 O descumprimento de quaisquer das instruções deste Edital implicará a eliminação do candidato do concurso público.
- 17.12 Não serão fornecidos atestados, certificados ou certidões relativos à classificação ou notas de candidatos, valendo para tal fim os resultados publicados nos editais do Diário Oficial do Estado do Paraná - Concursos Públicos do Estado, [www.dioe.pr.gov.br](http://www.dioe.pr.gov.br), e no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br).
- 17.13 O candidato poderá obter informações referentes ao Concurso Público junto à Coordenadoria de Processos Seletivos da Universidade Estadual de Londrina, localizada na Rodovia Celso Garcia Cid, 445, CEP 86051-990, Caixa Postal – 6050, em Londrina, Telefone: (43) 3371 4740 e 3371 4393.
- 17.14 Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenadora de Processos Seletivos da UEL em conjunto com a Diretora do Departamento de Recursos Humanos da Secretaria de Estado da Administração e da Previdência – SEAP.

Departamento de Recursos Humanos, em 11 de agosto de 2009.

Sônia Maria Fedri Schober  
Diretora do Departamento de Recursos Humanos



**ESTADO DO PARANÁ**  
 Secretaria de Estado da Administração e da Previdência  
 Departamento de Recursos Humanos

**ANEXO I do Edital 115/2009 – Municípios onde poderão ser ofertadas vagas  
 GERAL**

CARGO	FUNÇÃO	APUCARANA	CAMPO LARGO	CAMPO MOURÃO	CASCAVEL	CIANORTE	CORNÉLIO PROCÓPIO	CURITIBA	FOZ DO IGUAÇU	ELTRÃO FRANCISCO	GUARAPUAVA	GUARAQUEÇABA	IRATI	IVAIPORÁ	JACAREZINHO	LAPA	LONDRINA	MARINGÁ	PARANAGUÁ	PARANAVAI	PATO BRANCO	PINHAIS	PIRAQUARA	PONTA GROSSA	TELÉMACO BORBA	TIBAGI	TOLEDO	UMUARAMA	UNIÃO DA VITÓRIA	
Agente Profissional	Administrador	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X			X	X		X	X	X	
	Arquiteto							X																						
	Assistente social	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Bibliotecário							X																						
	Biólogo							X																						
	Bioquímico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Contador							X																						
	Economista							X																						
	Enfermeiro	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X				X			X	X	X
	Engenheiro Cartógrafo							X																						
	Engenheiro Eletricista							X																						
	Engenheiro Mecânico							X																						
	Engenheiro Sanitarista							X																						
	Estatístico							X																						
	Farmacêutico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Físico							X																						
	Fisioterapeuta		X					X		X		X					X	X		X			X	X		X	X			
	Fonoaudiólogo							X																						
	Geógrafo							X																						
	Médico Veterinário					X																								
	Médico**	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Nutricionista		X					X		X		X					X	X		X			X	X		X	X			
	Odontólogo							X		X				X																
	Pedagogo							X																						
	PNS/Analista de Sistemas							X																						
	PNS/Engenheiro Clínico							X																						
	PNS/Engenheiro de Alimentos							X																						
	PNS/Engenheiro de Bioprocessos							X																						
	PNS/Musicoterapeuta							X															X							
	Psicólogo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Químico							X																							
Terapeuta Ocupacional							X		X		X					X	X		X			X	X		X	X				



ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria de Estado da Administração e da Previdência  
Departamento de Recursos Humanos

ANEXO I do Edital 115/2009 – Municípios onde poderão ser ofertadas vagas  
\*\*Especialidades Médicas – GERAL

ESPECIALIDADES MÉDICAS	Pguá	Ctba	Ponta Grossa	Irati	Gpva	União da Vitória	Pato Branco	Fco. Beltrão	Foz Iguaçu	Cascavel	Campo Mourão	Umuarama	Cianorte	Pvai	Mgá	Apuc.	Lda	Cornélio Procópio	Jacarezinho	Toledo	Telêmaco Borba	Ivaiporã
Cardiologia		X																				
Clinica médica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dermatologia		X																				
do Trabalho	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Endocrinologia		X																				
Epidemiologia		X																				
Gastroenterologia		X																				
Geriatrics		X																				
Ginecologia		X																				
Hematologia / Hemoterapia		X	X							X	X	X				X						
Intensivista		X	X							X					X		X					
Infectologia		X																				
Neurocirurgia		X																				
Neurologia		X																				
Ortopedia		X																				
Oftalmologia		X																				
Oncologia clínica		X																				
Otorrinolaringologia		X																				
Pediatria		X																				
Pneumologia		X																				
Psiquiatria		X																				
Sanitarista		X																				



**ESTADO DO PARANÁ**  
 Secretaria de Estado da Administração e da Previdência  
 Departamento de Recursos Humanos

**ANEXO I do Edital 115/2009 – Municípios onde poderão ser ofertadas vagas  
 GERAL**

CARGO	FUNÇÃO	APUCARANA	CAMPO LARGO	CAMPO MOURÃO	CASCADEL	CIANORTE	CORNÉLIO PROCÓPIO	CURITIBA	FOZ DO IGUAÇU	FRANCISCO BELTRÃO	GUARAPUAVA	GUARAQUEÇABA	IRATI	IVAIPORÁ	JACAREZINHO	LAPA	LONDRINA	MARINGÁ	PARANAGUÁ	PARANAVAÍ	PATO BRANCO	PINHAIS	PIRAQUARA	PONTA GROSSA	TELÊMACO BORBA	TIBAGI	TOLEDO	UMUARAMA	UNIÃO DA VITÓRIA	
		Agente de Execução	Assistente de Execução / Assistente de Farmácia		X					X		X		X				X	X		X			X	X			X		
Desenhista Técnico								X																						
Inspetor de Saneamento	X			X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X		X	X	X
Técnico Administrativo	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Técnico de Contabilidade								X																						
Técnico de Enfermagem	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Técnico de Laboratório			X					X		X		X				X	X		X				X	X		X				
Técnico de Radiologia			X					X		X		X				X	X		X				X	X		X				
Téc. de Seg. do Trabalho								X																						
Topógrafo							X																							



ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria de Estado da Administração e da Previdência  
Departamento de Recursos Humanos

ANEXO I do Edital 115/2009 – Municípios onde poderão ser ofertadas vagas  
GERAL

CARGO	FUNÇÃO	APUCARANA	CAMPO LARGO	CAMPO MOURÃO	CASCADEL	CIANORTE	CORNÉLIO PROCÓPIO	CURITIBA	FOZ DO IGUAÇU	FRANCISCO BELTRÃO	GUARAPUAVA	GUARAQUEÇABA	IRATI	IVAIPORÁ	JACAREZINHO	LAPA	LONDRINA	MARINGÁ	PARANAGUÁ	PARANAVAÍ	PATO BRANCO	PINHAIS	PIRAQUARA	PONTA GROSSA	TELÊMACO BORBA	TIBAGI	TOLEDO	UMUARAMA	UNIÃO DA VITÓRIA
Agente de Apoio	Auxiliar Administrativo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Auxiliar de Manutenção / Geral		X					X		X		X				X	X		X			X	X			X			
	Auxiliar de Manutenção / Eletricista		X					X		X		X				X	X		X			X	X			X			
	Auxiliar de Manutenção / Encanador		X					X		X		X				X	X		X			X	X			X			
	Auxiliar de Manutenção / Pedreiro		X					X		X		X				X	X		X			X	X			X			
	Telefonista	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria de Estado da Administração e da Previdência  
Departamento de Recursos Humanos

ANEXO I do Edital 115/2009 – Municípios onde poderão ser ofertadas vagas

UNIDADE HOSPITALAR

CARGO	FUNÇÃO	CAMPO LARGO	CURITIBA	FRANCISCO BELTRÃO	GUARAQUEÇABA	LAPA	LONDRINA	PARANAGUÁ	PINHAI	PIRAQUARA	TIBAGI
Agente Profissional	Administrador	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Enfermeiro	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Médico (*)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X





**ESTADO DO PARANÁ**  
 Secretaria de Estado da Administração e da Previdência  
 Departamento de Recursos Humanos

**ANEXO I do Edital 115/2009 – Especialidades Médicas – Unidade Hospitalar**

ESPECIALIDADES MÉDICAS	TIBAGI	LAPA	CURITIBA	PIRAQUARA	PINHAIS	PARANAGUÁ	LONDRINA	CAMPO LARGO	FCO.BELTRÃO	PTA.GROSSA	GUARAUQUEÇABA
Anatomia Patológica			X								
Anestesiologia	X	X	X			X	X	X	X	x;	X
Angiologia			X								
Cardiologia		X	X			X	X	y.	X	X	
Cirurgia Geral	X	X	X			X	X		X	X	X
Cirurgia Plástica			X			X		X			
Cirurgia Torácica		X	X						X		
Cirurgia Vascular		X	X	X		X	X			X	
Cirurgia Pediátrica			X			X		X			
Clinica Médica	X	X	X		X	X			X	X	X
Dermatologia		X	X	X				X			
Ecografia			X							X	
Ecocardiografia			X								
Endocrinologia		X	X							X	
Endoscopia(dig/pulm)			X			X	X	X	X	X	
Fisiatria			X								
Gastroenterologia		X	X				X	X	X	X	
Geriatria				X	X		X				
Ginecologia		X	X				X				
Hematologia/Hemoterapia			X					X			
Infectologia		X	X			X	X			X	
Intensivista UTI			X			X			X	X	
Intensivista Pediatria			X					X	X		
Intens. Neonatologia						X		X	X	X	
Microcirurgia / Cir. Mão			X								
Nefrologia			X			X	X	X	X	X	
Nefropediatria			X								
Neonatologia			X			X		X	X	X	
Neurologia		X	X			X	X	X	X	X	
Neurocirurgia		X	X			X		X	X	X	
Neurofisiologia			X								
Neuropediatria		X	X								
Nutrologia			X			X				X	
Ortopedia	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
Otorrinolaringologia			X			X		X	X	X	
Oftalmologia			X	X		X				X	
Oncologia Clínica		X									
Obstetrícia	X		X			X				X	X
Pediatria	X	X	X			X		X	X		X
Pneumologia		X	X			X	X	X	X	X	
Proctologia			X								
Psiquiatria		X	X	X	X	X	X		X	X	
Radiologia(Diag.Imag.)		X	X	X		X	X	X	X	X	
Reumatologia			X								
Traumatologia		X	X					X	X	X	
Tomografia								X	X	X	
Urologia		X	X			X				X	
Ultrasonografia			X			X	X	X	X		



ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria de Estado da Administração e da Previdência  
Departamento de Recursos Humanos

ANEXO I do Edital 115/2009 – Municípios onde poderão ser ofertadas vagas

UNIDADE HOSPITALAR

CARGO	FUNÇÃO	CAMPO LARGO	CURITIBA	FRANCISCO BELTRÃO	GUARAUQUEÇABA	LAPA	LONDRINA	PARANAGUÁ	PINHAIS	PIRAQUARA	TIBAGI
Agente de Apoio	Aux. Operacional/Geral	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Aux. Operacional/Aux. Cozinha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Aux. Operacional/Copa	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Aux. Operacional/Costura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Aux. Operacional/Cozinha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Aux. Operacional/Lavanderia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria de Estado da Administração e da Previdência  
Departamento de Recursos Humanos

ANEXO I do Edital 115/2009 – Municípios onde poderão ser ofertadas vagas

UNIDADES DE SUPORTE AVANÇADO DE VIDA – USAV

CARGO	FUNÇÃO	CAMPO MOURÃO	CASCADEL	CURITIBA	FRANCISCO BEL TRÃO	GUARAPUAVA	JACAREZINHO	LONDRINA	MARINGÁ	PONTA GROSSA	UMUARAMA
Agente Profissional	Enfermeiro	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Médico – Anestesiologia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Médico – Cardiologia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Médico – Clínica Médica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Médico – Cirurgia Geral	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Médico – Cirurgia Torácica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Médico – Cirurgia Cardiovascular	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Médico – Intensivista	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Médico – Pediatria	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Médico – Neonatologia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Médico – Neurocirurgia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Médico – Ortopedia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Médico – Traumatologia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**Municípios que integram as Regionais:**

**Regional 1** – Antonina, Guaraqueçaba, Guaratuba, Matinhos, Morretes, Paranaguá, Pontal do Paraná.

**Regional 2** – Adrianópolis, Agudos do Sul, Almirante Tamandaré, Araucária, Balsa Nova, Bocaiúva do Sul, Campina Grande do Sul, Campo do Tenente, Campo Largo, Campo Magro, Cêro Azul, Colombo, Contenda, Curitiba, Doutor Ulysses, Fazenda Rio Grande, Itaperuçu, Lapa, Mandirituba, Piên, Pinhais, Piraquara, Quatro Barras, Quitandinha, Rio Branco do Sul, Rio Negro, São José dos Pinhais, Tijucas do Sul, Tunas do Paraná.

**Regional 3** – Arapoti, Carambeí, Castro, Ipiranga, Ivaí, Jaguariaíva, Palmeira, Piraí do Sul, Ponta Grossa, Porto Amazonas, São João do Triunfo, Sengés.

**Regional 4** – Fernandes Pinheiro, Guamiranga, Imbituva, Inácio Martins, Irati, Mallet, Rebouças, Rio Azul, Teixeira Soares

**Regional 5** – Boa Ventura de São Roque, Campina do Simão, Cândói, Cantagalo, Foz do Jordão, Goioxim, Guarapuava, Laranjal, Laranjeiras do Sul, Marquinho, Nova Laranjeiras, Palmital, Pinhão, Pitanga, Porto Barreiro, Prudentópolis, Reserva do Iguaçu, Rio Bonito do Iguaçu, Turvo, Virmond.

**Regional 6** – Antônio Olinto, Bituruna, Cruz Machado, General Carneiro, Paula Freitas, Paulo Frontin, Porto Vitória, São Mateus do Sul, União da Vitória.

**Regional 7** – Bom Sucesso do Sul, Chopinzinho, Clevelândia, Coronel Domingos Soares, Coronel Vivida, Honório Serpa, Itapejara D'Oeste, Mangueirinha, Mariópolis, Palmas, Pato Branco, São João, Saudade do Iguaçu, Sulina, Vitorino

**Regional 8** – Ampére, Barracão, Bela Vista da Caroba, Boa Esperança do Iguaçu, Bom Jesus do Sul, Capanema, Cruzeiro do Iguaçu, Dois Vizinhos, Enéas Marques, Flor da Serra do Sul, Francisco Beltrão, Manfrinópolis, Marmeleiro, Nova Esperança do Sudoeste, Nova Prata do Iguaçu, Pérola D'Oeste, Pinhal de São Bento, Planalto, Pranchita, Realeza, Renascença, Salgado Filho, Salto do Lontra, Santa Izabel do Oeste, Santo Antônio do Sudoeste, São Jorge d'Oeste, Verê

**Regional 9** – Foz do Iguaçu, Itaipulândia, Matelândia, Medianeira, Missal, Ramilândia, Santa Terezinha de Itaipu, São Miguel do Iguaçu, Serranópolis do Iguaçu

**Regional 10** – Anahy, Boa Vista da Aparecida, Braganey, Cafelândia, Campo Bonito, Capitão Leônidas Marques, Cascavel, Catanduvas, Céu Azul, Corbélia, Diamante do Sul, Espigão Alto do Iguaçu, Formosa do Oeste, Guaraniaçu, Ibema, Iguatu, Iracema do Oeste, Jesuítas, Lindoeste, Nova Aurora, Quedas do Iguaçu, Santa Lúcia, Santa Tereza do Oeste, Três Barras do Paraná, Vera Cruz do Oeste

**Regional 11** – Altamira do Paraná, Araruna, Barbosa Ferraz, Boa Esperança, Campina da Lagoa, Campo Mourão, Corumbataí do Sul, Engenheiro Beltrão, Farol, Fênix, Goioerê, Iretama, Janiópolis, Juranda, Luiziana, Mamborê, Moreira Sales, Nova Cantu, Peabiru, Quarto Centenário, Quinta do Sol, Rancho Alegre D'Oeste, Roncador, Terra Boa, Ubitatã

**Regional 12** – Alto Paraíso, Alto Piquiri, Altônia, Brasilândia do Sul, Cafezal do Sul, Cruzeiro do Oeste, Douradina, Esperança Nova, Francisco Alves, Icaraíma, Iporã, Ivaté, Maria Helena, Mariluz, Nova Olímpia, Perobal, Pérola, São Jorge do Patrocínio, Tapira, Umuarama, Xambrê

**Regional 13** – Cianorte, Cidade Gaúcha, Guaporema, Indianópolis, Japurá, Jussara, Rondon, São Manoel do Paraná, São Tomé, Tapejara, Tuneiras do Oeste.

**Regional 14** – Alto Paraná, Amaporã, Cruzeiro do Sul, Diamante do Norte, Guairaçá, Inajá, Itaúna do Sul, Jardim Olinda, Loanda, Marilena, Mirador, Nova Aliança do Ivaí, Nova Londrina, Paraíso do Norte,



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

Paranapoema, Paranaíba, Planaltina do Paraná, Porto Rico, Querência do Norte, Santa Cruz do Monte Castelo, Santa Isabel do Ivaí, Santa Mônica, Santo Antônio do Caiuá, São Carlos do Ivaí, São João do Caiuá, São Pedro do Paraná, Tamboara, Terra Rica.

**Regional 15** – Ângulo, Astorga, Atalaia, Colorado, Doutor Camargo, Floraí, Floresta, Flórida, Iguaçu, Itaguajé, Itambé, Ivatuba, Lobato, Mandaguaçu, Mandaguari, Marialva, Maringá, Munhoz de Mello, Nossa Senhora das Graças, Nova Esperança, Ourizona, Paiçandu, Paranacity, Presidente Castelo Branco, Santa Fé, Santa Inês, Santo Inácio, São Jorge do Ivaí, Sarandi, Uniflor.

**Regional 16** – Apucarana, Araçongas, Bom Sucesso, Borrazópolis, Califórnia, Cambira, Faxinal, Grandes Rios, Jandaia do Sul, Kaloré, Marilândia do Sul, Marumbi, Mauá da Serra, Novo Itacolomi, Rio Bom, Sabáudia, São Pedro do Ivaí.

**Regional 17** – Alvorada do Sul, Bela Vista do Paraíso, Cafeara, Cambé, Centenário do Sul, Florestópolis, Guaraci, Ibiporã, Jaguapitã, Jataizinho, Londrina, Lupionópolis, Miraselva, Pitangueiras, Porecatu, Prado Ferreira, Primeiro de Maio, Rolândia, Sertanópolis, Tamarana.

**Regional 18** – Abatiá, Andirá, Assaí, Bandeirantes, Congonhinhas, Cornélio Procópio, Itambaracá, Leópolis, Nova América da Colina, Nova Fátima, Nova Santa Bárbara, Rancho Alegre, Ribeirão do Pinhal, Santa Amélia, Santa Cecília do Pavão, Santa Mariana, Santo Antônio do Paraíso, São Jerônimo da Serra, São Sebastião da Amoreira, Sapopema, Sertaneja, Uraí.

**Regional 19** – Barra do Jacaré, Cambará, Carlópolis, Conselheiro Mairinck, Figueira, Guapirama, Ibaiti, Jaboti, Jacarezinho, Japira, Joaquim Távora, Jundiá do Sul, Pinhalão, Quatiguá, Ribeirão Claro, Salto do Itararé, Santana do Itararé, Santo Antônio da Platina, São José da Boa Vista, Siqueira Campos, Tomazina, Wenceslau Braz.

**Regional 20** – Assis Chateaubriand, Diamante D'Oeste, Entre Rios do Oeste, Guaíra, Marechal Cândido Rondon, Maripá, Mercedes, Nova Santa Rosa, Ouro Verde do Oeste, Palotina, Pato Bragado, Quatro Pontes, Santa Helena, São José das Palmeiras, São Pedro do Iguaçu, Terra Roxa, Toledo, Tupãssi.

**Regional 21** – Curiúva, Imbaú, Ortigueira, Reserva, Telêmaco Borba, Tibagi, Ventania.

**Regional 22** – Arapuã, Ariranha do Ivaí, Cândido de Abreu, Cruzmaltina, Godoy Moreira, Ivaiporã, Jardim Alegre, Lidianópolis, Lunardelli, Manoel Ribas, Mato Rico, Nova Tebas, Rio Branco do Ivaí, Rosário do Ivaí, Santa Maria do Oeste, São João do Ivaí.



ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria de Estado da Administração e da Previdência  
Departamento de Recursos Humanos

ANEXO II do Edital 115/2009 – Requisitos Mínimos

ÁREA DE ATUAÇÃO GERAL  
CARGO: AGENTE PROFISSIONAL

<b>Funções:</b>	<b>Administrador; Arquiteto; Assistente Social; Bibliotecário; Biólogo; Bioquímico; Contador; Economista; Engenheiro Eletricista; Engenheiro Mecânico; Estatístico; Farmacêutico; Físico; Fisioterapeuta; Fonoaudiólogo; Geógrafo; Médico Veterinário; Nutricionista; Odontólogo; Pedagogo; Químico; Psicólogo; Terapeuta Ocupacional; Profissional de Nível Superior: Analista de Sistemas; Engenheiro de Alimentos; Engenheiro de Bioprocessos e Musicoterapeuta;</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Superior Completo correspondente Registro no Conselho de Classe – Vigente, quando previsto para o exercício da profissão

<b>Função:</b>	<b>Profissional de Nível Superior / Engenheiro Clínico</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Superior Completo em Engenharia Elétrica, Eletrônica ou Mecânica com Especialização em Engenharia Clínica; Registro no Conselho de Classe - Vigente

<b>Função:</b>	<b>Enfermeiro</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Superior Completo em Enfermagem Registro no Conselho de Classe - Vigente

<b>Função:</b>	<b>Engenheiro Cartógrafo</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Superior Completo em Engenharia Cartográfica Registro no Conselho de Classe - Vigente CNH categoria "B"

<b>Função:</b>	<b>Engenheiro Sanitarista</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Superior Completo em Engenharia Civil Registro no Conselho de Classe - Vigente

<b>Função:</b>	<b>Médico – Todas as especialidades</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Superior Completo em Medicina; Registro no Conselho de Classe - Vigente; Título de Especialista na especialidade de opção da inscrição concedido pelas Sociedades Médicas, com registro no CRM, na forma da Legislação específica. Para o Médico do Trabalho Residência Médica correspondente reconhecida pelo MEC ou Título de Especialista em Medicina do Trabalho.



ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria de Estado da Administração e da Previdência  
Departamento de Recursos Humanos

ÁREA DE ATUAÇÃO: GERAL  
CARGO: AGENTE DE EXECUÇÃO

<b>Funções:</b>	<b>Assistente de Execução/Assistente de Farmácia, Desenhista Técnico, Inspetor de Saneamento, Técnico Administrativo.</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Médio Completo

<b>Função:</b>	<b>Técnico de Contabilidade</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Médio Completo e Curso Técnico ou Profissionalizante em Contabilidade; Registro vigente junto ao Conselho Regional de Contabilidade - CRC.

<b>Função:</b>	<b>Técnico de Enfermagem</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Médio Completo e Curso Técnico em Enfermagem; Registro vigente junto ao Conselho Regional de Enfermagem - COREN.

<b>Função:</b>	<b>Técnico de Laboratório</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Médio Completo e Curso Técnico ou Profissionalizante em: Técnico de laboratório ou laboratório de análises clínicas ou patologia clínica;

<b>Função:</b>	<b>Técnico de Radiologia</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Médio Completo e Curso Técnico em Radiologia; Registro vigente junto ao Conselho Regional de Técnico em Radiologia - CRTR.

<b>Função:</b>	<b>Técnico de Segurança do Trabalho</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Médio Completo e Curso Técnico ou Profissionalizante em Técnico de Segurança do Trabalho. Registro vigente na DRT.

<b>Função:</b>	<b>Topógrafo</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Médio Completo e Curso Técnico ou Profissionalizante em Topografia Registro vigente junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA.



ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria de Estado da Administração e da Previdência  
Departamento de Recursos Humanos

**ÁREA DE ATUAÇÃO: UNIDADE HOSPITALAR**  
**CARGO: AGENTE PROFISSIONAL**

<b>Função:</b>	<b>Administrador</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Superior Completo em Administração e Especialização em Administração Hospitalar / Gestão Hospitalar Registro no Conselho de Classe - Vigente

<b>Função:</b>	<b>Enfermeiro</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Superior Completo em Enfermagem Registro no Conselho de Classe - Vigente

<b>Função:</b>	<b>Médico – Todas as especialidades</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Superior Completo em Medicina; Registro no Conselho de Classe - Vigente; Título de Especialista concedido pelas Sociedades Médicas, com registro no CRM na especialidade de opção da inscrição.

**ÁREA DE ATUAÇÃO: Unidade de Suporte Avançado de Vida - USAV**  
**CARGO: AGENTE PROFISSIONAL**

<b>Função:</b>	<b>Enfermeiro</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Superior Completo em Enfermagem Registro no Conselho de Classe - Vigente Residência em Enfermagem em Saúde do Adulto ou Materno Infantil reconhecida pelo MEC.

<b>Função:</b>	<b>Médico – Todas as especialidades</b>
<b>Requisitos Mínimos:</b>	Ensino Superior Completo em Medicina; Registro no Conselho de Classe - Vigente; Residência Médica reconhecida pelo MEC ou Título de Especialista concedido pelas Sociedades Médicas, com registro no CRM na especialidade de opção da inscrição.





ESTADO DO PARANÁ  
Secretaria de Estado da Administração e da Previdência  
Departamento de Recursos Humanos

**ANEXO III do Edital 115/2009**  
**ATRIBUIÇÕES DAS FUNÇÕES / ESPECIALIDADES**

**CARGO: AGENTE PROFISSIONAL**

**ADMINISTRADOR / Geral e Unidade Hospitalar**

Planejar, organizar, controlar, supervisionar auditar e assessorar as organizações do Poder Executivo Estadual, nas áreas de recursos humanos, materiais, serviços, patrimônio, informações, financeira e tecnológica. Elaborar, executar e acompanhar programas, projetos, pesquisas e estudos nas respectivas áreas. Administrar as atividades de recursos humanos, recrutamento e seleção, cargos e salários, benefícios, treinamentos e desenvolvimento. Elaborar planejamento organizacional. Supervisionar serviços complementares. Emitir pareceres, informações técnicas e demais documentações. Analisar, processar e atualizar dados. Emitir diagnósticos. Levantar, sistematizar e interpretar dados, informações e indicadores.

**ARQUITETO**

Elaborar estudos e projetos de edificações, urbanização e paisagismo. Orientar, acompanhar e fiscalizar trabalhos de construção e reforma das edificações. Elaborar todo o planejamento da construção definindo materiais, mão de obra, custos, cronograma de execução e outros elementos. Coordenar e coletar dados referentes aos aspectos físicos, econômicos e outros fatores e realizar estudos de urbanização. Assessorar projetos e reformas e demais necessidades construtivas. Acompanhar e gerenciar o processo de aprovação dos projetos arquitetônicos junto aos órgãos. Elaborar *lay-outs* de placas de obras, inaugurações e comunicação interna. Manter atualizado o cadastro das obras executadas e concluídas. Participar de programas de treinamento, quando convocado. Trabalhar segundo normas técnicas de segurança, qualidade, produtividade, higiene e preservação ambiental. Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos e programas de informática. Executar outras tarefas compatíveis com as exigências para o exercício da função.

**ASSISTENTE SOCIAL**

Planejar, coordenar, supervisionar, auditar, avaliar e executar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional. Prestar orientação e atendimento à indivíduos, famílias e grupos, com vistas à garantia dos direitos sociais. Pesquisar a realidade social. Elaborar documentos e difundir conhecimentos da área de serviço social. Emitir pareceres, informações técnicas e demais documentações. Analisar, processar e atualizar dados. Levantar, sistematizar e interpretar dados, informações e indicadores.

**BIBLIOTECÁRIO**

Administrar unidades como bibliotecas, centros de documentação, centros de informação e correlatos, além de redes e sistemas de informação do Poder Executivo Estadual. Organizar, dirigir e executar trabalhos técnicos relativos às atividades biblioteconômicas, desenvolvendo sistema de catalogação, classificação, referência e conservação do acervo bibliográfico, para armazenar e recuperar informações e colocá-las à disposição dos usuários, seja em bibliotecas ou em centros de documentação. Disseminar informação com o objetivo de facilitar o acesso e a geração do conhecimento. Desenvolver estudos e pesquisas. Realizar difusão cultural.

**BIÓLOGO**

Elaborar, coordenar, dirigir, supervisionar, planejar, orientar, auditar, avaliar, executar e fiscalizar programas e projetos públicos na área de biologia, biologia ambiental e epidemiologia. Realizar exames e operar instrumentos e equipamentos de análises clínicas, citológicas, citogênicas e patológicas, interpretando resultados e emitindo laudos de análises. Realizar pesquisas na natureza, efetuando estudos e experiências relativos à biodiversidade, à preservação das espécies, ao manejo dos recursos naturais e à recuperação de ambientes degradados; manejar recursos florestais, pesqueiros e hídricos e estabelecer medidas de conservação desses recursos; elaborar documentos e difundir conhecimentos da área de biologia. Emitir pareceres, diagnósticos, informações técnicas e demais documentações. Levantar, sistematizar, processar e interpretar dados, informações e indicadores.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**BIOQUÍMICO**

Programar, orientar, executar, supervisionar e responder tecnicamente pelo desempenho das atividades laboratoriais nas áreas de análises clínicas, biologia molecular, bromatológica, toxicológica, na produção, realização e análises de controle de qualidade de insumos de caráter biológico, físico, químico e outros, elaborando pareceres técnicos, laudos e atestados de acordo com as normas das Boas Práticas de Laboratório BPL. Organizar e supervisionar o processo produtivo, distribuindo tarefas à equipe auxiliar, orientando a correta utilização e manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos de acordo com normas de higiene e segurança para garantir qualidade do produto ou serviços ofertados. Participar no desenvolvimento de ações de investigação epidemiológica, organizando e orientando na coleta, acondicionamento e envio de amostras para análises laboratorial. Assessorar e responder tecnicamente pelo armazenamento e distribuição de produtos farmacêuticos de qualquer natureza. Programar, orientar e supervisionar as atividades referentes a Vigilância Sanitária, aplicando a legislação vigente. Realizar supervisão, capacitação e treinamento de recursos humanos, necessários à área de atuação, visando o desenvolvimento e o aperfeiçoamento dos serviços prestados. Executar outras tarefas correlatas.

**CONTADOR**

Orientar e assistir as organizações do Poder Executivo Estadual nos trabalhos inerentes à contabilidade, observando as exigências legais e administrativas. Realizar supervisão e auditoria contábil. Elaborar, executar, acompanhar programas, projetos e pesquisas na área. Participar do planejamento e execução da elaboração orçamentária. Fornecer elementos de natureza contábil para o controle da situação patrimonial e financeira da organização. Planejar, executar, organizar e supervisionar o sistema de registros e operações contábeis. Emitir pareceres, informações técnicas e demais documentações. Analisar, processar e atualizar dados. Emitir diagnósticos. Levantar, sistematizar e interpretar dados, informações e indicadores.

**ECONOMISTA**

Analisar, projetar, programar o ambiente econômico. Elaborar, executar, acompanhar e avaliar programas, projetos e pesquisas na área econômica de mercado e de viabilidade econômica. Planejar e realizar estudos e projeções de natureza econômica, financeira. Definir processos técnicos metodológicos. Emitir diagnósticos e informações. Criar e atualizar banco de dados. Estabelecer estratégias. Participar da análise de conjuntura econômica. Avaliar impacto de investimentos e das políticas públicas socioeconômicas. Analisar, processar e atualizar dados. Levantar, sistematizar e interpretar dados, informações e indicadores.

**ENFERMEIRO / Geral**

Participar de equipe multiprofissional na definição das ações de saúde, na elaboração de diagnósticos, projetos e programas de saúde. Participar na previsão, provisão e controle de material específico, opinando na sua aquisição. Prestar atendimento de enfermagem ao indivíduo, à família e à comunidade. Executar outras tarefas correlatas com a formação, com a função e com a área de atuação, colaborando para o permanente aprimoramento da prestação de serviços à população. Conferir registros de ocorrências e elaborar relatórios das atividades desenvolvidas. Planejar, executar, acompanhar e controlar as atividades técnicas, relacionadas à gestão de unidades hospitalares sob gestão estadual, respeitando a legislação profissional, as normas e os regulamentos dos serviços. Planejar, executar, acompanhar, avaliar, controlar e auditar contratos, convênios, ações e serviços relativos ao Sistema Único de Saúde – SUS, subsidiando o processo de planejamento das ações de saúde, sua execução, gerência técnica e processos de avaliação quantitativa e qualitativa dos resultados, respeitando regulamentos de serviço. Planejar, executar, acompanhar, avaliar e controlar os aspectos administrativos e técnicos voltados à efetividade das ações de saúde na área de enfermagem, respeitadas a formação, legislação profissional e os regulamentos do serviço. Planejar, executar, acompanhar, avaliar e controlar as atividades da administração e da gestão dos programas multidisciplinares da área da saúde, respeitando os regulamentos de serviço. Atuar em pesquisa, análise e formulação de programas e projetos que confirmam eficiência, eficácia e efetividade à gestão de políticas públicas de saúde. Exercer funções de supervisão, coordenação, direção e assessoramento para articulação e integração dos programas da área com aqueles implementados pelo conjunto ou parte da ação governamental, respeitados os regulamentos do serviço. Planejar, executar, inspecionar, fiscalizar e atuar na área de vigilância sanitária. Planejar, executar, acompanhar, avaliar e controlar as atividades pertinentes a vigilância epidemiológica. Participar da elaboração de planos de ação em conjunto com as Prefeituras Municipais e Regionais de Saúde



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

respeitadas a formação profissional e regulamentos do serviço. Cumprir e fazer cumprir os regulamentos, normas e rotinas específicas da Unidade de Saúde na qual está inserido. Realizar treinamento na área de atuação, quando solicitado. Atuar, na qualidade de instrutor de treinamento e outros eventos de igual natureza, mediante participação prévia em processo de qualificação e autorização do superior. Conhecer as normas operacionais do SUS relativas à ocupação de leitos, auditoria e internação hospitalar e outras correlatas.

**ENFERMEIRO / Unidade Hospitalar**

Coordenar e orientar as ações de saúde desenvolvidas pela equipe de enfermagem das unidades de saúde (ambulatoriais, hospitais) e serviços de urgência/emergência/unidade de terapia intensiva. Realizar triagem clínica de doadores. Realizar e supervisionar a coleta interna e externa, transfusão de hemocomponentes e infusão de hemoderivados. Elaborar e manter atualizado o manual de normas e rotinas no atendimento de enfermagem das unidades de saúde (ambulatoriais e hospitalares) e serviços de emergência. Estudar as rotinas e protocolos em vigor, bem como propor alterações. Participar na previsão, provisão e controle de material específico, opinando na sua aquisição. Efetuar pesquisas relacionadas à área de enfermagem, visando contribuir para o aprimoramento da prestação dos serviços de saúde e cuidados de enfermagem. Realizar supervisão, treinamento e avaliação do pessoal de enfermagem. Prestar atendimento de enfermagem ao indivíduo, à família e à comunidade. Prestar assistência em situações de urgência e emergência em pacientes adultos e pediátricos. Organizar a programação cirúrgica diária e atividades gerenciais e assistenciais na Unidade de Centro Cirúrgico e Sala de Recuperação Pós Anestésica. Executar outras tarefas correlatas com a formação, com a função e com a área de atuação, colaborando para o permanente aprimoramento da prestação de serviços à população. Conferir registros de ocorrências e elaborar relatórios das atividades desenvolvidas. Conhecer as normas operacionais do SUS relativas à auditoria, internação hospitalar e outras correlatas. Prestar assistência aos pacientes, em todas as fases da vida, ou seja, dos recém-natos prematuros até os idosos, nas diversas unidades, inclusive em unidades de terapia intensiva. Apresentar-se devidamente uniformizado, permanecendo ininterruptamente no plantão até sua substituição. Atuar na prevenção e controle sistemático de infecção hospitalar. Participar das Comissões de Controle de Infecção Hospitalar e Educação Permanente em Serviço. Cumprir e fazer cumprir os regulamentos, normas e rotinas específicas da Unidade de Saúde na qual está inserido. Realizar treinamento na área de atuação, quando solicitado. Atuar, na qualidade de instrutor de treinamento e outros eventos de igual natureza, mediante participação prévia em processo de qualificação e autorização do superior. Prestar consultoria, auditoria e emissão de parecer sobre matéria de Enfermagem. Realizar a Sistematização da Assistência de Enfermagem. Prestar assistência de Enfermagem à gestante, parturiente, puérpera e ao recém nascido. Acompanhar a evolução e trabalho de parto. Participar e monitorar os estágios curriculares desenvolvidos na unidade de saúde no qual está inserido. Participar nos programas de higiene e segurança do trabalho e de prevenção de acidentes e de doenças profissionais e do trabalho.

**ENFERMEIRO / Unidade de Suporte Avançado de Vida - USAV**

Coordenar e orientar as ações de saúde desenvolvidas pela equipe de enfermagem nos serviços de urgência/emergência e nas Unidades de Suporte Avançado de Vida. Participar de equipe multiprofissional na definição dos cuidados a serem prestados ao paciente durante o transporte. Prestar assistência para os pacientes em qualquer fase da vida, inclusive nos extremos, ou seja, dos recém-natos prematuros até os idosos. Elaborar e manter atualizado o manual de normas e rotinas no atendimento de enfermagem das Unidades de Suporte Avançado de Vida. Conferir registros de ocorrências e elaborar relatórios das atividades desenvolvidas. Estudar rotinas e protocolos em vigor, bem como propor alterações. Participar na previsão, provisão e controle de material específico, opinando na sua aquisição. Efetuar pesquisas relacionadas à área de enfermagem, visando contribuir para o aprimoramento da prestação dos cuidados de enfermagem. Realizar supervisão, treinamento e avaliação de pessoal de enfermagem. Prestar atendimento de enfermagem ao indivíduo e à família. Atuar em regime de plantão de permanência em ambulâncias de Suporte Avançado de Vida. Prestar Assistência direta de enfermagem ao paciente durante o transporte, interagindo com o médico da ambulância. Conhecer, saber operar e realizar a manutenção e preparo dos equipamentos e materiais destinados ao uso em ambulâncias de Suporte Avançado de Vidas, conforme Portaria GM 2048 de 05 de novembro de 2002 e demais legislações vigentes. Exercer a responsabilidade técnica e ético-legal pelo paciente durante o transporte. Apresentar-se devidamente uniformizado, permanecendo ininterruptamente no plantão até sua substituição. Realiza checagem diária da ambulância – equipamentos e materiais de consumo, observar a revisão periódica, corretiva e preventiva dos equipamentos. Supervisionar e atuar em conjunto com o profissional médico. Providenciar reposições dos medicamentos/insumos.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**ENGENHEIRO CARTÓGRAFO**

Coordenar, orientar, supervisionar e executar atividades em processamento e interpretação de dados, realização de cálculos matemáticos, modelagem numérica, restituição analógica ou digital, classificação de dados multiespectrais; interpretação de fotos e imagens; modelagem de dados geográficos, geoprocessamento, levantamentos topográficos, GPS geodésicos, aerofotogrametria e sensoriamento remoto necessário para elaboração de documentos cartográficos. Realizar avaliação e controle de bases cartográficas e temáticas digitalizadas, mantendo e organizando na forma de acervo para disponibilização em projetos do Sistema de Informações Geográficas – SIG. Captar e analisar dados geográficos para a elaboração de mapas. Realizar atividades em topografia, levantando e calculando pontos topográficos. Gerenciar projetos e obras de agrimensura e cartografia. Assessorar na implantação de sistemas de informações geográficas.

**ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Elaborar e orientar projetos de pesquisa e desenvolvimento na área de Engenharia Elétrica. Estudar as condições requeridas para funcionamento das instalações de energia elétrica, maquinaria, aparelhos e implementos elétricos. Avaliar e propor modificações em projetos ou instalações e equipamentos elétricos em operação, para eliminar falhas e assegurar melhor rendimento e segurança. Estimar custos de mão de obra, materiais e outros relacionados aos projetos de engenharia elétrica. Avaliar as condições de equipamentos eletro-médicos, fazendo relatórios técnicos e relação de materiais/serviço, proporcionando a restauração e conserto desses equipamentos. Executar outras tarefas correlatas.

**ENGENHEIRO MECÂNICO**

Auxiliar na descrição de equipamentos para compra (licitação). Manutenção de equipamentos como central de ar condicionado, vasos de pressão - pontos de oxigênio, ar comprimido, caldeiras, auto claves. Executar outras atividades afetas à sua área de formação.

**ENGENHEIRO SANITARISTA**

Analisar, orientar, aprovar, homologar e executar projetos e construção de loteamentos, conjuntos habitacionais e outras obras no tocante a condições de saneamento básico e ambiental. Pesquisar, projetar, executar e prestar assessoria aos serviços de saneamento básico e ambiental, no que diz respeito a: captação, adução, tratamento, reservação, coleta e tratamento de água servida, doméstica e industrial, coleta e destinos finais dos resíduos sólidos, poluição do ar, da água e do solo. Efetuar, a certificação da qualidade das águas de abastecimento público, através da implantação do plano de coleta de amostra, inspeções sanitárias nos sistemas e treinar o pessoal envolvido na coleta de amostra. Planejar e coordenar as atividades de saneamento básico e ambiental de forma integrada inter e intra institucional. Planejar e supervisionar, acompanhar e orientar a equipe de trabalho nos métodos e planos de ações, referentes as atividades de saneamento básico e ambiental, transmitindo informações e procedimentos, visando a redução da incidência de doenças preveníveis por saneamento básico e ambiental. Promover encontros, treinamentos e reciclagem de pessoal envolvido nas atividades de saneamento básico, saneamento ambiental e promoção da Saúde Pública. Verificar e orientar a população quanto às condições de saneamento básico no abastecimento de águas, eliminação de águas residuais, coleta, e destino de lixo e resíduo, controle de focos de roedores, insetos, condições das instalações dos locais de preparação, manipulação e armazenamento de gêneros alimentícios. Promover educação sanitária, efetuando palestras, avaliando resultado de acordo com plano de ação e diretrizes institucionais para saneamento básico ambiental. Participar do estudo de endemias e epidemias, contribuindo para diagnóstico e elaboração de proposta para o controle.

**ESTATÍSTICO**

Planejar, elaborar, dirigir e controlar pesquisas e análises estatísticas do Poder Público Estadual. Efetuar levantamentos e controles estatísticos. Elaborar e estabelecer planos amostrais. Proceder à elaboração, análise e avaliação de relatórios técnicos e outros documentos. Analisar, projetar, processar e atualizar dados. Emitir pareceres, diagnósticos e informações. Criar e atualizar banco de dados. Levantar, sistematizar e interpretar dados, informações e indicadores. Executar outras atividades afetas à sua área de formação.

**FARMACÊUTICO**

Conhecer, interpretar e estabelecer condições para o cumprimento da legislação pertinente. Estabelecer critérios e supervisionar o processo de aquisição de medicamentos e demais produtos. Avaliar a prescrição médica. Assegurar condições adequadas de conservação e dispensação dos



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

produtos. Manter arquivos, que podem ser informatizados, com a documentação correspondente aos produtos sujeitos a controle especial. Participar de estudos de fármaco-vigilância com base em análise e reações adversas e interações medicamentosas, informando a autoridade sanitária local. Organizar e operacionalizar as áreas de atividades da drogaria. Manter atualizada a escrituração. Manter a guarda dos produtos sujeitos a controle especial de acordo com a legislação específica. Prestar assistência farmacêutica necessária ao consumidor. Promover treinamento inicial e contínuo dos funcionários para a adequação da execução de suas atividades. Outras atividades afins.

### **FÍSICO**

Avaliar e controlar as condições de proteção radiológica de serviços de saúde e de interesse à saúde, garantindo a aplicação de leis e normas para minimização de riscos à saúde. Fiscalizar a utilização de radiações ionizantes, inspecionando as instalações e operações das fontes e equipamentos emissores, para garantir as condições de proteção radiológica. Fiscalizar a realização do controle de qualidade dos equipamentos emissores de radiação ionizantes, visando minimizar os riscos e melhorar a qualidade dos serviços prestados. Cadastrar as fontes emissoras de radiação ionizante em operação no Estado, mantendo banco de dados de hospitais, consultórios e demais estabelecimentos que utilizam – se dessas fontes, visando o domínio do universo existente. Planejar e executar programas educacionais, para esclarecimento da população, quanto aos riscos advindos da utilização incorreta da radiação ionizante, acionando providências quando necessário. Elaborar normas técnicas relativas ao emprego de radiação ionizante no Estado, estabelecendo critérios na instalação, utilização, acondicionamento e transporte de fontes emissoras dessas radiações, visando a padronização das ações. Executar outras tarefas correlatas.

### **FISIOTERAPEUTA**

Elaborar, coordenar, dirigir, supervisionar, planejar, orientar, auditar, avaliar, executar e fiscalizar serviços, programas e projetos públicos da área de fisioterapia. Atender pacientes executando métodos e técnicas fisioterápicas, com a finalidade de auxiliar na restauração, desenvolvimento e conservação da capacidade física. Indicar condutas terapêuticas e acompanhar a evolução dos pacientes. Acompanhar e manter informações sobre o quadro de saúde dos pacientes sob sua responsabilidade. Orientar pacientes, familiares e responsáveis quanto a procedimentos e técnicas de tratamento. Desenvolver e participar de campanhas educativas e preventivas. Zelar pelos materiais, instrumentos e equipamentos sob sua responsabilidade. Executar atividades administrativas e outras complementares da função. Elaborar documentos e difundir conhecimentos da área de fisioterapia. Emitir pareceres, diagnósticos, informações técnicas e demais documentações. Analisar, processar e atualizar dados. Levantar, sistematizar e interpretar dados, informações e indicadores.

### **FONOAUDIÓLOGO**

Elaborar, coordenar, dirigir, supervisionar, planejar, orientar, auditar, avaliar, executar e fiscalizar serviços, programas e projetos públicos da área de fonoaudiologia. Atender pacientes avaliando e tratando distúrbios vocais, alterações de linguagem oral, leitura e escrita, alterações de deglutição, de fluência, de funções orofaciais e cognitivas. Orientar pacientes, familiares e responsáveis quanto a procedimentos e técnicas de tratamento. Desenvolver e participar de trabalhos e campanhas de prevenção, no que se refere à comunicação escrita e oral, voz e audição; zelar pelos materiais, instrumentos e equipamentos sob sua responsabilidade. Executar atividades administrativas e outras complementares da função. Elaborar documentos e difundir conhecimentos da área de fonoaudiologia. Emitir pareceres, diagnósticos, informações técnicas e demais documentações. Analisar, processar e atualizar dados. Levantar, sistematizar e interpretar dados, informações e indicadores.

### **GEÓGRAFO**

Estudar as características físicas e climáticas do meio ambiente em que se desenvolve o homem, a distribuição das populações e as atividades da raça humana, realizando pesquisas sobre a estrutura da terra, regiões fisiográficas, clima, populações, culturas e divisões políticas. Regionalizar o território em escalas que variam do local ao global. Avaliar os processos de produção do espaço, subsidiando o ordenamento territorial. Participar do planejamento regional, urbano, rural, ambiental e da formulação de políticas de gestão do território. Proceder estudos necessários ao estabelecimento de bases territoriais. Monitorar uso e ocupação da terra, vistoriar áreas em estudo, estudar a pressão antrópica e diagnosticar impacto e tendências. Proceder estudos que visem à pesquisa, levantamento e cadastramento para fins de proteção do patrimônio arqueológico. Elaborar, acompanhar e avaliar programas, projetos e pesquisas no âmbito do Poder Executivo Estadual. Elaborar e emitir relatórios e documentos técnico-científicos. Levantar, sistematizar e interpretar dados, informações e indicadores.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**MÉDICO / Geral e Unidade Hospitalar**

Realizar consultas, exames e atendimentos médicos, emitindo diagnósticos, prescrevendo medicamentos e realizando outras formas de tratamento para diversos tipos de enfermidades, aplicando recursos de medicina preventiva, terapêutica e de emergência, para promover a saúde do indivíduo ou de grupos. Planejar, coordenar, supervisionar, auditar, avaliar e executar planos, programas e projetos de serviços de saúde, nas diferentes áreas de atuação profissional. Efetuar perícias, auditorias e sindicâncias médicas. Adotar medidas de precaução universal de biossegurança nos locais de trabalho. Elaborar documentos e difundir conhecimento da área médica. Opinar tecnicamente nos processos de padronização, aquisição, distribuição, instalação e manutenção de equipamentos e materiais para a área de saúde. Emitir pareceres, informações técnicas e demais documentações. Analisar, processar e atualizar dados. Emitir diagnósticos. Levantar, sistematizar e interpretar dados, informações e indicadores. Prestar atendimentos médicos preventivos, terapêuticos e de emergência, examinando o paciente, diagnosticando, prescrevendo tratamento e prestando orientações. Prestar assistência para os pacientes em qualquer fase da vida, inclusive nos extremos, ou seja, dos recém-natos prematuros até os idosos. Analisar e interpretar exames complementares de laboratórios para fins de diagnóstico e acompanhamento clínico. Participar de formulação de diagnóstico de saúde, realizando levantamento da situação dos serviços de saúde do Estado. Elaborar e coordenar a implantação de normas de organização e aperfeiçoamento das equipes que atuam na área de saúde, fornecendo subsídios técnicos para a composição dos conteúdos programáticos. Realizar as atividades médicas pertinentes à Central de Regulação de Leitos. Participar de juntas médicas, avaliando a capacidade laborativa e condições de saúde de pacientes. Executar outras tarefas correlatas com a formação, com a função e com a área de atuação, colaborando para o permanente aprimoramento da prestação de serviços à população. Conhecer as normas operacionais do SUS relativas à ocupação de leitos, auditoria de internação hospitalar e outras correlatas. Conhecer a composição da rede hospitalar de referência para urgências e alta complexidade. Coordenar operacionalmente o serviço de transporte inter-hospitalar. Atuar em regime de plantão de permanência. Realizar busca e controle de leitos para internação, interagindo diretamente com médicos plantonistas, diretores de hospitais, chefias de serviço e autoridades sanitárias municipais e/ou estaduais, de forma cortês e política. Interpretar adequadamente o quadro clínico de pacientes e a necessidade terapêutica mediante informação escrita e verbal do médico assistente, em todas as áreas de especialidade médica, a fim de subsidiar a busca de serviços médicos para o tratamento definitivo do paciente.

**MÉDICO / Unidade de Suporte Avançado de Vida - USAV**

Opinar tecnicamente nos processos de padronização, aquisição, instalação e manutenção de equipamentos e materiais para as Unidades de Suporte Avançado de Vida. Prestar atendimentos médicos preventivos, terapêuticos e de emergência, examinando o paciente, diagnosticando, prescrevendo tratamento e prestando orientações. Prestar assistência para os pacientes em qualquer fase da vida, inclusive nos extremos, ou seja, dos recém-natos prematuros até os idosos. Analisar e interpretar exames complementares de laboratórios para fins de diagnóstico e acompanhamento clínico, durante a transferência inter-hospitalar. Realizar atividades médicas pertinentes à Central de Regulação de Leitos, ou seja, cumprindo o que for determinado por esta. Executar outras tarefas correlatas com a formação, com a função e com a área de atuação, colaborando para o permanente aprimoramento da prestação de serviços à população. Atuar em regime de plantão presencial de permanência em ambulâncias de Suporte Avançado de Vida, nas suas respectivas bases. Conhecer e saber operar equipamentos e materiais médicos destinados ao uso em ambulâncias de Suporte Avançado de Vida, conforme Portaria GM 2048 de 05 de novembro de 2002 e demais legislações vigentes, acompanhando as evoluções tecnológicas pertinentes. Exercer responsabilidade técnica e ético-legal pelo paciente durante o transporte. Realizar checagem diária da ambulância – equipamentos e materiais de consumo – supervisionando e atuando em conjunto com o profissional de enfermagem. Receber a solicitação de transferência na base e observar o seu correto e completo preenchimento. Informar-se junto à Central de Regulação de Leitos sobre os detalhes técnicos e operacionais do transporte. Determinar à equipe da ambulância a dinâmica de atendimento. Receber pacientes no hospital de origem exclusivamente do seu médico assistente, realizando: conferência dos dados clínicos atuais, exame físico, determinação da possibilidade e adequação do transporte, procedimentos prévios ao transporte, acondicionamento do paciente na ambulância, conferência da documentação obrigatória (autorização de transferência, relatório médico, registro de transporte), estabilização do mesmo no veículo. Realizar a assistência médica ao paciente durante o transporte, compreendendo: manejo de vias aéreas, ventilação mecânica, estado circulatório, temperatura corporal e outros, em todas as patologias clínicas, cirúrgicas, obstétricas, pediátricas, neonatais, psiquiátricas,



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

incluindo procedimentos invasivos (cirúrgicos) destinados ao manuseio do paciente nas situações de emergência/risco de vida, com ênfase nas áreas: cardiologia/neonatologia/neurologia/trauma/cirurgia. Preencher adequadamente o registro de atendimento médico em duas vias. Repassar o paciente ao médico responsável no hospital de destino, detalhando a sua evolução durante o período em que esteve sob seus cuidados, deixando no hospital a cópia de registro de atendimento médico e colhendo a assinatura do médico recebedor na folha de Registro de Transporte. Orientar e assessorar a equipe da ambulância nos procedimentos necessários ao recondicionamento da ambulância durante o trajeto de retorno e após chegar à base; Responsabilizar-se pela guarda adequada da documentação do transporte junto à base (prontuário médico).

### **MÉDICO DO TRABALHO**

Realizar consulta e atendimento médico, exames, levantar hipóteses diagnósticas, solicitar exames complementares, interpretar dados de exame clínico e complementares, diagnosticar estado de saúde de clientes, discutir diagnóstico, prognóstico e tratamento com clientes, responsáveis e familiares. Realizar atendimentos de urgência e emergência e visitas domiciliares. Planejar e prescrever tratamento aos clientes, praticar intervenções, receitar drogas, medicamentos e fitoterápicos. Realizar exames para admissão, retorno ao trabalho, periódicos, e demissão dos servidores em especial daqueles expostos a maior risco de acidentes de trabalho ou de doenças profissionais. Implementar medidas de segurança e proteção do trabalhador, promover campanhas de saúde e ações de controle de vetores e zoonoses. Elaborar e executar ações para promoção da saúde, prescrever medidas higiênicodietéticas e ministrar tratamentos preventivos. Realizar os procedimentos de readaptação funcional instruindo a administração da Instituição para mudança de atividade do servidor. Participar juntamente com outros profissionais, da elaboração e execução de programas de proteção à saúde do trabalhador, analisando em conjunto os riscos, as condições de trabalho, os fatores de insalubridade, de fadiga e outros. Participar, conforme a política interna da Instituição, de projetos, cursos, eventos, comissões, convênios e programas de ensino, pesquisa e extensão. Elaborar relatórios e laudos técnicos em sua área de especialidade. Participar de programa de treinamento, quando convocado. Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos e programas de informática. Executar outras tarefas compatíveis com as exigências para o exercício da função.

### **MÉDICO VETERINÁRIO**

Elaborar, coordenar, dirigir, supervisionar, planejar, orientar, auditar, avaliar, executar e fiscalizar serviços, programas e projetos públicos na área da clínica médica veterinária e da defesa sanitária animal. Contribuir para a proteção, aprimoramento e desenvolvimento da pecuária para assegurar a sanidade de rebanhos, a produção racional e econômica de alimentos e a saúde da comunidade; praticar clínica médica veterinária em todas as suas especialidades. Contribuir para o bem-estar animal. Desenvolver programas de melhoramento genético. Elaborar programas de nutrição animal. Diagnosticar patologias, prescrever tratamentos e indicar medidas de proteção e prevenção. Elaborar diagnósticos para elaboração de programas de defesa sanitária. Elaborar programas de controle sanitário e de erradicação de doenças. Executar atividades de vigilância epidemiológica. Elaborar laudos, pareceres e atestados. Assessorar na elaboração de legislação pertinente à área; elaborar documentação e difundir conhecimentos da área de medicina veterinária. Emitir pareceres, diagnósticos, informações técnicas e demais documentações. Levantar, atualizar e analisar dados, informações e indicadores.

### **NUTRICIONISTA**

Planejar, coordenar, supervisionar, auditar, avaliar e executar planos, programas e projetos de nutrição. Realizar consultas e avaliação nutricional de indivíduos ou grupos. Orientar o aproveitamento de recursos dietéticos. Controlar a estocagem, preparação, conservação e distribuição dos alimentos, visando a racionalidade e economicidade dos regimes alimentares. Efetuar controle higiênico-sanitário. Elaborar documentos e difundir conhecimentos da área de nutrição. Emitir diagnósticos, pareceres, informações técnicas e demais documentações. Analisar, processar e atualizar dados. Levantar, sistematizar e interpretar dados, informações e indicadores.

### **ODONTÓLOGO**

Atender, diagnosticar, avaliar e orientar pacientes de forma preventiva, terapêutica ou emergencial. Planejar e executar tratamento de afecções da boca, dentes e região maxilofacial para promover e recuperar a saúde bucal e geral. Realizar auditorias odontológicas. Adotar medidas de precaução universal de biossegurança nos locais de trabalho. Planejar, coordenar, supervisionar, auditar, avaliar e



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

executar planos, programas e projetos na área de atuação profissional. Opinar tecnicamente nos processos de padronização, aquisição, distribuição, instalação e manutenção de equipamentos e materiais para a área de odontologia. Elaborar documentos e difundir conhecimentos da área de saúde bucal. Elaborar e coordenar a implantação de normas de organização e aperfeiçoamento das equipes que atuam na área de saúde bucal. Emitir diagnósticos, pareceres, informações técnicas e demais documentações. Analisar, processar e atualizar dados. Levantar, sistematizar e interpretar dados, informações e indicadores.

**PEDAGOGO**

Planejar, elaborar, coordenar, supervisionar, executar, acompanhar e avaliar planos, programas e projetos referentes às atividades pedagógicas. Promover pesquisas, estudos pedagógicos, traçando metas, criando ou modificando processos educativos, estabelecendo e implementando normas e monitorando o seu cumprimento, para assegurar a educação integral. Elaborar documentos e difundir conhecimentos da área de pedagogia. Analisar, processar e atualizar dados. Emitir pareceres, informações técnicas e demais documentações. Levantar, sistematizar e interpretar dados, informações e indicadores.

**PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR / ANALISTA DE SISTEMAS**

Participar do planejamento e da implementação de sistemas de apoio à decisão, identificando as necessidades/requisitos, testes e devidos acertos, de acordo com as necessidades dos usuários e as condições técnicas existentes. Auxiliar na implementação e manutenção de sistemas de informação. Auxiliar na definição de procedimentos de controle e de segurança de sistemas de informação, bem como das bases de dados, garantindo sua integridade e acessibilidade. Orientar o dimensionamento de equipamentos de informática e a utilização de pessoal para a operação e implantação de sistemas. Pesquisar e definir novas tecnologias a serem adotadas pela instituição, existentes no mercado e condizentes com os programas de governo na área de informática. Elaborar manuais e documentação dos sistemas de informação, garantindo a respectiva operação e manutenção. Auxiliar na identificação das demandas da instituição e na especificação de equipamentos que atendam aos requisitos levantados. Auxiliar no desenvolvimento e na manutenção dos bancos de dados instalados, analisando seu desempenho e propondo alterações visando sua melhor performance. Acompanhar a discussão dos projetos de com o objetivo de dimensionar suas necessidades de infra-estrutura de processamento de dados. Auxiliar na sistematização de formulários de pesquisa de campo. Executar outras atividades correlatas.

**PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR / ENGENHEIRO CLÍNICO**

Controlar o patrimônio dos equipamentos médico-hospitalares e seus componentes; Auxiliar na aquisição e realizar a aceitação das novas tecnologias; Treinar pessoal para manutenção (técnicos) e operação dos equipamentos (operadores); Indicar, elaborar e controlar os contratos de manutenção preventiva/corretiva; Executar a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos médico-hospitalares, no âmbito da instituição; Controlar e acompanhar os serviços de manutenção executados por empresas contratadas; Estabelecer medidas de controle e segurança do ambiente hospitalar, no que se refere aos equipamentos médico-hospitalares; Elaborar projetos de novos equipamentos, ou modificar os existentes, de acordo com as normas vigentes (pesquisa); Estabelecer rotinas para aumentar a vida útil dos equipamentos médico-hospitalares; Auxiliar nos projetos de informatização, relacionados aos equipamentos médico-hospitalares; Implantar e controlar a qualidade dos equipamentos de medição, inspeção e ensaios, item 4.11 da ISO-9002, referente aos equipamentos médico-hospitalares; Calibrar e ajustar os equipamentos médico-hospitalares, de acordo com padrões reconhecidos; Efetuar a avaliação da obsolescência dos equipamentos médico-hospitalares, entre outros; Apresentar relatórios de produtividade de todos os aspectos envolvidos com a gerência e com a manutenção dos equipamentos médico-hospitalares – conhecidos como indicadores de qualidade e/ou produção.

**PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR / ENGENHEIRO DE ALIMENTOS**

Realizar e/ou supervisionar, coordenar e orientar tecnicamente todas as etapas de preparo e conservação de alimentos de origem animal e vegetal. Selecionar as matérias-primas mais adequadas para cada tipo de processo e produto desejado, definindo a melhor forma de armazenamento, acondicionamento e prevenção dos produtos alimentícios. Desenvolver produtos e tecnologias com o objetivo de atingir novos mercados, reduzir desperdícios, reutilizar subprodutos e aproveitar os recursos naturais disponíveis. Atuar integrando conhecimentos de química, nutrição, microbiologia e disciplinas de engenharia. Colaborar com a preservação da saúde pública através do cumprimento,





**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

orientação e fiscalização de normatizações técnicas. Realizar vistorias, avaliações, laudos e pareceres técnicos. Executar outras atividades afetas à sua área de formação.

**PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR / ENGENHEIRO DE BIOPROCESSOS**

Utilizar, com base nos processos da Biotecnologia, conhecimentos de química, física e biologia para inovar e aperfeiçoar produtos e processos baseados no emprego em larga escala de enzimas e/ou células vivas. Desenvolver processos que visem à conversão, de forma eficiente e segura, de matérias-primas naturais em fármacos, alimentos, bebidas e combustíveis. Atuar no controle ambiental empregando microorganismos para remoção de poluentes. Estudar processos biotecnológicos para a recuperação de solos e o aprimoramento da agricultura. Aprimorar técnicas de combate a pragas e doenças nas lavouras e nos rebanhos. Pesquisar a poluição e a contaminação do ar, da água e do solo por microorganismos. Acompanhar a produção de alimentos e bebidas que levam microorganismos em sua composição. Pesquisar o uso de microorganismos na produção de medicamentos e vacinas. Identificar micróbios causadores de doenças em laboratórios de análises clínicas e institutos de pesquisa. Atuar na prevenção, no controle e no combate a infecções hospitalares.

**PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR / MUSICOTERAPEUTA**

Pesquisar a relação do ser humano com os sons para aplicar métodos terapêuticos. Prestar serviços em equipes multidisciplinares, interdisciplinares e transdisciplinares, atendendo os campos de atuação na área clínica, educacional e social. Articular, teoricamente, elementos científicos aos culturais, conhecimento científico à prática sonoro-musical e às práticas sociais. Realizar tratamento grupal e individual utilizando-se de procedimentos musicoterapêuticos. Utilizar instrumentos musicais, cantos e ruídos para tratar de portadores de distúrbios da fala e da audição ou de deficientes físicos e mentais, objetivando restabelecer o equilíbrio físico, psicológico e social do indivíduo. Trabalhar com cliente com dificuldades de aprendizagem e com dependência química, promover a inclusão social de adolescentes em situação de risco e desenvolver potenciais criativos na área preventiva. Elaborar relatórios e laudos técnicos em sua área de especialidade. Participar de programa de treinamento, quando convocado. Participar, de projetos, cursos, convênios e outros eventos. Executar tarefas pertinentes à área de atuação, utilizando-se de equipamentos e programas de informática. Executar outras tarefas compatíveis com as exigências para o exercício da função.

**PSICÓLOGO**

Estudar, pesquisar e avaliar o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais de indivíduos e grupos, com a finalidade de análise, tratamento, orientação e educação. Diagnosticar, avaliar e acompanhar distúrbios emocionais, mentais, comportamentais e de adaptação social do(s) indivíduo(s) durante o processo de tratamento. Proceder exames psicológicos com enfoque preventivo ou curativo, utilizando técnicas adequadas a cada caso. Estudar os fenômenos psicológicos presentes na organização, atuando sobre os problemas organizacionais ligados à gestão de pessoas. Elaborar documentos e difundir conhecimentos da área de psicologia. Planejar, coordenar, supervisionar, acompanhar, executar e avaliar planos, programas e projetos na área de atuação profissional. Analisar, processar e atualizar dados. Levantar, sistematizar e interpretar dados, informações e indicadores. Emitir pareceres, informações técnicas e demais documentações.

**QUÍMICO**

Realizar análises qualitativas e quantitativas de compostos orgânicos e inorgânicos para determinar a composição e propriedades químicas e químico-físicas das substâncias e compostos. Realizar e interpretar exames de análises clínicas – hematologia, parasitologia, bacteriologia, urinálise, virologia e outros, valendo-se de técnicas específicas para complementar o diagnóstico de doenças. Efetuar análises bromatológicas de água, ar e alimentos, valendo-se de métodos próprios, para garantir a qualidade, pureza, conservação e homogeneidade com vistas ao resguardo da saúde pública. Preparar reagentes, soluções, vacinas, meios de cultura e outros, para aplicação em análises clínicas. Efetuar controle de qualidade de matérias-primas, produtos em elaboração e produtos acabados, realizando análises de laboratório para assegurar-se de que os mesmos atendem as especificidades propostas. Executar outras tarefas correlatas.

**TERAPEUTA OCUPACIONAL**

Prestar atendimento de terapia ocupacional em indivíduos com vistas ao tratamento, desenvolvimento e reabilitação, avaliando as deficiências e capacidades de cada um, estabelecendo mudanças e evolução desejada. Atender indivíduos portadores de dificuldades físicas e/ou psicossociais, utilizando



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

técnicas e procedimentos específicos de terapia ocupacional, para obter a recuperação e integração social do indivíduo. Orientar pacientes, familiares, cuidadores e responsáveis. Desenvolver programas ocupacionais, selecionando atividades específicas, para propiciar aos pacientes redução ou cura de suas deficiências, desenvolver as capacidades remanescentes e melhorar seu estado psicológico. Elaborar documentos e difundir conhecimentos da área de terapia ocupacional. Planejar, coordenar, supervisionar, auditar, avaliar e executar planos, programas e projetos na área de atuação profissional. Emitir diagnósticos, pareceres, informações técnicas e demais documentações. Analisar, processar e atualizar dados. Levantar, sistematizar e interpretar dados, informações e indicadores. Avaliar periodicamente os resultados dos programas de terapia ocupacional, reformulando-os quando necessário. Executar outras tarefas correlatas.

**CARGO: AGENTE DE EXECUÇÃO**

**ASSISTENTE DE EXECUÇÃO / ASSISTENTE DE FARMÁCIA**

Receber, conferir e classificar produtos farmacêuticos, efetuando controle físico, dispondo-os nas prateleiras da farmácia, para manter o controle e facilitar o manuseio dos mesmos. Proceder fiscalização de entrada e saída de medicamentos, verificando e controlando as receitas e elaborando relatórios. Auxiliar na manutenção do estoque da farmácia. Opinar e/ou solicitar compra de medicamentos, para manter o nível de estoque adequado. Verificar e controlar o prazo de validade dos produtos farmacêuticos, tirando de circulação os produtos vencidos. Executar o serviço de carregamento e descarregamento dos produtos, quando necessário. Atender os usuários, verificando e fornecendo os produtos solicitados, registrando a saída dos mesmos. Operar sistemas e aplicativos de informática. Executar outras atribuições previstas no perfil profissiográfico.

**DESENHISTA TÉCNICO**

Elaborar e interpretar esboços de plantas topográficas e outros, conforme normas técnicas, utilizando instrumentos de desenho, aplicando e/ou baseando-se em cálculos, dados compilados, registros, etc. para demonstrar as características técnicas e funcionais da obra. Projetar estradas, lançando em plantas o eixo da rodovia, dentro da faixa topográfica, efetuando cálculos de grade, coordenadas cartesianas, áreas, volumes e outros. Submeter os esboços elaborados à apreciação superior, fornecendo as explicações oportunas, para possibilitar correções e ajustes necessários. Elaborar desenhos dos projetos, definindo suas características e determinando os estágios de execução e outros elementos técnicos. Realizar reduções de plantas e projetos, baseando-se em originais. Realizar serviços necessários a conservação e guarda de instrumentos e projetos. Proceder levantamentos para posterior execução dos desenhos. Localizar acidentes geográficos utilizando instrumento próprio para completar plantas topográficas e cartográficas. Elaborar as minutas dos memoriais descritivos, baseando-se em plantas e mapas desenhados, identificando divisas e confrontações das áreas representadas. Executar desenhos baseando-se por modelos ou originais para permitir a preparação de fotolitos e outros processos de reprodução. Executar outras tarefas correlatas.

**INSPETOR DE SANEAMENTO**

Participar da elaboração, execução e fiscalização de planos e programas de higiene e saneamento. Orientar e supervisionar a equipe que procede a fiscalização de condições de higiene e saneamento em estabelecimentos públicos, comerciais, industriais e em residências, transmitindo determinações legais e procedimentos a serem adotados conforme as irregularidades detectadas. Solucionar ou propor solução de problemas levantados pela equipe de fiscalização de higiene e saneamento, determinando as medidas legais a serem tomadas e acompanhando a execução do trabalho, se necessário. Analisar relatórios das atividades desenvolvidas, autos de infração, multas, autos de apreensão de alvarás, concessão de alvarás e outros. Participar na elaboração e execução de programas de treinamento – teóricos e práticos – a serem ministrados à equipe de fiscalização. Elaborar relatórios das atividades desenvolvidas para fins de controle. Executar outras tarefas correlatas.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**TÉCNICO ADMINISTRATIVO**

Executar atividades de suporte nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e outras de interesse do Poder Executivo Estadual. Elaborar, digitar, classificar e arquivar relatórios, formulários, planilhas e outros documentos. Redigir e digitar memorandos, ofícios e outras correspondências. Preparar, fazer tramitar e arquivar protocolos. Organizar a rotina de serviços e procedimentos. Efetuar a entrada e transmissão de dados, operar fax e microcomputadores. Agir no tratamento, recuperação e disseminação de informações. Executar atividades técnico-administrativas relacionadas às diversas rotinas da unidade. Efetuar cálculos e conferência de dados. Operar e conferir o funcionamento de equipamentos afetos a sua área de atuação. Atender público em geral, prestando informações e dando orientações. Executar tarefas de teleatendimento, atendendo, orientando e cadastrando usuários de serviços públicos via internet ou telefone; realizar pesquisas, atualizar listas e preencher formulários. Executar outras atribuições previstas no perfil profissional.

**TÉCNICO DE CONTABILIDADE**

Executar atividades inerentes à contabilidade dos órgãos do Poder Executivo Estadual, através do sistema de acompanhamento financeiro do Estado. Participar da elaboração de levantamentos, balancetes, balanços mensais e anuais da receita e da despesa. Efetuar prestação e ajustes de contas em geral. Examinar processos de prestação de contas. Elaborar, digitar, classificar e arquivar relatórios, demonstrativos, mapas e registros contábeis de receitas e despesas relativos à execução orçamentária e financeira. Informar processos com base nas normas e regulamentos fiscais e contábeis. Atender e prestar informações ao público nos assuntos referentes à área de atuação; executar atividades na área de administração de patrimônio e materiais. Manusear, operar e conservar equipamentos e materiais sob sua responsabilidade.

**TÉCNICO DE ENFERMAGEM**

Executar ações de enfermagem, sob supervisão do enfermeiro realizando coleta interna e externa de sangue, limpeza e desinfecção de material, transfusão de hemocomponentes, preparo e infusão de hemoderivados, bem como instrumentação cirúrgica; Colaborar no desenvolvimento de programas educativos, atuando no ensino de pessoal auxiliar de enfermagem e na educação de grupos da comunidade; Coletar dados e informações junto a pacientes e seus familiares, realizando visitas e entrevistas, para subsidiar a elaboração do plano de assistência de enfermagem; Auxiliar o médico em perícias médico - legais, colhendo material biológico, para pesquisa toxicológica e outra, ficando responsável pelos exames dos materiais colhidos, bem como por sua guarda; Observar as normas de biossegurança, na prevenção de acidentes e na transmissão de doenças infecciosas; Elaborar relação de convocação para exames periódicos e complementares; Manter organizado o arquivo das fichas médicas e de acidentes com material biológico e outros documentos do setor; Acompanhar, em conjunto com o técnico de segurança do trabalho os acidentados para atendimento hospitalar; Executar outras tarefas correlatas.

**TÉCNICO DE LABORATÓRIO**

Manipular soluções químicas, reagentes, meios de cultura e outros, selecionando aparelhagens, instrumentos e materiais, calculando concentrações e dosagens para realização dos trabalhos. Controlar e supervisionar a utilização de materiais, instrumentos e equipamentos do laboratório. Controlar o estoque de materiais do laboratório. Zelar pela limpeza, assepsia e conservação de equipamentos, e utensílios do laboratório. Supervisionar as prestações de serviços executadas pelos auxiliares organizando e distribuindo tarefas. Analisar e interpretar informações obtidas de medições, determinações, definindo procedimentos técnicos a serem adotados, sob supervisão. Proceder a realização de exame laboratoriais, sob supervisão. Realizar experiências e testes em laboratórios, executando o controle de qualidade e caracterização do material sob supervisão. Elaborar e auxiliar na elaboração de relatórios técnicos e estatísticos. Manter o controle e registros dos exames, testes e outros. Executar, controlar e orientar as atividades inerentes a criação de animais no biotério, destinados ao ensino e pesquisa. Realizar pequenas cirurgias e dissecação de animais sob orientação. Preparar os equipamentos e aparelhos do laboratório para adequada utilização. Coletar e preparar material e amostras procedendo o registro, identificação, testes, análises e outros para subsidiar aulas, pesquisas, diagnósticos, etc. Auxiliar professores e alunos em aulas e estágios, colaborando nas demonstrações de laboratório. Executar outras tarefas correlatas.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**TÉCNICO DE RADIOLOGIA**

Realizar exames radiológicos médicos e odontológicos. Preparar materiais e equipamentos para exames e radioterapia. Operar aparelhos médicos e odontológicos para produzir imagens e gráficos funcionais como recurso auxiliar ao diagnóstico e terapia; preparar e orientar os pacientes sobre a realização dos exames e cuidados após os exames. Acompanhar a utilização de meios de contraste radiológicos, observando os princípios de biossegurança, avaliando reações adversas e agindo em situações de urgência, sob supervisão profissional pertinente; orientar acompanhantes e outros profissionais presentes sobre procedimentos de realização dos exames e sobre a utilização de equipamentos de proteção individual. Zelar pela limpeza e assepsia dos materiais, equipamentos e do ambiente; registrar, encaminhar e arquivar laudos; executar atividades administrativas e outras complementares da função, como o atendimento a pessoas, organização de material de trabalho e participação em reuniões.

**TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Participar da elaboração, implementação e acompanhamento de políticas, programas e projetos públicos de saúde e segurança do trabalho. Participar da execução de projetos de normas e sistemas para programas de segurança do trabalho no órgão. Participar da elaboração do programa de prevenção de riscos ambientais. Participar de estudos para estabelecimento de métodos e técnicas de prevenção de acidentes de trabalho e doenças profissionais. Participar da avaliação de locais e condições de trabalho, instalações, material em uso, métodos e processos adotados no órgão, para detectar riscos de acidentes e doenças do trabalho, de incêndios, desmoronamentos e outros. Participar de perícias e elaborar laudos periciais. Fornecer orientações quando à utilização de dispositivos especiais de segurança. Executar campanhas educativas sobre prevenção de acidentes, organizando e ou ministrando palestras e cursos para conscientizar funcionários. Promover a adoção de dispositivos de segurança. Emitir relatórios, informações técnicas e demais documentações. Levantar e atualizar dados, informações e indicadores na área. Executar outras tarefas correlatas.

**TOPÓGRAFO**

Coletar, processar e analisar dados de campo por meio de tecnologias espaciais e geoprocessamento. Executar levantamentos topográficos georreferenciados, ou seja, determinados geograficamente pelo rastreamento de satélites, e estação total. Operar instrumentos, desenhos eletrônico e manual e cálculos em geral.

**CARGO: AGENTE DE APOIO**

**AUXILIAR ADMINISTRATIVO**

Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e outras de interesse da Administração Pública Estadual. Executar serviços de protocolo, classificação, registro, conferência e digitação de planilhas, relatórios, processos, publicações e outros documentos. Realizar entrada e transmissão de dados. Atualizar cadastros e sistemas. Organizar e manter arquivos de documentos. Receber, despachar e fazer triagem de correspondências. Conferir produtos e materiais. Realizar levantamentos patrimoniais. Controlar estoques de medicamentos em farmácia. Receber contas e tributos. Armazenar produtos e materiais. Organizar almoxarifado. Receber requisições de compras de materiais ou serviços. Acompanhar processos de licitação de compras e serviços. Efetuar serviços bancários e de correio, transportando correspondências, documentos e objetos. Operar máquinas copiadoras, microcomputadores, equipamentos eletrônicos e máquinas eletro-eletrônicas. Recepcionar, atender e prestar informações ao público. Atender e executar chamadas telefônicas anotando recados e fornecendo informações. Atuar nas rotinas das unidades ou centros de documentação ou informação. Zelar pelo patrimônio.

**AUXILIAR DE MANUTENÇÃO – GERAL**

Realizar serviços de manutenção, instalação e reparos em canteiros de obras, edificações, máquinas, veículos automotivos, maquinaria pesada e equipamentos diversos nas organizações do Poder Executivo Estadual, nas atividades de pintura, soldagem, eletroeletrônica, tornearia, marcenaria, hidráulica, iluminação, carpintaria, funilaria, mecânica, construção e instalações prediais, de acordo com o interesse do Estado, preparando, confeccionando, embalando, restaurando, reparando,



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

regulando, modelando, substituindo, instalando e testando peças, materiais, elementos diversos e componentes próprios das atividades, utilizando equipamentos, acessórios e ferramentas. Preparar e organizar o canteiro de obras e o local de trabalho. Proteger instalações e fazer a manutenção em equipamentos e acessórios. Fazer a conferência de equipamentos, materiais e acessórios. Efetuar ou providenciar a entrega do material ou serviço executado. Observar, cumprir e utilizar normas e procedimentos de segurança. Auxiliar na elaboração de relatórios e outros documentos. Executar outras atribuições previstas no perfil profissiográfico.

**AUXILIAR DE MANUTENÇÃO – ELETRICISTA**

Realizar a instalação de distribuição de alta e baixa tensão. Montar e reparar instalações elétricas e equipamentos auxiliares, guiando-se por esquemas e/ou plantas e catálogos e utilizando ferramentas, materiais e equipamentos apropriados, aparelhos de medição elétrica e eletrônica. Instalar e reparar equipamentos de iluminação. Executar outras atribuições previstas no perfil profissiográfico.

**AUXILIAR DE MANUTENÇÃO – ENCANADOR**

Operacionalizar projetos de instalações de tubulações. Preparar os locais para instalações. Fazer manutenção em tubulações e acessórios de hidráulica. Zelar pela manutenção das tubulações, válvulas, registros, filtros, instrumentos e acessórios, limpando, lubrificando e substituindo partes danificadas. Preparar e aplicar soluções químicas para tratamento de água, bem como realizar o controle de qualidade sob orientação superior. Operar os dispositivos dos reservatórios de água. Auxiliar na supervisão dos serviços e dos servidores do setor. Inspeccionar as instalações hidráulicas das edificações. Executar a instalação, montagem e manutenção de equipamentos, edificações e outros sob orientação superior. Executar outras atribuições previstas no perfil profissiográfico.

**AUXILIAR DE MANUTENÇÃO – PEDREIRO**

Organizar e preparar o local de trabalho na obra. Executar projetos de construção civil. Aplicar revestimentos e contrapisos. Executar serviços de limpeza e ou manutenção em geral providenciando material e produtos necessários para manter as condições de conservação e higiene. Realizar todos os tipos de movimentação de móveis e equipamentos seguindo orientação. Auxiliar nos trabalhos relativos a obras da construção civil. Efetuar a carga, transporte e descarga de materiais diversos e equipamentos. Executar outras atribuições previstas no perfil profissiográfico.

**AUXILIAR OPERACIONAL - GERAL**

Limpar e arrumar as dependências e instalações do Hospital, afim de mantê-lo em condições de asseio requeridas; Recolher o lixo da unidade em que serve, acondicionando detritos e depositando-os de acordo com as determinações definidas; Percorrer as dependências do Hospital, abrindo e fechando janelas, portas e portões, bem como ligando e desligando pontos de iluminação, máquinas e aparelhos; Preparar e servir café e chá à chefia, visitantes e servidores do setor; Lavar copos, xícaras e cafeteiras, coadores e demais utensílios de cozinha; Preparar lanches, mamadeiras e outras refeições simples, segundo orientação superior, para atender aos programas alimentares desenvolvidos pelo Hospital; Lavar e passar roupas, observando o estado de conservação das mesmas, bem como proceder ao controle da entrada e saída das peças na lavanderia; Verificar a existência de material de limpeza e alimentação e outros itens relacionados com seu trabalho, comunicando ao superior imediato a necessidade de reposição, quando for o caso; Manter arrumado o material sob sua guarda; Comunicar ao superior imediato qualquer irregularidade verificada, bem como a necessidade de consertos e reparos nas dependências, móveis e utensílios que lhe cabe manter limpos com boa aparência. Executar outras atribuições previstas no perfil profissiográfico.

**AUXILIAR OPERACIONAL – AUXILIAR DE COZINHA**

Preparar alimentos sob a supervisão da nutricionista, de modo que assegure a qualidade, higiene e sabor, aroma e apresentação da refeição a ser servida. Realizar as atividades da cozinha. Preparar pratos, utilizando técnicas específicas de culinária, como reaproveitamento de alimentos e outros. Controlar quantitativa e qualitativamente a preparação dos pratos constantes do cardápio. Controlar o estoque de gêneros alimentícios, preenchendo requisições de compra, verificando o consumo diário e suprindo a cozinha dos alimentos e condimentos necessários. Realizar a higienização de equipamentos e utensílios. Cumprir as normas e rotinas estabelecidas pelo serviço específicas de cada atividade/função. Manusear/operar, higienizar os utensílios e equipamentos utilizados no desempenho de suas funções. Higienizar e manter em ordem o ambiente de trabalho de acordo com as normas e rotinas estabelecida pelo serviço de nutrição e dietética. Efetuar medição e registros de temperaturas



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

de equipamentos do setor (geladeira, freezer, banho-maria, etc) de nutrição e dietética; Informar aos responsáveis da administração sempre que constatar qualquer irregularidade. Acompanhar, controlar acesso ao Refeitório. Pré-preparar, preparar, acondicionar, identificar e armazenar os alimentos preparados para os pacientes (almoço, jantar, sobremesas), conforme cardápio do dia. Preparar, acondicionar, identificar e armazenar as fórmulas lácteas, conforme listagem do dia. Preparar, acondicionar, identificar e armazenar as dietas enterais, conforme listagem do dia. Higienizar os insumos, conforme rotina para recepção de gêneros para o Lactário. Executar outras atribuições previstas no perfil profissiográfico.

**AUXILIAR OPERACIONAL - COSTURA**

Cortar tecidos conforme molde para confecções de vestuário, peças de cama, mesa e outros. Alinhavar as diferentes partes do tecido, para formar a peças. Costurar as partes cortadas dos tecidos para montagem das peças. Consertar roupas, cerzindo-as, remendando-as, pregando botões, zíperes e outros deixando-as em condições de uso. Providenciar material de trabalho, quando necessário. Detectar problemas na máquina de costura e solicitar conserto. Executar outras tarefas correlatas. Executar outras atribuições previstas no perfil profissiográfico.

**AUXILIAR OPERACIONAL – COPA**

Montar e desmontar carrinhos de refeições. Servir lanches e refeições. Cumprir as normas e rotinas específicas de cada atividade/função. Manusear/operar, higienizar os utensílios e equipamentos utilizados no desempenho de suas funções. Higienizar e manter em ordem o ambiente de trabalho de acordo com as normas e rotinas estabelecidas pelo serviço de nutrição e dietética. Efetuar medição e registros de temperaturas de equipamentos do setor (geladeira, freezer, banho-maria, etc) de nutrição e dietética. Informar aos responsáveis da administração sempre que constatar qualquer irregularidade. Distribuir os alimentos para os pacientes (desjejum, almoço, merenda, jantar, suplementações, dietas com modificação de consistência, sucos, fórmulas lácteas, água fresca e dietas enterais), conforme listagem do dia definida pelo responsável pelo setor de nutrição e dietética. Fornecer, recolher e higienizar todos os utensílios utilizados pelos pacientes. Preparar, acondicionar, proporcionar, identificar e distribuir aos funcionários: café, chá, pães, frutas, acompanhamentos do lanche especial. Executar outras atribuições previstas no perfil profissiográfico.

**AUXILIAR OPERACIONAL – COZINHA**

Preparar alimentos sob a supervisão do(a) nutricionista, de modo que assegure a qualidade, higiene e sabor, aroma e apresentação da refeição a ser servida. Realizar as atividades da cozinha. Preparar pratos, utilizando técnicas específicas de culinária, como reaproveitamento de alimentos e outros. Controlar quantitativa e qualitativamente a preparação dos pratos constantes do cardápio. Controlar o estoque de gêneros alimentícios, preenchendo requisições de compra, verificando o consumo diário e suprindo a cozinha dos alimentos e condimentos necessários. Auxiliar, eventualmente, a servir lanches e refeições. Observar e zelar pela higienização de equipamentos e utensílios. Executar outras tarefas correlatas.

**AUXILIAR OPERACIONAL – LAVANDERIA**

Executar serviços de lavanderia, tingimento para hospitais, usando equipamentos e máquinas. Recepcionar, classificar e testar roupas e artefatos para lavar a seco ou com água. Tirar manchas, tingir, e dar acabamento em artigos de vestuário, sofás e tapeçarias de tecido e couro. Passar roupas. Inspeccionar o serviço, embalar e expedir roupas e artefatos. Realizar a triagem da roupa, seguindo os critérios de separação e lavagem, conforme tipo tecido cor e sujidade. Pesquisar, registrar o quantitativo de roupa. Controlar o fluxo de água e dosagem dos produtos químicos de acordo com os processos estabelecidos. Realizar a limpeza e desinfecção diária dos equipamentos e ambiente de trabalho. Realizar os processos de centrifugação e secagem das roupas conforme rotina estabelecida. Realizar os processos dobra, calandragem. Embalagem, armazenamento e distribuição de roupas. Executar os controles de qualidade de roupa lavada, e fornecimento de roupas para as unidades nos registros estabelecidos pelo serviço. Executar a confecção (corte e costura) de roupas do enxoval do hospital. (Campos, lençóis, fronhas, uniformes, aventais, capas de colchões, etc.). Proceder o reaproveitamento das peças do enxoval, visando sua utilização para outros fins. Realizar o processo de limpeza e desinfecção de leitos, colchões, travesseiros, mesas de cabeceira, auxiliar e de refeição, cadeiras, escadas e suporte de soro, seguindo as normas e rotinas estabelecidas pelo serviço. Executar outras atribuições previstas no perfil profissiográfico.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**TELEFONISTA**

Operar equipamentos de telefonia. Receber, cadastrar e completar chamadas telefônicas internas, locais, nacionais e internacionais. Prestar informações, anotar recados. Receber e transmitir por auto-falante pedidos de localização de servidores para reuniões, atendimentos de emergência e outros. Efetuar controle de ligações telefônicas, preenchendo formulários apropriados. Manter cadastro atualizado de números de telefones de interesse da unidade/órgão. Zelar pelos equipamentos e material de trabalho. Comunicar defeitos e solicitar conserto nos equipamentos de telefonia.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**ANEXO IV do Edital 115/2009 – Conteúdo Programático**

**AGENTE PROFISSIONAL**

**LINGUA PORTUGUESA**

Compreensão e interpretação de textos, com elevado grau de complexidade, incluindo textos de divulgação científica. Reconhecimento da finalidade de textos de diferentes gêneros. Localização de informações explícitas no texto. Inferência de sentido de palavras e/ou expressões. Inferência de informações implícitas no texto e das relações de causa e consequência entre as partes de um texto. Distinção de fato e opinião sobre esse fato. Interpretação de linguagem não-verbal (tabelas, fotos, quadrinhos etc.). Reconhecimento das relações lógico-discursivas presentes no texto, marcadas por conjunções, advérbios, preposições argumentativas, locuções etc. Reconhecimento das relações entre partes de um texto, identificando repetições ou substituições que contribuem para sua continuidade. Identificação de efeitos de ironia ou humor em textos variados. Reconhecimento de efeitos de sentido decorrentes do uso de pontuação, da exploração de recursos ortográficos e/ou morfossintáticos, de campos semânticos, e de outras notações. Identificação de diferentes estratégias que contribuem para a continuidade do texto (anáforas, pronomes relativos, demonstrativos etc.). Compreensão de estruturas temática e lexical complexas. Ambiguidade e paráfrase. Relação de sinonímia entre uma expressão vocabular complexa e uma palavra.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

Noções gerais sobre temas da vida econômica, política e cultural do Paraná, do Brasil e do Mundo. O debate sobre as políticas públicas para o meio ambiente, saúde, educação, trabalho, segurança, assistência social e juventude. Ética e Cidadania. Aspectos relevantes das relações entre os Estados e Povos. Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA (Lei nº 8.069/90).

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**ADMINISTRADOR/GERAL**

Processo decisório e resolução de problemas. Planejamento e Organização (Estrutura Organizacional). Planejamento Estratégico e Cenários. Sistemas de Informações Gerenciais. Controles e Avaliação. Liderança. Administração de Projetos. Qualidade. Informática (Editor de texto, planilha eletrônica, Apresentação, Internet, Correio Eletrônico e Software Livre). Cultura Organizacional e mudanças. A evolução da administração e suas práticas. Responsabilidade Social. Ética na administração. Comunicação e habilidades interpessoais. Administração Financeira. Noções de Matemática Financeira. Gestão de Pessoal. Administração de Materiais. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**ADMINISTRADOR/HOSPITALAR**

O Processo Administrativo: Planejamento. Organização. Direção. Controle. Gestão de Pessoas: Recrutamento e Seleção de Pessoas. Remuneração, Cargos e Salários. Treinamento e Desenvolvimento. Tomada de Decisão com Base em Indicadores: Financeiros. Tecnológicos. Patrimoniais. Generalidades sobre Administração Hospitalar. Responsabilidade Gerencial. Planejamento Estratégico em Hospitais. Organização Estrutural e Funcional. Recursos Humanos. Gestão Administrativa, Econômica e Financeira. Eficiência da Gestão. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**ARQUITETO**

O espaço arquitetônico em seus aspectos de internos e externos, como levantamentos e pesquisas de programas de necessidades espaciais e funcionais, que deverão ser satisfeitas nos projetos arquitetônicos e planos diretores urbanísticos. Escolha do terreno visando a viabilidade de edificação nos aspectos de dimensões, topografia solo, vegetação existente, circunstâncias peculiares do terreno, clima e insolação; Análise das acessibilidades ao terreno e as edificações, as vias existentes, as possibilidades futuras e os fatores favoráveis e ad-versos; Avaliação dos entornos da futura edificação e suas possibilidades de aproveitamento paisagístico; Demonstração de conhecimentos referentes a organização e funcionalidade dos espaços arquitetônicos internos, acessos e Intercomunicação com os espaços externos; Conhecimentos das técnicas construtivas exequíveis com a mão de obra local; Conhecimentos de estruturas metálicas, estruturas pré-fabricadas em concreto armado, inclusive peças





**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

protendidas; Demonstração de capacitação na fiscalização e administração de obras civis; Capacidade de escolha e uso de materiais adequados para determinadas finalidades, visando o conforto, a segurança, a durabilidade, a beleza e o conceito de custo-benefício. Materiais nobres; Capacitação para projetar, julgar e executar assuntos referentes a estética, fachadas, decoração e comunicação visual, por suas linhas, volumes, formas, cores e composições; Capacitação para projetar, executar, administrar e fiscalizar obras de paisagismo e viação; Conhecimentos de arborização e vegetação aplicáveis ao paisagismo e ao meio ambiente; Conhecimentos de computação gráfica. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **ASSISTENTE SOCIAL**

Fundamentos do Serviço Social. Política Social. Seguridade Social. Atribuições profissionais do Assistente Social. Ética profissional do Assistente Social. Planejamento em Serviço Social. Avaliação de Políticas Sociais. Pesquisa em Serviço Social. Indicadores Sociais. Elaboração de laudos, pareceres e relatórios sociais. Trabalho em rede. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **BIBLIOTECÁRIO**

Organização e Tratamento da Informação: Representação Descritiva (AACR2). Formatos bibliográficos para a catalogação automatizada. MARC e FRBR. Metadados. Classificação Decimal de Dewey (CDD) e Classificação Decimal Universal (CDU). Indexação e Tesouros. Bases de Dados. Sistemas para Automação e Gestão de Bibliotecas. Redes Cooperativas de Bibliotecas. OPACs. Protocolo Z39.50. Repositórios Digitais. Arquivos Abertos (Opens Archives). Bibliotecas Virtuais, digitais e eletrônicas. Administração e Planejamento do Serviço de Informação: Planejamento de recursos humanos, materiais, financeiros e de espaço físico. Marketing, qualidade e elaboração de projetos. Estudos de usos e usuários da informação. Normalização Documentária: ABNT E Vancouver. Serviço de Referência: Técnicas do serviço de referência. Fontes de informação. DSI. Treinamento de usuários. Comutação bibliográfica. Pesquisa em bases de dados. Formação e Desenvolvimento de Coleções: Política, seleção, aquisição, avaliação e desbaste de coleções. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **BIÓLOGO**

Avaliação Toxicológica. Limites de tolerância. Índices biológicos de exposição. Principais compostos de interesse toxicológico: pesticidas, metais, solventes, vapores, aditivos em alimentos, poluentes ambientais, toxinas animais, toxinas de plantas, drogas de abuso. Tabagismo. Protozoários e helmintos de interesse médico. Agentes etiológicos, hospedeiros, reservatórios. Incidência e distribuição geográfica. Transmissão e sintomatologia. Diagnóstico. Profilaxia. Métodos de coloração, bioquímicos e sorológicos. Meios de cultura. Estudo microbiológico e correlação clínico-laboratorial dos principais materiais biológicos. Testes de sensibilidade e antimicrobianos. Micologia Médica. Virologia Médica. Estudo de mecanismos imunológicos envolvidos nas principais doenças virais, bacterianas, fúngicas, parasitárias e auto-imunes. Emprego de exames imunológicos para fins de diagnóstico de doenças virais, bacterianas, fúngicas, parasitárias e auto-imunes e avaliação das doenças auto-imunes. Hematopoese. Técnicas de interpretação de hemograma. Anemias carenciais, anemias hemolíticas, hemostasia e leucemias. Citologia vaginal hormonal e oncológica. Citologia vaginal inflamatória. Citologia vaginal: técnicas de coleta, fixação e coloração. Padronização de técnicas bioquímicas. Coleta de material: sangue, urina, líquidos biológicos. Lipídeos plasmáticos. Proteínas plasmáticas. Eletroforese de proteínas e hemoglobina. Marcadores de função renal. Marcadores de função hepática. Marcadores de função cardíaca. Técnicas de biologia molecular: PCR, RT-PCR, Western Blot, PCR tempo real. Exames de paternidade. Manejo integrado de espécies ameaçadas. Estimativas de riqueza em espécies. Macroinvertebrados aquáticos como indicadores de qualidade da água. Captura e marcação de animais silvestres. Insetos como indicadores ambientais. Manejo e controle de danos causados por espécies da fauna. Restauração e conservação de ecossistemas tropicais. Conservação em paisagens fragmentadas. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **BIOQUÍMICO**

Diagnóstico laboratorial das principais doenças renais: a) Procedimentos laboratoriais para análise rotineira de urina: análise bioquímica e do sedimento urinário de amostras aleatórias de urina, análise bioquímica da diurese de 24 horas. b) Principais doenças renais: fisiopatologia e correlações clínico-laboratoriais. Diagnóstico laboratorial das doenças hepatobiliares: a) Principais aspectos da função



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

hepática. b) Principais provas de função hepática: métodos laboratoriais e interpretação de resultados. Diagnóstico laboratorial das Síndromes Coronárias Agudas: a) Biomarcadores cardíacos: compostos biológicos utilizados como biomarcadores de lesão do miocárdio, propriedades físico-químicas, métodos para determinação laboratorial e recomendações de uso. b) Infarto agudo do Miocárdio: fisiopatologia e correlações clínico-laboratoriais. Conceitos básicos e áreas de aplicação da Toxicologia. Métodos analíticos para diagnóstico laboratorial de intoxicações agudas e crônicas por medicamentos, drogas de abuso e metais. Identificação e quantificação de outros agentes tóxicos em amostras biológicas e não biológicas. Monitorização Terapêutica de Medicamentos. Toxicologia Ambiental e Ocupacional. a) Monitorização Biológica: indicadores biológicos de exposição ou dose interna, indicadores biológicos de efeito e indicadores biológicos de suscetibilidade. b) Legislação Brasileira: Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional / Parâmetros para Controle Biológico de Exposição Ocupacional a Alguns Agentes Químicos – Norma Regulamentadora nº7 / Ministério do Trabalho e Emprego. Biossegurança: riscos físicos, químicos e biológicos em laboratório de análises clínicas e toxicológicas. Boas Práticas de Laboratório, controles de qualidade interno e externo em análises clínicas. Princípios básicos para obtenção de amostras biológicas para realização de exames laboratoriais: instruções e preparo do paciente, procedimentos de coleta, anticoagulantes empregados, transporte, armazenamento e preservação. Noções básicas de biossegurança: equipamentos de proteção individual, descarte de materiais de laboratório (amostras biológicas, reagentes e embalagens de produtos e reagentes). Parâmetros analíticos: sensibilidade, especificidade, reprodutibilidade, causas de variabilidade biológica, variabilidade analítica (pré-analítica, analítica e pós-analítica), interferentes, limiar de reatividade (cut-off), falso-positivo, falso-negativo. Procedimentos técnicos para a realização de exames imunológicos: reação de aglutinação, precipitação, imunofluorescência direta, imunofluorescência indireta, enzimaímunensaio, quimioluminescência, radioimunoensaio, turbidimetria, nefelometria, imunodifusão radial simples e dupla, hemaglutinação direta e indireta, citometria de fluxo, testes intradérmicos, Western Blot, fluorimetria. Epidemiologia, etiologia, fisiopatologia, quadro clínico, diagnóstico laboratorial, prognóstico, tratamento e medidas profiláticas das principais doenças infecciosas (bacterianas, virais, parasitárias e fúngicas). Métodos de biologia molecular empregados para diagnóstico e monitoramento laboratorial de indivíduos infectados pelos vírus da imunodeficiência humana tipos 1 e 2, vírus da hepatite B e vírus da hepatite C: coleta e preparo de amostra biológica, acondicionamento, transporte, análise e interpretação dos resultados obtidos. Exames imunológicos de triagem de candidatos a doadores de sangue, de órgãos e tecidos: coleta e preparo de amostra biológica, acondicionamento, transporte, procedimentos analíticos e interpretação dos resultados obtidos. Epidemiologia, etiologia, fisiopatologia, quadro clínico, diagnóstico imunológico de triagem e específicos, prognóstico e tratamento das principais doença auto-imunes órgãos específicas e sistêmicas. Marcadores tumorais: conceito, classificação, indicação clínica e exames imunológicos para detecção e quantificação dos principais marcadores tumorais: antígeno prostático específico (PSA), antígeno carcinoembriogênico (CEA), alfa-fetoproteína, gonadotrofina coriônica humana (HCG). Sistema de Histocompatibilidade: conceito, importância e exames utilizados para a tipagem do HLA: métodos sorológicos e de biologia molecular. Reações de Hipersensibilidade: conceito, tipos segundo Gell & Coombs, métodos imunológicos para diagnóstico e monitoramento das reações de hipersensibilidade (métodos in vivo e in vitro). Imunodeficiências congênitas e adquiridas: conceito, classificação, métodos laboratoriais (imunológicos e não imunológicos) para avaliação da imunidade inespecífica, específica celular e específica humoral (métodos in vivo e in vitro). Metodologias empregadas na análise microbiológica de matérias biológicas: técnicas, padronização e interpretação de resultados. Metodologias aplicáveis à detecção de resistência microbiana: técnicas, limitações e interpretação de resultados. Legislações da ANVISA relacionadas à armazenamento e distribuição de medicamentos e correlatos. Estruturação da central de abastecimento de produtos farmacêuticos. Anemias: prevalência, fisiopatologia, diagnóstico laboratorial e tratamento. Hemostasia: fisiologia e exames correlacionados. Doenças hemorrágicas e trombóticas: prevalência, fisiopatologia, diagnóstico laboratorial e tratamento. Técnicas hematológicas: metodologia e interpretação. Leucemias agudas e crônicas: prevalência, fisiopatologia, classificação e diagnóstico laboratorial. Anticoagulantes orais e heparina: mecanismo de ação e monitorização laboratorial. RESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA - RDC Nº. 302, DE 13 DE OUTUBRO DE 2005. Regulamento Técnico para funcionamento de Laboratórios Clínicos. Hemoparasitoses: etiologia, ciclo biológico e diagnóstico laboratorial. Enteroparasitoses: etiologia, ciclo biológico e diagnóstico laboratorial. Técnicas para pesquisa direta de hemoparasitas. Esquistossomose – ciclo biológico, fisiopatogenia e diagnóstico. Leishmaniose Tegumentar Americana – etiologia, formas clínicas, fisiopatogenia, diagnóstico laboratorial. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

### **CONTADOR**

LEGISLAÇÃO: Constituição da República Federativa do Brasil (1988); Lei Federal 4.320, de 17 de março de 1964; Decreto Lei 200/67 – Reforma Administrativa; Lei 8.666/93 – Lei das Licitações; Lei 8.429/92 – Improbidade Administrativa; Lei Complementar 101/2000, Lei de Responsabilidade Fiscal; Lei Federal no 10.028/00 - Lei de Crimes Fiscais; Resoluções 40/01, 43/01, 19/03, 20/03 e 67/05 do Senado Federal; Portarias Interministerial e Portarias emanadas da Secretaria do Tesouro Nacional do Ministério da Fazenda em observância ao artigo 51 da LRF; Portaria nº 38, de 5 de julho de 1978, da Seplan; Lei Orgânica e Regimento Interno do Tribunal de Contas do Estado do Paraná; Normas Brasileiras de Contabilidade e de Auditoria (NBCs), emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade. INSTRUMENTOS BÁSICOS DE PLANEJAMENTO: Plano Plurianual; Lei de Diretrizes Orçamentárias; Lei Orçamentária Anual; Orçamento Público. RECEITAS PÚBLICAS: Conceito de Receita; Classificação das Receitas Orçamentárias; Receita Extra-Orçamentária; Estágios da Receita; Receita da Dívida Ativa; Renúncia de Receita; Receita Corrente Líquida. DESPESAS PÚBLICAS: Conceito de Despesa; Classificação das Despesas Orçamentárias; Despesas Extra-Orçamentárias; Estágios da Despesa; Programação da Despesa; Regime de Adiantamento. EXERCÍCIO FINANCEIRO: Regimes Contábeis; Restos a Pagar; Dívida Ativa. CRÉDITOS ADICIONAIS: Suplementar; Especiais; Extraordinários. FUNDOS ESPECIAIS. CONTROLE DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Controle Interno; Controle Externo. CONTABILIDADE: Contabilidade Orçamentária; Contabilidade Financeira; Contabilidade Patrimonial e escrituração de fatos típicos de cada Sistema. BALANÇOS: Balanço Orçamentário; Balanço Financeiro; Balanço Patrimonial; Demonstração das Variações Patrimoniais e interpretação de resultados. LIMITES, EXIGÊNCIAS LEGAIS E RECURSOS VINCULADOS: Pessoal; Serviços de Terceiros; Despesas Previdenciárias; Pensionistas; Saúde; Educação; Dívida Pública. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **ECONOMISTA**

Determinação da renda nacional e o modelo de IS-LM-BP: Equilíbrio no mercado de bens; Equilíbrio no mercado monetário; Política monetária e fiscal; Modelo Mundell-Fleming e Regimes cambiais, taxas de câmbio real e nominal. Equação de paridade de juros. Demanda e oferta de moeda: Funções da moeda; Características da moeda; Teoria quantitativa da moeda; Teoria da preferência da liquidez de Keynes; Modelo de Tobin e de Baumol; A nova teoria quantitativa da moeda; Banco Central e sistema monetário; Criação e destruição da base monetária e meios de pagamentos; Objetivos e instrumentos de condução de política monetária; Formação da taxa de juros. Função consumo keynesiano, escolha intertemporal e teoria da renda permanente; Investimento, dívida pública e equivalência Ricardiana. Teoria do consumidor: Restrição orçamentária, Preferência, Utilidade e escolha. Demanda: Demanda individual; Efeito renda e efeito substituição; Demanda de mercado, Elasticidade; Excedente do consumidor. Produção e custos: Tecnologia de produção; Isoquantas; Produção com um insumo variável e rendimentos de escala; Tipos de custos da produção; Custos a curto e longo prazo; Nível ótimo de produção a curto e longo prazos. Princípios de Econometria: Modelos de regressão e testes. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **ENFERMEIRO – GERAL**

Sistema Único de Saúde: princípios e diretrizes, participação popular, operacionalização da assistência à saúde e financiamento. Política Nacional de Humanização. Política de Atenção a Saúde: Criança e Aleitamento Materno, Adolescente e Jovem, Saúde da Mulher, Saúde Mental, Saúde do Idoso, Saúde da Pessoa com Deficiência e Saúde no Sistema Penitenciário. Programa Nacional de Imunização. Vigilância em Saúde: Dengue, Esquistossomose, Hanseníase, Malária, Tracoma e Tuberculose. Estratégias de organização da Atenção Básica: Programa de Agentes Comunitários e Saúde da Família. Saúde do Trabalhador. Programa Nacional de DST e AIDS. Sistema de Planejamento do Sistema Único de Saúde. Pacto pela Saúde. Vigilância Epidemiológica das doenças transmissíveis. Sistema Nacional de Regulação. Vigilância Sanitária. Ética e Bioética em Enfermagem. Educação permanente em saúde. O uso da epidemiologia na avaliação e análise da situação de saúde de populações. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **ENFERMEIRO – UNIDADE HOSPITAR**

Técnicas de Enfermagem. Sistematização da Assistência em Enfermagem. Ética e Bioética em Enfermagem. Manuseio de materiais e equipamentos hospitalares. Prevenção e controle de infecção hospitalar. Assistência de Enfermagem a Adultos com patologias clínicas e cirúrgicas: acidente vascular central, trauma raque-medular, traumatismo crânio-encefálico, insuficiência cardíaca, infarto



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

do miocárdio, insuficiência arterial periférica, trombose venosa profunda, diabetes mellitus, insuficiência renal, hipertensão arterial, fraturas, derrame pleural. Assistência de Enfermagem a RN com patologias clínicas: Anoxia neonatal, Distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, Icterícia do recém-nato, Síndrome do desconforto respiratório do Recém-nato, Doença pulmonar da membrana hialina, Síndrome da Aspiração de Mecônio. Assistência de Enfermagem em urgências e emergências em adultos e crianças. Parada cárdio-respiratória, choque, politraumatismo, intoxicações em adultos e crianças. Assistência de Enfermagem a pacientes portadores de doenças transmissíveis e isolamento. Assistência de Enfermagem à gestante, parturiente, puérpera e ao recém nascido. Acompanhar a evolução e trabalho de parto. Assistência de Enfermagem nas complicações decorrentes da gravidez (pré-eclâmpsia, eclâmpsia, diabetes gestacional, hipertensão arterial). Assistência de Enfermagem à crianças e adultos internados com afecções pulmonares, gastrointestinais, cardíacas, urológicas, neurológicas e hematológicas. Assistência de Enfermagem no pré- operatório, trans-operatorio e pós operatório de cirurgias do aparelho digestivo, pediátricas, urológicas, ginecológicas, oftamológicas, torácicas, ortopédicas e vasculares. Assistência de Enfermagem em exames laboratoriais e diagnósticos. Assistência de Enfermagem na administração de medicamentos. Assistência de Enfermagem ao paciente em oxigenoterapia. Assistência de Enfermagem ao paciente com sondagens e sistemas de drenagens. Assistência de enfermagem ao paciente com infusão de hemoderivados. Administração em enfermagem. Saúde do Trabalhador. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**ENFERMEIRO – Unidade de Suporte Avançado de Vida - USAV**

Técnicas de Enfermagem. Sistematização da Assistência em Enfermagem. Ética e Bioética em Enfermagem. Manuseio de materiais e equipamentos hospitalares. Prevenção e controle de infecção hospitalar. Atendimento pré-hospitalar ao trauma. Assistência de Enfermagem a Adultos com patologias clínicas e cirúrgicas: acidente vascular central, trauma raque-medular, traumatismo crânio-encefálico, insuficiência cardíaca, infarto do miocárdio, insuficiência arterial periférica, trombose venosa profunda, diabetes mellitus, insuficiência renal, hipertensão arterial, suporte nutricional, fraturas, derrame pleural. Assistência de Enfermagem a RN com patologias clínicas e cirúrgicas: Asfixia neonatal, Encefalopatia hipóxico-isquêmica, Distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, Reanimação do Recém-nato, Icterícia do recém-nato, Assistência ventilatória do Recém-nato, Hipertensão pulmonar, Síndrome do desconforto respiratório do Recém-nato, doença pulmonar da membrana hialina, Síndrome da Aspiração de Mecônio, Sepsis neonatal, Insuficiência Renal, Insuficiência cardíaca. Assistência de Enfermagem em urgências e emergências em adultos e crianças. Parada cárdio-respiratória, choque, politraumatismo, intoxicações. Assistência de Enfermagem a pacientes portadores de doenças transmissíveis e isolamento. Assistência de Enfermagem nas complicações decorrentes da gravidez (pré-eclâmpsia, eclâmpsia, diabetes gestacional, hipertensão arterial). Assistência de Enfermagem à crianças e adultos internados com afecções pulmonares, gastrointestinais, cardíacas, urológicas, neurológicas e hematológicas. Assistência de Enfermagem ao recém-nascido prematuro e de risco. Assistência de Enfermagem em exames laboratoriais e diagnósticos. Assistência de Enfermagem na administração de medicamentos. Assistência de enfermagem ao paciente em ventilação mecânica. Assistência de enfermagem ao paciente com infusão de drogas vasoativas. Assistência de enfermagem no transporte de pacientes críticos neonatais, pediátricos e adultos. Assistência de enfermagem ao paciente com infusão de hemoderivados. Administração em enfermagem. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**ENGENHEIRO CARTÓGRAFO**

Topografia: Planimetria – conceitos de topografia, equipamentos e métodos de levantamentos topográficos, medidas, escalas, Sistemas de coordenadas modelo plano, Classificação dos erros de observação, Normalização da ABNT, medição de ângulos e distâncias, orientação verdadeira e magnética, transformação entre Norte Magnético e Verdadeiro, técnicas de levantamento planimétrico, cálculos topográficos, cálculo de área, memorial descritivo. Altimetria – conceitos de nivelamento, equipamentos de levantamento altimétrico, determinação de altitude e cota, Altitude Ortométrica, datum vertical, Referencial de Nível, Nivelamento simples e composto, métodos de nivelamento geométrico, Nivelamento trigonométrico para lances curtos e longos, classificação dos nivelamentos de acordo com ABNT, cálculo altimétrico, preenchimento de planilha altimétrica, perfil longitudinal e transversal, declividade, rampas, greide, curvas de nível, equidistância vertical, processos de interpolação das cotas inteiras. Levantamento planoaltimétrico, representação gráfica, levantamentos de topografia e batimetria. Cadastro Técnico: cadastro técnico urbano, cadastro técnico rural e cadastro técnico de



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

recursos naturais. Direito sobre a terra, legislação cadastral, problemas na demarcação de limites, levantamentos cadastrais, sistemas cadastrais, normas e legislação. Cartografia: cartografia geral, Mapas e Cartas, Norte Magnético e Verdadeiro, Norte da quadricula, Rumo e Azimute, Declinação Magnética e Convergência Meridiana, Escala gráfica e numérica, Representação Cartográfica, Formas de representação da Terra, Elipóide de Revolução, Superfície elipsoidal, Superfície Geoidal, Projeção Cartográfica, Classificação das projeções cartográficas, Sistemas de Coordenadas, Coordenadas planas e esférica, Latitude e Longitude, Sistema UTM, Datum horizontal e vertical, Nomenclatura de referência das cartas, Cartas ao Milionésimo, classificação das cartas e mapas, elementos de representação, cartografia temática, cartografia digital. Ajustamento de Observações: conceitos de ajustamentos, modelo matemático e funcional, classificação dos erros, precisão e acurácia, sistemas de equações lineares, Método dos Mínimos Quadrados, ajustamento de observações diretas, Matriz variância-covariância, Propagação das covariâncias, método dos parâmetros, método dos correlatos, método combinado, interação, método combinado com injunções, Elipse do erro, matrizes, qualidade de estimativa, análise dos resultados. Geodésia: Geodésia Física, Conceito de geodésia, teoria do potencial, campo de gravidade normal, campo de gravidade terrestre, reduções gravimétricas, determinação da gravidade, determinação gravimétrica das ondulações geodais, determinação do geóide, marés terrestres, geometria do elipsóide, cálculo direto e inverso, sistemas de referência em uso no Brasil, sistemas topocêntricos e geocêntricos, transformação de datum, tipos de coordenadas, conversões de coordenadas, geodésia tridimensional, as diferentes altitudes utilizada em geodésia, sistema de posicionamento pelo GNSS, sistemas GPS, GLONASS, Galileo, segmentos dos sistemas de posicionamento GNSS (espacial, controle e usuário), classificação dos receptores GNSS, técnicas de processamento do sinal, sistema de tempo GNSS, dinâmico, universal e sideral, principais sistemas de referência utilizados em posicionamento GNSS, Sistema Geodésico Brasileiro (SGB), Coordenadas dos satélites GNSS, mensagens de navegação, efemérides precisas, observáveis GNSS, características e erros envolvidos em um posicionamento GNSS, modelos matemáticos utilizados no GNSS, métodos de posicionamento GNSS, posicionamento absoluto, relativo, cinemático, estático rápido, semicinemático, posicionamento em tempo real, RTK, DGPS, WADGPS, resolução das ambiguidades, Rede Ativa. Fotogrametria: definição de fotogrametria, luz, sistemas de cores, processo fotogramétrico, filmes e filtros, câmeras aéreas e terrestres, tomadas das fotografias, altura e altitude de vôo, escala fotogramétrica, fotogrametria analógica, analítica e digital, visão estereoscópica, modelos matemáticos, transformações afim, isogonal e projetiva, equações projetivas, refração fotogramétrica, aberrações das lentes, deformação do filme, fototriangulação, sistemas de coordenadas, pontos de controle, vôo apoiado, qualidade das observações, foto analógica e digital, detecção de erros grosseiros na fotogrametria, restituição, orientação interior, relativa e absoluta, ortofotos, mosaicos, sistemas de projeção fotogramétricos, fotointerpretação, métodos de calibração. Laser Scanning: princípios e aplicações. Sensoriamento Remoto: conceitos de sensoriamento remoto, formação de uma imagem, elementos necessários para formação de uma imagem, radiação eletromagnética, frequência e comprimento de onda, espectro eletromagnético, sensores aerotransportados e espaciais, fontes de energia utilizado em sensoriamento remoto, satélites artificiais, sensores ativos e passivos. Fundamentos de processamento digital de imagens, manipulação de contraste, filtragem, correção radiométrica e geométrica, interpretação de imagens, características das imagens, resolução espacial, resolução espectral, resolução radiométrica e resolução temporal, tipos de satélites, características dos principais sensores orbitais, análise de componentes principais, IHS, Tasseled Cap. Classificação orientada a regiões: métodos de segmentação e classificação. Fusão de imagens. Geoprocessamento: conceito de geoprocessamento, dados geográficos, equipamentos, métodos de trabalhos ou equipamentos, dados gráficos e tabulares, fontes de dados geográficos, tipos de feições, aplicações de geoprocessamento. Sistema de Informação Geográfica: conceito sobre SIG, Banco de dados geográficos, sistemas de SIG, modelos e estruturas de dados espaciais, operações com dados espaciais, qualidade geométrica e semântica dos dados espaciais, modelos digitais de superfícies, integração de sensoriamento remoto e SIG, integração de informações cartográficas e SIG. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Circuitos Elétricos. Circuitos eletrônicos. Normas técnicas para instalações elétricas de baixa e média tensão: NBR 5410; NBR 5444; NBR 5419; NBR 10898; NBR 9441; NBR 5413; NBR 14039; NBR 13534; NBR 13570; NBR 7094; NR 10. Normas de fornecimento da concessionária. Normas do corpo de bombeiros. Conhecimento em projetos elétricos. Instalações elétricas de baixa e média tensão: características gerais das instalações elétricas; linhas elétricas; aterramento; proteção contra descargas atmosféricas, choques elétricos, sobrecorrentes. Instalação e proteção de motores elétricos:



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

especificação de motores; chaves, proteção e comando de motores. Transformadores: tipos; ensaios; circuitos elétricos equivalentes; regulação e rendimento. Máquinas síncronas; motores de indução; máquinas de corrente contínua. Fundamentos de instrumentação, transdutores sensores com saída elétrica, condicionadores de sinal. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **ENGENHEIRO MECÂNICO**

Sistema de geração de ar comprimido. Distribuição de ar comprimido. Componentes básicos de refrigeração. Segurança no sistema de refrigeração. Geração de vapor. Caldeiras. Segurança em caldeiras. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **ENGENHEIRO SANITARISTA**

Saneamento básico ambiental; Poluição do ar, da água e do solo; Saúde Pública e doenças relacionadas ao saneamento básico e ambiental; Captação, adução, tratamento, distribuição e reservação de água para abastecimento; Coleta, tratamento e destino final de águas residuárias; Coleta, tratamento e destino final de resíduos sólidos; Controle e monitoramento da qualidade de águas para abastecimento. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **ESTATÍSTICO**

Probabilidades. Probabilidade condicional. Qualidade de testes diagnósticos. Variáveis aleatórias. Esperança. Variância. Estimação. Método da máxima verossimilhança. Teorema central do limite. Testes de hipóteses – teste t para dados pareados e não pareados, ANOVA, Qui – quadrado, Mcnemar. Testes não paramétricos – sinal, Wilcoxon, Mann-Whitney. Regressão e correlação. Distribuições de probabilidade – Binomial, Poisson, Exponencial. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **FARMACÊUTICO**

Legislação Sanitária. Aquisição, distribuição e conservação de medicamentos e demais produtos. Prescrição medicamentosa. Dispensação de medicamentos. Medicamentos sujeitos a controle especial. Farmacovigilância e Farmacoepidemiologia Reações adversas a medicamentos. Interações medicamentosas. Assistência farmacêutica. Recursos humanos na farmácia. Informações sobre medicamentos – recursos e procedimentos. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **FÍSICO**

FÍSICA DAS RADIAÇÕES. Estruturas atômicas e nucleares. Ondas Eletromagnéticas - Espectro e características. Radiações ionizantes: tipos, características. Radioatividade Natural e Artificial. Decaimento radioativo, modos e leis de transições nucleares. Constante de desintegração e meia vida. Produção de radionuclídeos (isótopos radioativos), reatores nucleares. Produção dos Raios X: radiação característica e de freamento. Aparelhos de Raios X, Aceleradores de Partículas. Influências do kV, mA, retificador de onda, alvo e filtro na produção dos Raios X. Espectros dos Raios X e suas modificações. INTERAÇÃO DAS RADIAÇÕES IONIZANTES COM A MATÉRIA. Processos Físicos: Fotoelétrico, Compton e Produção de Pares. Estudo quantitativo: coeficientes de atenuação, relação entre a intensidade de um feixe de radiação incidente e o transmitido. Camada semi-redutora e decirredutora. BIOLOGIA DAS RADIAÇÕES. Efeitos biológicos: somáticos (agudos e tardios) e genéticos. MEDIDAS DAS RADIAÇÕES. Unidades de radiações ionizantes: Exposição e Dose Absorvida. Instrumentos de medidas: câmara de ionização, contadores Geiger-Müller, detectores de cintilação, semicondutores e termoluminescentes. Filmes. USO DAS RADIAÇÕES IONIZANTES NA ÁREA DA SAÚDE: Radiologia diagnóstica Médica e Odontológica: equipamentos, imagens radiológicas e acessórios. Controle de qualidade. Medicina Nuclear: características e aplicações. Tipos de isótopos. Controle de qualidade. Radioterapia: equipamentos para teleterapia e braquiterapia. Controle de qualidade. PROTEÇÃO RADIOLÓGICA. Conceitos básicos de proteção radiológica. Justificativa; otimização e limitação de dose individual. Dose equivalente: conceito e unidade. Segurança radiológica: doses máximas permissíveis. Monitoração pessoal. Levantamento radiométrico: medidas e identificação das áreas. Preparação e resposta para situações de emergência. Parâmetros que influenciam nos cálculos de barreiras de proteção. Conceito ALARA. Planejamento e administração de instalações radioativas. Transporte de materiais radioativos. Descontaminação e gerência de rejeitos



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

radioativos. Diretrizes de proteção radiológica: portaria no 453 (ANVISA) e NN.3.01 (CNEN). Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **FISIOTERAPEUTA**

Anatomia humana: sistemas esqueléticos, musculares, nervosos, circulatórios e respiratórios. Fisioterapia humana, neurofisiologia, fisiologia do exercício, fisiologia circulatória e respiratória. Biofísica: respostas fisiológicas do organismo aos agentes físicos (calor, água, luz, eletricidade, vibrações mecânicas). Equipes de reabilitação: ética, perfil profissional e interrelacionamento. Técnicas de treinamento do paciente amputado: preparação do coto, adestramento com a prótese, treino de marcha. Princípios físicos e biofísicos dos recursos terapêuticos. Aplicação, cuidados técnicos e precauções com agentes físicos, termoterápicos, eletroterápicos e mecanoterápicos. Cinesiologia: princípios básicos de biomecânica, análise dos movimentos articulares. Fundamentos de traumatologia, ortopedia, reumatologia, neurologia, cardiologia, pneumologia e psicologia. Avaliação funcional: teste da função articular e muscular e espirometria, eletrodiagnóstico, cinesioterapia, mecanoterapia, eletroterapia, termoterapia, fototerapia, hidroterapia. Fisioterapia traumatológica, ortopédica, reumatológica, neurológica, cardíaca, respiratória, obstetrícia, pediátrica, vascular, no paciente queimado, pré e pós-operatório em cirurgia geral. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **FONOAUDIÓLOGO**

Saúde Coletiva: Sistema Único de Saúde e a Fonoaudiologia. Fonoaudiologia e epidemiologia. Fases e níveis de prevenção em Fonoaudiologia - Ações coletivas e individuais em Fonoaudiologia. Fonoaudiologia educacional. A interdisciplinaridade na formação do fonoaudiólogo. Legislação e Normas Fonoaudiológicas. Audiologia: Desenvolvimento do sistema auditivo. Anatomofisiologia da audição. Triagem auditiva. Avaliação audiológica subjetiva e objetiva. Audiologia ocupacional. Prótese auditiva. Habilitação e reabilitação dos distúrbios da audição. Avaliação do sistema vestibular. Reabilitação vestibular. Processamento auditivo. Patologias otoneurológicas. Implante coclear. Linguagem: Aquisição e desenvolvimento da linguagem oral e escrita. Etiologia, avaliação, classificação, diagnóstico e abordagens terapêuticas em linguagem. Dificuldade e distúrbio de aprendizagem. Gagueira na criança e no adulto. Motricidade Orofacial: Desenvolvimento normal das funções estomatognáticas. Anatomofisiologia do sistema estomatognático: respiração, mastigação, deglutição e fala. Avaliação e diagnóstico fonoaudiológico em motricidade oral. Métodos de intervenção terapêutica dos transtornos de motricidade oral. Voz: Saúde Vocal. Anatomofisiologia da laringe e da voz. Avaliação, classificação e diagnóstico clínico das alterações vocais. Abordagens terapêuticas. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **GEÓGRAFO**

Os conceitos de planejamento urbano e gestão urbana. Instrumentos e institucionalidades de planejamento urbano. Estatuto da Cidade – Lei Federal nº 10.257/01. Planos Diretores. Participação popular no planejamento e na gestão das cidades. As escalas do planejamento e da gestão das cidades. Regionalizações: local, nacional e internacional. Desenvolvimento: local, regional e nacional e políticas públicas. O ordenamento do territorial no processo de mundialização do capital. Dinâmica populacional brasileira e reorganização socioespacial. Reestruturação produtiva no Paraná e as transformações socioespacial. Geologia Geral. Rochas. Riscos Naturais (geológicos). Movimentos de massa. Dinâmica superficial. Erosão/Assoreamento. Solos (Gênese e características). Água subterrânea. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **MÉDICO**

#### **ANATOMIA PATOLÓGICA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delírium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Ginecológicas: doença inflamatória pélvica, câncer ginecológico, leucorréias, câncer de mama intercorrências no ciclo gravídico. Bases da radiologia. Neoplasias; Processos inflamatórios; Distúrbios hemodinâmicos; Anatomia patológica do sistema articular; Anatomia patológica do sistema digestório; Anatomia patológica do sistema nervoso; Anatomia patológica do sistema respiratório; Anatomia patológica do sistema hematopoiético; Anatomia patológica do sistema tegumentar; Anatomia patológica do sistema genito-urinário. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**ANESTESIOLOGIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Anatomia geral. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma. Equilíbrio Hidro-Eletrólítico e Ácido-Base. Nutrição em Cirurgia. Cicatrização e Cuidados com a Ferida Cirúrgica. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia. Cuidados Pré e Pós-Operatórios. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos. Terapia Intensiva em Cirurgia. Hemostasia - Terapia Transfusional. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico. Princípios Gerais de Oncologia Cirúrgica. Transplantes - Aspectos Gerais. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia cardiovascular. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia urológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Bases da neurocirurgia. Cirurgia ambulatorial. Bases da radiologia. Bases da radiologia. Atendimento inicial de politraumatizado. Farmacologia básica. Fisiologia respiratória. Monitorização hemodinâmica. Transfusão sanguínea e hemoderivados. Bases de anestesiologia. Pré-anestesia. Princípios da anestesia geral. Princípios gerais dos bloqueios anestésicos. Princípios gerais de assistência ventilatória e oxigenioterapia. Cuidados com pacientes inconscientes. Reanimação cardiorrespiratória. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**ANESTESIOLOGIA / Unidade de Suporte Avançado de Vida - USAV**

Código de Ética Médica. Suporte hemodinâmico. Choque (séptico, cardiogênico, hipovolêmico, distributivo e obstrutivo). Choque anafilático. Reposição volêmica. Uso de hemoderivados e substitutos do plasma. Reposição hipertônica. Edema pulmonar cardiogênico (ICC) e não cardiogênico. Arritmias cardíacas. Insuficiência coronariana aguda. Infarto agudo do miocárdio. Tamponamento cardíaco. Trombolise. Dissecção aórtica. Emergências hipertensivas. Disfunção diastólica. Parada cardio-respiratória. Reanimação cardio-pulmonar-cerebral. Drogas vasoativas. Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva. Transporte de oxigênio. Metabolismo do oxigênio em condições normais e patológicas. Tonometria intragástrica/ácido láctico sérico/bioimpedância). Insuficiência respiratória aguda (Fisiopatologia e tratamento. Trocas gasosas pulmonares. Suporte ventilatório mecânico invasivo e não invasivo: indicações, métodos e controle. Monitorização da ventilação mecânica. Capnografia. Complicações da ventilação mecânica: barotrauma, volutrauma e pneumonia. Oxigenioterapia: indicações, métodos, controle e complicações. Gasometria arterial). Insuficiência respiratória aguda. Estado de mal asmático. Embolismo pulmonar. DPOC agudizado. Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo. Broncoaspiração. Hipoventilação controlada e hipercapnia permissiva. Ventilação mecânica na Asma, na SARA e DPOC. Ventilação líquida. Desmame do suporte ventilatório. Infecção em UTI:





**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

seps e disfunção de múltiplos órgãos (Infecções bacterianas e fúngicas: profilaxia, diagnóstico e tratamento). Infecções relacionadas a cateteres. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica. Insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas (IMOS/SDOM). Endocardite bacteriana. Meningites. Infecção em pacientes imunodeprimidos/AIDS. Tétano, malária e leptospirose. Antibioticoterapia em Medicina Intensiva. Coagulação intravascular disseminada e fibrinólise. Coagulopatia de consumo. Trombólise e anticoagulação. Translocação bacteriana. Descontaminação seletiva do TGI. Infecções hospitalares. Comas em geral. Coma hiperosmolar, hipoglicêmico e cetoacidose. Crise tireotóxica. Coma mixedematoso. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em UTI. Morte encefálica. Acidentes vasculares encefálicos. Trombolíticos. Hipertensão intracraniana. TCE. Trauma raquimedular. Medidas para controle de hipertensão intracraniana. Indicação e controle da hiperventilação. Polirradiculoneurites. Estado de mal epilético. Diabetes insípido. Síndrome de secreção inapropriada de ADH. Miastemia grave. Colite Pseudomembranosa. Hemorragia digestiva alta e baixa. Insuficiência hepática. Abdomem agudo. Pancreatite aguda. Colecistite aguda. Insuficiência renal aguda. Métodos dialíticos. Distúrbios hidro-eletrolíticos e ácido-básicos. Suporte nutricional: na seps, no queimado, no trauma, na insuficiência hepática e renal. Imunomoduladores. Nutrição parenteral e enteral. Procedimentos invasivos de diagnóstico e tratamento, indicações e complicações. Entubação traqueal/traqueostomia/biopsia pulmonar. Cateterização arterial. Dissecção venosa. Marcapasso. Cateterização venosa central e de artéria pulmonar. Pericardiocentese e drenagem pleural. Raquicentese. Oxigenioterapia hiperbárica. Situações especiais: pré e pós-operatório de cirurgia de grande porte: trauma, grande queimado, pacientes imunodeprimidos, pacientes oncológicos. Avaliação do risco pré-operatório. Rabdomiólise. Calorimetria. Intoxicações exógenas e acidentes por animais peçonhentos, agentes físicos e químicos. Transplante hepático, cardíaco, renal e medula óssea. Métodos de imagem em medicina intensiva. Eclâmpsia, HELLP Síndrome, infecção pós-parto. Escores de avaliação de prognóstico. Farmacologia básica. Bases de anestesiologia. Pré-anestesia. Princípios da anestesia geral. Princípios gerais dos bloqueios anestésicos. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**ANGIOLOGIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Código de Ética Médica. Anatomia geral. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma. Equilíbrio Hidro-Eletrolítico e Ácido-Base. Nutrição em Cirurgia. Cicatrização e Cuidados com a Ferida Cirúrgica. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia. Cuidados Pré e Pós-Operatórios. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos. Terapia Intensiva em Cirurgia. Hemostasia - Terapia Transfusional. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico. Princípios Gerais de Oncologia Cirúrgica. Transplantes - Aspectos Gerais. Bases de anestesiologia. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia urológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Bases da neurocirurgia. Cirurgia ambulatorial. Bases da radiologia. Atendimento inicial de politraumatizado. Anatomia e fisiologia vascular. Exame vascular. Métodos diagnósticos (invasivos e não invasivos). Varizes. Trombose venosa. Hipertensão venosa crônica. Linfedema. Insuficiência arterial crônica. Obstrução aguda. Trauma vascular. Aneurismas arteriais. Doenças arteriais inflamatórias. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**CARDIOLOGIA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de ética médica. Saúde Pública, Atualidades sobre Saúde Pública, Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil,



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delirium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Cardiovasculares: Insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Endocardiopatias. Miocardiopatias. Urgências em Cardiologia. Pericardiopatias. Eletrocardiografia. Radiologia clínica. Teste ergométrico. Ecocardiografia. Eletrocardiografia dinâmica. Hemodinâmica. Indicações de tratamento cirúrgico em coronariopatias, valvulopatias, bradiarritmias, patologia da aorta e cardiopatias congênitas. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**CARDIOLOGIA / Unidade de Suporte Avançado de Vida – USAV**

Código de Ética Médica. Suporte hemodinâmico. Choque (séptico, cardiogênico, hipovolêmico, distributivo e obstrutivo). Choque anafilático. Reposição volêmica. Uso de hemoderivados e substitutos do plasma. Reposição hipertônica. Parada cardio-respiratória. Reanimação cardio-pulmonar-cerebral. Drogas vasoativas. Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva. Transporte de oxigênio. Metabolismo do oxigênio em condições normais e patológicas. Tonometria intragástrica/ácido láctico sérico/bioimpedância). Insuficiência respiratória aguda (Fisiopatologia e tratamento. Trocas gasosas pulmonares. Suporte ventilatório mecânico invasivo e não invasivo: indicações, métodos e controle. Monitorização da ventilação mecânica. Capnografia. Complicações da ventilação mecânica: barotrauma, volutrauma e pneumonia. Oxigenioterapia: indicações, métodos, controle e complicações. Gasometria arterial). Insuficiência respiratória aguda. Estado de mal asmático. Embolismo pulmonar. DPOC agudizado. Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo. Broncoaspiração. Hipoventilação controlada e hipercapnia permissiva. Ventilação mecânica na Asma, na SARA e DPOC. Ventilação líquida. Desmame do suporte ventilatório. Infecção em UTI: sepse e disfunção de múltiplos órgãos (Infecções bacterianas e fúngicas: profilaxia, diagnóstico e tratamento). Infecções relacionadas a cateteres. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica. Insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas (IMOS/SDOM). Endocardite bacteriana. Meningites. Infecção em pacientes imunodeprimidos/AIDS. Tétano, malária e leptospirose. Antibioticoterapia em Medicina Intensiva. Coagulação intravascular disseminada e fibrinólise. Coagulopatia de consumo. Trombólise e anticoagulação. Translocação bacteriana. Descontaminação seletiva do TGI. Infecções hospitalares. Comas em geral. Coma hiperosmolar, hipoglicêmico e cetoacidose. Crise tireotóxica. Coma mixedematoso. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em UTI. Morte encefálica. Acidentes vasculares encefálicos. Trombolíticos. Hipertensão intracraniana. TCE. Trauma raquimedular. Medidas para controle de hipertensão intracraniana. Indicação e controle da hiperventilação. Polirradiculoneurites. Estado de mal epilético. Diabetes insípido. Síndrome de secreção inapropriada de ADH. Miastemia grave. Colite Pseudomembranosa. Hemorragia digestiva alta e baixa. Insuficiência hepática. Abdomem agudo. Pancreatite aguda. Colecistite aguda. Insuficiência renal aguda. Métodos dialíticos. Distúrbios hidro-eletrolíticos e ácido-básicos. Suporte nutricional: na sepse, no queimado, no trauma, na insuficiência hepática e renal. Imunomoduladores. Nutrição parenteral e enteral. Procedimentos invasivos de diagnóstico e tratamento, indicações e complicações. Entubação traqueal/traqueostomia/biopsia pulmonar. Cateterização arterial. Dissecção venosa. Marcapasso. Cateterização venosa central e de artéria pulmonar. Pericardiocentese e drenagem pleural. Raquicentese. Oxigenioterapia hiperbárica. Situações especiais: pré e pós-operatório de cirurgia de grande porte: trauma, grande queimado, pacientes imunodeprimidos, pacientes oncológicos. Avaliação do risco pré-operatório. Rabdomiólise. Calorimetria. Intoxicações exógenas e acidentes por animais peçonhentos, agentes físicos e químicos. Transplante hepático, cardíaco, renal e medula óssea. Métodos de imagem em medicina intensiva. Eclâmpsia, Hellp Síndrome, infecção pós-parto. Escores de avaliação de prognóstico. Edema pulmonar cardiogênico (ICC) e não cardiogênico. Arritmias cardíacas. Insuficiência coronariana aguda. Infarto agudo do miocárdio. Tamponamento



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

cardíaco. Trombolise. Dissecção aórtica. Hipertensão arterial e emergências hipertensivas. Disfunção diastólica. Doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas. Endocardiopatias. Miocardiopatias. Urgências em Cardiologia. Pericardiopatias. Eletrocardiografia. Radiologia clínica. Teste ergométrico. Ecocardiografia. Eletrocardiografia dinâmica. Hemodinâmica. Indicações de tratamento cirúrgico em coronariopatias, valvulopatias, bradiaritmias, patologia da aorta e cardiopatias congênitas. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**CIRURGIA CARDIOVASCULAR / Unidade de Suporte Avançado de Vida - USAV**

Código de Ética Médica. Anatomia geral. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma. Equilíbrio Hidro-Eletrolítico e Ácido-Base. Nutrição em Cirurgia. Cicatrização e Cuidados com a Ferida Cirúrgica. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia. Cuidados Pré e Pós-Operatórios. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos. Terapia Intensiva em Cirurgia. Hemostasia - Terapia Transfusional. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico. Princípios Gerais de Oncologia Cirúrgica. Transplantes - Aspectos Gerais. Bases de anestesiologia. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia cardiovascular. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia urológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Bases da neurocirurgia. Cirurgia ambulatorial. Bases da radiologia. Atendimento inicial de politraumatizado. Suporte hemodinâmico. Choque (séptico, cardiogênico, hipovolêmico, distributivo e obstrutivo). Choque anafilático. Reposição volêmica. Uso de hemoderivados e substitutos do plasma. Reposição hipertônica. Parada cardio-respiratória. Reanimação cardio-pulmonar-cerebral. Drogas vasoativas. Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva. Transporte de oxigênio. Metabolismo do oxigênio em condições normais e patológicas. Tonometria intragástrica/ácido láctico sérico/bioimpedância). Insuficiência respiratória aguda (Fisiopatologia e tratamento. Trocas gasosas pulmonares. Suporte ventilatório mecânico invasivo e não invasivo: indicações, métodos e controle. Monitorização da ventilação mecânica. Capnografia. Complicações da ventilação mecânica: barotrauma, volutrauma e pneumonia. Oxigenioterapia: indicações, métodos, controle e complicações. Gasometria arterial). Insuficiência respiratória aguda. Estado de mal asmático. Embolismo pulmonar. DPOC agudizado. Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo. Broncoaspiração. Hipoventilação controlada e hipercapnia permissiva. Ventilação mecânica na Asma, na SARA e DPOC. Ventilação líquida. Desmame do suporte ventilatório. Infecção em UTI: sepse e disfunção de múltiplos órgãos (Infecções bacterianas e fúngicas: profilaxia, diagnóstico e tratamento). Infecções relacionadas a cateteres. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica. Insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas (IMOS/SDOM). Endocardite bacteriana. Meningites. Infecção em pacientes imunodeprimidos/AIDS. Tétano, malária e leptospirose. Antibioticoterapia em Medicina Intensiva. Coagulação intravascular disseminada e fibrinólise. Coagulopatia de consumo. Trombólise e anticoagulação. Translocação bacteriana. Descontaminação seletiva do TGI. Infecções hospitalares. Comas em geral. Coma hiperosmolar, hipoglicêmico e cetoacidose. Crise tireotóxica. Coma mixedematoso. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em UTI. Morte encefálica. Acidentes vasculares encefálicos. Trombolíticos. Hipertensão intracraniana. TCE. Trauma raquimedular. Medidas para controle de hipertensão intracraniana. Indicação e controle da hiperventilação. Polirradiculoneurites. Estado de mal epilético. Diabetes insípido. Síndrome de secreção inapropriada de ADH. Miastemia gravis. Colite Pseudomembranosa. Hemorragia digestiva alta e baixa. Insuficiência hepática. Abdomem agudo. Pancreatite aguda. Colecistite aguda. Insuficiência renal aguda. Métodos dialíticos. Distúrbios hidro-eletrolíticos e ácido-básicos. Suporte nutricional: na sepse, no queimado, no trauma, na insuficiência hepática e renal. Imunomoduladores. Nutrição parenteral e enteral. Procedimentos invasivos de diagnóstico e tratamento, indicações e complicações. Entubação traqueal/traqueostomia/biopsia pulmonar. Cateterização arterial. Dissecção venosa. Marcapasso. Cateterização venosa central e de artéria pulmonar. Pericardiocentese e drenagem pleural. Raquicentese. Oxigenioterapia hiperbárica. Situações especiais: pré e pós-operatório de cirurgia de grande porte: trauma, grande queimado, pacientes imunodeprimidos, pacientes oncológicos. Avaliação do risco pré-operatório. Rabdomiólise. Calorimetria. Intoxicações exógenas e acidentes por animais peçonhentos, agentes físicos e químicos. Transplante hepático, cardíaco, renal e medula óssea. Métodos de imagem em medicina intensiva. Eclâmpsia, Hellp Síndrome, infecção pós-parto. Escores de avaliação de prognóstico. Edema pulmonar cardiogênico (ICC) e não cardiogênico. Arritmias cardíacas. Insuficiência coronariana aguda. Infarto agudo do miocárdio. Tamponamento cardíaco. Trombolise. Dissecção aórtica. Hipertensão arterial e emergências hipertensivas.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

Disfunção diastólica. Doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas. Endocardiopatias. Miocardiopatias. Urgências em Cardiologia. Pericardiopatias. Eletrocardiografia. Radiologia clínica. Teste ergométrico. Ecocardiografia. Eletrocardiografia dinâmica. Hemodinâmica. Indicações de tratamento cirúrgico em coronariopatias, valvulopatias, bradiarritmias, patologia da aorta e cardiopatias congênicas. Tratamento cirúrgico das cardiopatias congênicas e adquiridas. Anatomia cardíaca. Urgências cardiológicas. Cardiologia Intervencionista. Circulação extracorpórea. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**CIRURGIA GERAL / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Anatomia geral. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma. Equilíbrio Hidro-Eletrolítico e Ácido-Base. Nutrição em Cirurgia. Cicatrização e Cuidados com a Ferida Cirúrgica. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia. Cuidados Pré e Pós-Operatórios. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos. Terapia Intensiva em Cirurgia. Hemostasia - Terapia Transfusional. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico. Princípios Gerais de Oncologia Cirúrgica. Transplantes - Aspectos Gerais. Bases de anestesiologia. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia cardiovascular. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia urológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Bases da neurocirurgia. Cirurgia ambulatorial. Bases da radiologia. Atendimento inicial de politraumatizado. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**CIRURGIA GERAL / Unidade de Suporte Avançado de Vida - USAV**

Código de Ética Médica. Suporte hemodinâmico. Choque (séptico, cardiogênico, hipovolêmico, distributivo e obstrutivo). Choque anafilático. Reposição volêmica. Uso de hemoderivados e substitutos do plasma. Reposição hipertônica. Edema pulmonar cardiogênico (ICC) e não cardiogênico. Arritmias cardíacas. Insuficiência coronariana aguda. Infarto agudo do miocárdio. Tamponamento cardíaco. Trombolise. Dissecção aórtica. Emergências hipertensivas. Disfunção diastólica. Parada cardio-respiratória. Reanimação cardio-pulmonar-cerebral. Drogas vasoativas. Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva. Transporte de oxigênio. Metabolismo do oxigênio em condições normais e patológicas. Tonometria intragástrica/ácido láctico sérico/bioimpedância). Insuficiência respiratória aguda (Fisiopatologia e tratamento. Trocas gasosas pulmonares. Suporte ventilatório mecânico invasivo e não invasivo: indicações, métodos e controle. Monitorização da ventilação mecânica. Capnografia. Complicações da ventilação mecânica: barotrauma, volutrauma e pneumonia. Oxigenioterapia: indicações, métodos, controle e complicações. Gasometria arterial). Insuficiência respiratória aguda. Estado de mal asmático. Embolismo pulmonar. DPOC agudizado. Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo. Broncoaspiração. Hipoventilação controlada e hipercapnia permissiva. Ventilação mecânica na Asma, na SARA e DPOC. Ventilação líquida. Desmame do suporte ventilatório. Infecção em UTI: sepse e disfunção de múltiplos órgãos (Infecções bacterianas e fúngicas: profilaxia, diagnóstico e tratamento). Infecções relacionadas a cateteres. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica. Insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas (IMOS/SDOM). Endocardite bacteriana. Meningites. Infecção em pacientes imunodeprimidos/AIDS. Tétano, malária e leptospirose. Antibioticoterapia em Medicina Intensiva. Coagulação intravascular disseminada e fibrinólise. Coagulopatia de consumo. Trombólise e anticoagulação. Translocação bacteriana. Descontaminação seletiva do TGI. Infecções hospitalares. Comas em geral. Coma hiperosmolar, hipoglicêmico e cetoacidose. Crise tireotóxica. Coma mixedematoso. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em UTI. Morte encefálica. Acidentes vasculares encefálicos. Trombólitos. Hipertensão intracraniana. TCE. Trauma raquimedular. Medidas para controle de hipertensão intracraniana. Indicação e controle da hiperventilação. Polirradiculoneurites. Estado de mal epilético. Diabetes insípido. Síndrome de secreção inapropriada de ADH. Miastemia gravis. Colite Pseudomembranosa. Hemorragia digestiva alta e baixa. Insuficiência hepática. Abdomem agudo. Pancreatite aguda. Colecistite aguda. Insuficiência renal aguda. Métodos dialíticos. Distúrbios hidro-eletrolíticos e ácido-básicos. Suporte nutricional: na sepse, no queimado, no trauma, na insuficiência hepática e renal. Imunomoduladores. Nutrição parenteral e enteral. Procedimentos invasivos de diagnóstico e tratamento, indicações e complicações. Entubação traqueal/traqueostomia/biopsia pulmonar. Cateterização arterial. Dissecção venosa. Marcapasso. Cateterização venosa central e de artéria pulmonar. Pericardiocentese e drenagem pleural. Raquicentese. Oxigenioterapia



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

hiperbárica. Situações especiais: pré e pós-operatório de cirurgia de grande porte: trauma, grande queimado, pacientes imunodeprimidos, pacientes oncológicos. Avaliação do risco pré-operatório. Rabdomiólise. Calorimetria. Intoxicações exógenas e acidentes por animais peçonhentos, agentes físicos e químicos. Transplante hepático, cardíaco, renal e medula óssea. Métodos de imagem em medicina intensiva. Eclâmpsia, Hellp Síndrome, infecção pós-parto. Escores de avaliação de prognóstico. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia cardiovascular. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Bases da neurocirurgia. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**CIRURGIA PEDIÁTRICA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Anatomia geral. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma. Equilíbrio Hidro-Eletrolítico e Ácido-Base. Nutrição em Cirurgia. Cicatrização e Cuidados com a Ferida Cirúrgica. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia. Cuidados Pré e Pós-Operatórios. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos. Terapia Intensiva em Cirurgia. Hemostasia - Terapia Transfusional. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico. Princípios Gerais de Oncologia Cirúrgica. Transplantes - Aspectos Gerais. Bases de anestesiologia. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia cardiovascular. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia urológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Bases da neurocirurgia. Cirurgia ambulatorial. Bases da radiologia. Atendimento inicial de politraumatizado. Pré e pós-operatório em cirurgia pediátrica. Malformação de pescoço. Afecções cirúrgicas da região abdominal. Afecções cirúrgicas da região inguino-escrotal. Anomalias congênitas urológicas. Emergências cirúrgicas na criança. Tumores abdominais. Empiemas. Queimaduras. Mal formações externas cirúrgicas mais frequentes. Afecções e mal formações cirúrgicas dos pulmões. Mal formação congênitas da região umbilical. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**CIRURGIA PLÁSTICA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Anatomia geral. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma. Equilíbrio Hidro-Eletrolítico e Ácido-Base. Nutrição em Cirurgia. Cicatrização e Cuidados com a Ferida Cirúrgica. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia. Cuidados Pré e Pós-Operatórios. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos. Terapia Intensiva em Cirurgia. Hemostasia - Terapia Transfusional. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico. Princípios Gerais de Oncologia Cirúrgica. Transplantes - Aspectos Gerais. Bases de anestesiologia. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia cardiovascular. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia urológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Bases da neurocirurgia. Cirurgia ambulatorial. Bases da radiologia. Atendimento inicial de politraumatizado. Cirurgia plástica em enfermaria, ambulatório, centro cirúrgico e sala de pequena cirurgia. Cirurgia reparadora. Queimaduras, seqüelas de queimaduras, enxertos, retalhos, deformidades congênitas e tumores de pele. Traumatismo de face. Traumatismo de mão. Cirurgia estética. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**CIRURGIA TORÁCICA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Anatomia geral. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma. Equilíbrio Hidro-Eletrolítico e Ácido-Base. Nutrição em Cirurgia. Cicatrização e Cuidados com a Ferida Cirúrgica. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia. Cuidados Pré e Pós-Operatórios. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos. Terapia Intensiva em Cirurgia. Hemostasia - Terapia Transfusional. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico. Princípios Gerais de Oncologia Cirúrgica. Transplantes - Aspectos Gerais. Bases de anestesiologia. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia cardiovascular. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia urológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Bases da neurocirurgia. Cirurgia ambulatorial. Bases da radiologia. Atendimento inicial de politraumatizado. Métodos diagnósticos em Pneumologia e Cirurgia de Tórax. Pneumonias. Doenças obstrutivas respiratórias crônicas. Enfisema e Tuberculose pulmonar. Micoses pulmonares. Diagnóstico diferencial dos derrames pleurais. Biópsia de pleura. Drenagem de tórax: bronquiectasia. Abscesso pulmonar. Carcinoma brônquico. Tumores



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

benignos e malignos do mediastino. Embolia pulmonar. Traumatismos torácicos. Fisioterapia respiratória. Pneumopatias intersticiais. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**CIRURGIA TORÁCICA / Unidade de Suporte Avançado de Vida - USAV**

Código de Ética Médica. Suporte hemodinâmico. Choque (séptico, cardiogênico, hipovolêmico, distributivo e obstrutivo). Choque anafilático. Reposição volêmica. Uso de hemoderivados e substitutos do plasma. Reposição hipertônica. Edema pulmonar cardiogênico (ICC) e não cardiogênico. Arritmias cardíacas. Insuficiência coronariana aguda. Infarto agudo do miocárdio. Tamponamento cardíaco. Trombolise. Dissecção aórtica. Emergências hipertensivas. Disfunção diastólica. Parada cardio-respiratória. Reanimação cardio-pulmonar-cerebral. Drogas vasoativas. Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva. Transporte de oxigênio. Metabolismo do oxigênio em condições normais e patológicas. Tonometria intragástrica/ácido láctico sérico/bioimpedância). Insuficiência respiratória aguda (Fisiopatologia e tratamento. Trocas gasosas pulmonares. Suporte ventilatório mecânico invasivo e não invasivo: indicações, métodos e controle. Monitorização da ventilação mecânica. Capnografia. Complicações da ventilação mecânica: barotrauma, volutrauma e pneumonia. Oxigenioterapia: indicações, métodos, controle e complicações. Gasometria arterial). Insuficiência respiratória aguda. Estado de mal asmático. Embolismo pulmonar. DPOC agudizado. Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo. Broncoaspiração. Hipoventilação controlada e hipercapnia permissiva. Ventilação mecânica na Asma, na SARA e DPOC. Ventilação líquida. Desmame do suporte ventilatório. Infecção em UTI: sepse e disfunção de múltiplos órgãos (Infecções bacterianas e fúngicas: profilaxia, diagnóstico e tratamento). Infecções relacionadas a cateteres. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica. Insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas (IMOS/SDOM). Endocardite bacteriana. Meningites. Infecção em pacientes imunodeprimidos/AIDS. Tétano, malária e leptospirose. Antibioticoterapia em Medicina Intensiva. Coagulação intravascular disseminada e fibrinólise. Coagulopatia de consumo. Trombólise e anticoagulação. Translocação bacteriana. Descontaminação seletiva do TGI. Infecções hospitalares. Comas em geral. Coma hiperosmolar, hipoglicêmico e cetoacidose. Crise tireotóxica. Coma mixedematoso. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em UTI. Morte encefálica. Acidentes vasculares encefálicos. Trombolíticos. Hipertensão intracraniana. TCE. Trauma raquimedular. Medidas para controle de hipertensão intracraniana. Indicação e controle da hiperventilação. Polirradiculoneurites. Estado de mal epilético. Diabetes insípido. Síndrome de secreção inapropriada de ADH. Miastemia grave. Colite Pseudomembranosa. Hemorragia digestiva alta e baixa. Insuficiência hepática. Abdomem agudo. Pancreatite aguda. Colecistite aguda. Insuficiência renal aguda. Métodos dialíticos. Distúrbios hidro-eletrolíticos e ácido-básicos. Suporte nutricional: na sepse, no queimado, no trauma, na insuficiência hepática e renal. Imunomoduladores. Nutrição parenteral e enteral. Procedimentos invasivos de diagnóstico e tratamento, indicações e complicações. Entubação traqueal/traqueostomia/biopsia pulmonar. Cateterização arterial. Dissecção venosa. Marcapasso. Cateterização venosa central e de artéria pulmonar. Pericardiocentese e drenagem pleural. Raquicentese. Oxigenioterapia hiperbárica. Situações especiais: pré e pós-operatório de cirurgia de grande porte: trauma, grande queimado, pacientes imunodeprimidos, pacientes oncológicos. Avaliação do risco pré-operatório. Rabdomiólise. Calorimetria. Intoxicações exógenas e acidentes por animais peçonhentos, agentes físicos e químicos. Transplante hepático, cardíaco, renal e medula óssea. Métodos de imagem em medicina intensiva. Eclâmpsia, Hellp Síndrome, infecção pós-parto. Escores de avaliação de prognóstico. Métodos diagnósticos em Pneumologia e Cirurgia de Tórax. Pneumonias. Doenças obstrutivas respiratórias crônicas. Enfisema e Tuberculose pulmonar. Micoses pulmonares. Diagnóstico diferencial dos derrames pleurais. Biópsia de pleura. Drenagem de tórax: bronquioectasia. Abscesso pulmonar. Carcinoma brônquico. Tumores benignos e malignos do mediastino. Embolia pulmonar. Traumatismos torácicos. Fisioterapia respiratória. Pneumopatias intersticiais. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**CIRURGIA VASCULAR / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Anatomia geral. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma. Equilíbrio Hidro-Eletrolítico e Ácido-Base. Nutrição em Cirurgia. Cicatrização e Cuidados com a Ferida Cirúrgica. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia. Cuidados Pré e Pós-Operatórios. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos. Terapia Intensiva em Cirurgia. Hemostasia - Terapia



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

Transfusional. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico. Princípios Gerais de Oncologia Cirúrgica. Transplantes - Aspectos Gerais. Bases de anestesiologia. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia cardiovascular. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia urológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Bases da neurocirurgia. Cirurgia ambulatorial. Bases da radiologia. Atendimento inicial de politraumatizado. Anatomia e vias de acesso do sistema vascular; Fisiopatologia da isquemia e reperfusão; Avaliação pré-operatória; Próteses e enxertos vasculares; exame clínico do paciente vascular; Métodos não invasivos no diagnóstico das doenças vasculares; Angiografias; Insuficiência arterial crônica das extremidades; Vasculites na prática médica; Infecção de próteses vasculares; Arteriopatias vasomotoras; Aneurismas; Síndromes do desfiladeiro cervical; Insuficiência vascular cerebral de origem extra-craniana; Insuficiência vascular visceral; Pé Diabético; Hipertensão renovascular; Doença tromboembólica venosa; Insuficiência venosa crônica; Linfangites e erisipela; Linfedemas; Úlceras de perna; Angiodisplasias; Oclusões arteriais agudas; Trauma vascular; Dissecção aórtica; Terapêutica antiplaquetária; Terapêutica anticoagulante e fibrinolítica; Terapêutica vasodilatadora e hemorreológica; Terapêutica venotônica e linfocinética. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**CLÍNICA MÉDICA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, tromboes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delirium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Ginecológicas: doença inflamatória pélvica, câncer ginecológico, leucorréias, câncer de mama intercorrências no ciclo gravídico; Saúde Pública, Atualidades sobre Saúde Pública, Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**CLÍNICA MÉDICA / Unidade de Suporte Avançado de Vida - USAV**

Código de Ética Médica. Suporte hemodinâmico. Choque (séptico, cardiogênico, hipovolêmico, distributivo e obstrutivo). Choque anafilático. Reposição volêmica. Uso de hemoderivados e substitutos do plasma. Reposição hipertônica. Edema pulmonar cardiogênico (ICC) e não cardiogênico. Arritmias cardíacas. Insuficiência coronariana aguda. Infarto agudo do miocárdio. Tamponamento cardíaco. Trombolise. Dissecção aórtica. Emergências hipertensivas. Disfunção diastólica. Parada cardio-respiratória. Reanimação cardio-pulmonar-cerebral. Drogas vasoativas. Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva. Transporte de oxigênio. Metabolismo do oxigênio em condições normais e patológicas. Tonometria intragástrica/ácido láctico sérico/bioimpedância). Insuficiência respiratória aguda (Fisiopatologia e tratamento. Trocas gasosas pulmonares. Suporte ventilatório mecânico invasivo e não invasivo: indicações, métodos e controle. Monitorização da ventilação mecânica. Capnografia. Complicações da ventilação



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

mecânica: barotrauma, volutrauma e pneumonia. Oxigenioterapia: indicações, métodos, controle e complicações. Gasometria arterial). Insuficiência respiratória aguda. Estado de mal asmático. Embolismo pulmonar. DPOC agudizado. Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo. Broncoaspiração. Hipoventilação controlada e hipercapnia permissiva. Ventilação mecânica na Asma, na SARA e DPOC. Ventilação líquida. Desmame do suporte ventilatório. Infecção em UTI: sepse e disfunção de múltiplos órgãos (Infecções bacterianas e fúngicas: profilaxia, diagnóstico e tratamento). Infecções relacionadas a cateteres. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica. Insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas (IMOS/SDOM). Endocardite bacteriana. Meningites. Infecção em pacientes imunodeprimidos/AIDS. Tétano, malária e leptospirose. Antibioticoterapia em Medicina Intensiva. Coagulação intravascular disseminada e fibrinólise. Coagulopatia de consumo. Trombólise e anticoagulação. Translocação bacteriana. Descontaminação seletiva do TGI. Infecções hospitalares. Comas em geral. Coma hiperosmolar, hipoglicêmico e cetoacidose. Crise tireotóxica. Coma mixedematoso. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em UTI. Morte encefálica. Acidentes vasculares encefálicos. Trombolíticos. Hipertensão intracraniana. TCE. Trauma raquimedular. Medidas para controle de hipertensão intracraniana. Indicação e controle da hiperventilação. Polirradiculoneurites. Estado de mal epilético. Diabetes insípido. Síndrome de secreção inapropriada de ADH. Miastemia gravis. Colite Pseudomembranosa. Hemorragia digestiva alta e baixa. Insuficiência hepática. Abdomem agudo. Pancreatite aguda. Colecistite aguda. Insuficiência renal aguda. Métodos dialíticos. Distúrbios hidro-eletrolíticos e ácido-básicos. Suporte nutricional: na sepse, no queimado, no trauma, na insuficiência hepática e renal. Imunomoduladores. Nutrição parenteral e enteral. Procedimentos invasivos de diagnóstico e tratamento, indicações e complicações. Entubação traqueal/traqueostomia/biopsia pulmonar. Cateterização arterial. Dissecção venosa. Marcapasso. Cateterização venosa central e de artéria pulmonar. Pericardiocentese e drenagem pleural. Raquicentese. Oxigenioterapia hiperbárica. Situações especiais: pré e pós-operatório de cirurgia de grande porte: trauma, grande queimado, pacientes imunodeprimidos, pacientes oncológicos. Avaliação do risco pré-operatório. Rabdomiólise. Calorimetria. Intoxicações exógenas e acidentes por animais peçonhentos, agentes físicos e químicos. Transplante hepático, cardíaco, renal e medula óssea. Métodos de imagem em medicina intensiva. Eclâmpsia, Hellp Síndrome, infecção pós-parto. Escores de avaliação de prognóstico. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**DERMATOLOGIA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, tromboes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delirium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Semiologia cutânea. Principais infecções bacterianas cutâneas. Micoses superficiais e profundas, dermatozoonoses e dermatoviroses. Câncer





**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

cutâneo. Eritemas. Prurido e Prurigo. Alopecia. Dermatoses bolhosas. Farmacodermias. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**DO TRABALHO / Geral**

Normas Regulamentadoras - Portaria 3214 junho de 1978. NR 07 – Programa de Controle de Saúde Ocupacional – NR 09 – Programa de prevenção de danos ambientais. NR 15 – Atividades e Operações Insalubres. NR – 17 – Ergonomia. NR 24 – Condições Sanitárias de conforto nos locais de trabalho. NR32 – Saúde do trabalhador da área da saúde. Legislação Previdenciária – Auxílio Doença, Auxílio Acidente, Aposentadoria Especial e Invalidez, Acidente do Trabalho e Doença Ocupacional. Patologias Ocupacionais – Dermatoses, Intoxicações, Lombocitalgias, Tenossinovites, Doenças relacionadas ao trabalho de acordo com o Ministério da Saúde, Doenças Infecto-contagiosas, Atendimento Emergencial de acordo com ATLS (Advance Trauma Life Suport), Campanhas Educacionais, Código de Ética Médica, Noções Básicas de Informática. Conteúdo específico sobre temas contidos no resumo das atribuições do emprego/especialidade. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**ECOCARDIOGRAFIA / Unidade Hospitalar**

Código de ética médica. Saúde Pública, Atualidades sobre Saúde Pública, Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delirium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Cardiovasculares: Insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, tromboes venosas, hipertensão arterial, choque. Endocardiopatias. Miocardiopatias. Urgências em Cardiologia. Pericardiopatias. Eletrocardiografia. Radiologia clínica. Teste ergométrico. Ecocardiografia. Eletrocardiografia dinâmica. Hemodinâmica. Indicações de tratamento cirúrgico em coronariopatias, valvulopatias, bradiarritmias, patologia da aorta e cardiopatias congênitas. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**ECOGRAFIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, tromboes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delírium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Conhecimento em anatomia, clínica e da fisiopatologia de diversas doenças correlacionando e associando tais dados com os seus respectivos achados por imagem. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

#### **ENDOCRINOLOGIA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delírium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Urgências e Emergências em Endocrinologia. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

#### **ENDOSCOPIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delirium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Endoscopia nas doenças esofágicas, gástricas e duodenais. Endoscopia nas patologias biliar-pancreáticas. Endoscopia nas doenças do cólon e reto. Terapêutica endoscópica na urgência e emergência. Endoscopia terapêutica. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

#### **EPIDEMIOLOGIA / Geral**

Código de Ética Médica. Atenção primária à saúde. Gerenciamento em serviços de saúde da realidade burocrática-administrativa do serviço, visando a incorporação da metodologia que possibilite uma visão crítica e transformadora. Epidemiologia descritiva e analítica. Indicadores de saúde, demografia. Vigilância epidemiológica. Método científico. O método epidemiológico. Estudo dos conceitos e das noções de causalidade que demarcam a Epidemiologia, indicadores epidemiológicos de morbidade e mortalidade. Epidemiologia e sua aplicação em Serviços de Saúde. Delineamentos epidemiológicos. Medidas de frequência. Sensibilidade e especificidade. Valor preditivo positivo e negativo. Estudos não experimentais. Evolução da assistência à saúde no Brasil. Saneamento básico. Abastecimento de água. Destino dos dejetos. Destino do lixo. Vigilância sanitária de medicamentos e alimentos. Saúde do trabalhador. Política de atenção integral à saúde do adulto e da criança. Política de nutrição e alimentação. A Saúde na América Latina. Metodologia CENDES/OPAS. Programação em saúde. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

#### **FISIATRIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, tromboes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delirium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios,



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Anatomia humana: sistemas esqueléticos, musculares, nervosos, circulatórios e respiratórios. Fisioterapia humana, neurofisiologia, fisiologia do exercício, fisiologia circulatória e respiratória. Biofísica: respostas fisiológicas do organismo aos agentes físicos (calor, água, luz, eletricidade, vibrações mecânicas). Equipes de reabilitação: ética, perfil profissional e interrelacionamento. Técnicas de treinamento do paciente amputado: preparação do coto, adestramento com a prótese, treino de marcha. Princípios físicos e biofísicos dos recursos terapêuticos. Aplicação, cuidados técnicos e precauções com agentes físicos termoterápicos, eletroterápicos e mecanoterápicos. Cinesiologia: princípios básicos de biomecânica, análise dos movimentos articulares. Fundamentos de traumatologia, ortopedia, reumatologia, neurologia, cardiologia, pneumologia e psicologia. Avaliação funcional: teste da função articular e muscular e espirometria, eletrodiagnóstico, cinesioterapia, mecanoterapia, eletroterapia, termoterapia, fototerapia, hidroterapia. Fisioterapia traumatológica, ortopédica, reumatológica, neurológica, cardíaca, respiratória, obstetrícia, pediátrica, vascular, no paciente queimado, pré e pós-operatório em cirurgia geral. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**GASTROENTEROLOGIA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delírium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Princípios teórico-práticos em Gastroenterologia. Propedêutica armada utilizada: paracentese, biópsia hepática e biópsia peritoneal, esofagogastroduodenoscopia, colonoscopia, laparoscopia, colangiopancreatografia e retossigmoidoscopia. Suporte nutricional enteral e parenteral. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**GERIATRIA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireodismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delírium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Processo de envelhecimento (Senescência, finitude e morte). Promoção de saúde e rastreamento de doenças, farmacologia e uso racional de exames complementares no idoso. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**GINECOLOGIA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Anatomia ginecológica e obstetrícia. Bases da cirurgia geral. Bases da anestesiologia. Princípios gerais em Ginecologia Geral e Especializada e Obstetrícia Geral e de Alto Risco. Patologias benignas e malignas ginecológicas. Gestação e desenvolvimento. Trabalho de parto prematuro e a termo. Parto normal e cesárea. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**HEMATOLOGIA/HEMATOTERAPIA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombooses venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireodismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delírium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Fundamentos de eritropoiese, hemostasia e reposição hemoterápica. Noções do cuidado ao paciente oncológico, através de atendimento ambulatorial e intra-hospitalar - diagnóstico, tratamento e complicações. Propedêutica clínica e laboratorial necessária para o diagnóstico das doenças hematológicas. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**INFECTOLOGIA / Geral e Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delirium. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses em geral, herpes vírus. febres hemorrágicas, hepatites, micoses sistêmicas, tuberculose, parasitoses intestinais, febre de origem indeterminada, sepsis, meningites, endocardites e outras síndromes infecciosas. Antibioticoterapia. Princípios gerais de infecção hospitalar: Princípios gerais de microbiologia: agentes infecciosos e resistência microbiana. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**INTENSIVISTA / Geral e Unidade de Suporte Avançado de Vida - USAV**

**INTENSIVISTA UTI / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Suporte hemodinâmico. Choque (séptico, cardiogênico, hipovolêmico, distributivo e obstrutivo). Choque anafilático. Reposição volêmica. Uso de hemoderivados e substitutos do plasma. Reposição hipertônica. Edema pulmonar cardiogênico (ICC) e não cardiogênico. Arritmias cardíacas. Insuficiência coronariana aguda. Infarto agudo do miocárdio. Tamponamento cardíaco. Trombolise. Dissecção aórtica. Emergências hipertensivas. Disfunção diastólica. Parada cardio-respiratória. Reanimação cardio-pulmonar-cerebral. Drogas vasoativas. Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva. Transporte de oxigênio. Metabolismo do oxigênio em condições normais e patológicas. Tonometria intragástrica/ácido láctico sérico/bioimpedância). Insuficiência respiratória aguda (Fisiopatologia e tratamento. Trocas gasosas pulmonares. Suporte ventilatório mecânico invasivo e não invasivo: indicações, métodos e controle. Monitorização da ventilação mecânica. Capnografia. Complicações da ventilação mecânica: barotrauma, volutrauma e pneumonia. Oxigenioterapia: indicações, métodos, controle e complicações. Gasometria arterial). Insuficiência respiratória aguda. Estado de mal asmático. Embolismo pulmonar. DPOC agudizado. Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo. Broncoaspiração. Hipoventilação controlada e hipercapnia permissiva. Ventilação mecânica na Asma, na SARA e DPOC. Ventilação líquida. Desmame do suporte ventilatório. Infecção em UTI: sepsis e disfunção de múltiplos órgãos (Infecções bacterianas e fúngicas: profilaxia, diagnóstico e tratamento). Infecções relacionadas a cateteres. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica. Insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas (IMOS/SDOM). Endocardite bacteriana. Meningites. Infecção em pacientes imunodeprimidos/AIDS. Tétano, malária e leptospirose. Antibioticoterapia em Medicina Intensiva. Coagulação intravascular disseminada e fibrinólise. Coagulopatia de consumo. Trombolise e anticoagulação. Translocação bacteriana. Descontaminação seletiva do TGI. Infecções hospitalares. Comas em geral. Coma hiperosmolar, hipoglicêmico e cetoacidose. Crise tireotóxica. Coma mixedematoso. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em UTI. Morte encefálica. Acidentes vasculares encefálicos. Trombolíticos. Hipertensão intracraniana.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

TCE. Trauma raquimedular. Medidas para controle de hipertensão intracraniana. Indicação e controle da hiperventilação. Polirradiculoneurites. Estado de mal epilético. Diabetes insípidos. Síndrome de secreção inapropriada de ADH. Miastemia grave. Colite Pseudomembranosa. Hemorragia digestiva alta e baixa. Insuficiência hepática. Abdomem agudo. Pancreatite aguda. Colecistite aguda. Insuficiência renal aguda. Métodos dialíticos. Distúrbios hidro-eletrolíticos e ácido-básicos. Suporte nutricional: na sepse, no queimado, no trauma, na insuficiência hepática e renal. Imunomoduladores. Nutrição parenteral e enteral. Procedimentos invasivos de diagnóstico e tratamento, indicações e complicações. Entubação traqueal/traqueostomia/biopsia pulmonar. Cateterização arterial. Dissecção venosa. Marcapasso. Cateterização venosa central e de artéria pulmonar. Pericardiocentese e drenagem pleural. Raquicentese. Oxigenioterapia hiperbárica. Situações especiais: pré e pós-operatório de cirurgia de grande porte: trauma, grande queimado, pacientes imunodeprimidos, pacientes oncológicos. Avaliação do risco pré-operatório. Rabdomiólise. Calorimetria. Intoxicações exógenas e acidentes por animais peçonhentos, agentes físicos e químicos. Transplante hepático, cardíaco, renal e medula óssea. Métodos de imagem em medicina intensiva. Eclâmpsia, Hellp Síndrome, infecção pós-parto. Escores de avaliação de prognóstico. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**INTENSIVISTA NEONATOLOGIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Prematuridade. Hipermaturidade. Disfunção placentária. Toco-traumatismos. Anoxia neonatal. RN: normal, reanimação, distúrbios respiratórios, doença hemorrágica, hipoglicemia, convulsão. Icterícias. Infecções congênicas. Granuloma de coto umbilical. Oftalmia neonatorum. Pré e pós-operatório em cirurgia pediátrica de urgência e emergência. Más formações cirúrgicas externas. Patologias congênicas cirúrgicas do pescoço. Afecções cirúrgicas das regiões umbilicais e inguino-escrotal. Anomalias congênicas urológicas. Tumores abdominais. Empiemas. Queimaduras. Vitaminas e desnutrição proteico-calórica. Anemias carenciais e hemolíticas. Doenças cardíacas e reumáticas. Cardiopatias congênicas. Doenças hemotológicas e distúrbios de coagulação. Septicemia. Patologias pulmonares em Pediatria. Infecção das vias aéreas superiores. Doenças dos aparelhos digestivo e urinário. Afecções dermatológicas na infância. Parasitoses intestinais. Alimentação e nutrição. Endócrino pediatria. Vacina. Crescimento e desenvolvimento. Convulsões. Genética. Fundamentos de unidade de terapia intensiva neonatal. Atendimento ao recém nato de risco, a termo ou prematuro. Atendimento ao recentemente nascido, com patologia clínica ou cirúrgica. Prematuridade, desconforto respiratório agudo, surfactante, síndrome de aspiração de mecônio, hipertensão pulmonar persistente no RN, hemorragia pulmonar, hemorragia do sistema nervoso central, síndrome convulsiva, gasometria: análise e manejo, ventilação pulmonar mecânica nas diferentes patologias. Nutrição no prematuro. Cardiopatias congênicas: diagnóstico e manejo clínico. Treinamento no atendimento à parada cardiorrespiratória. Procedimentos invasivos pediátricos à beira do leito: punção arterial, punção líquórica, cateterismo umbilical. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**INTENSIVISTA PEDIATRIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Prematuridade. Hipermaturidade. Disfunção placentária. Toco-traumatismos. Anoxia neonatal. RN: normal, reanimação, distúrbios respiratórios, doença hemorrágica, hipoglicemia, convulsão. Icterícias. Infecções congênicas. Granuloma de coto umbilical. Oftalmia neonatorum. Pré e pós-operatório em cirurgia pediátrica de urgência e emergência. Más formações cirúrgicas externas. Patologias congênicas cirúrgicas do pescoço. Afecções cirúrgicas das regiões umbilicais e inguino-escrotal. Anomalias congênicas urológicas. Tumores abdominais. Empiemas. Queimaduras. Vitaminas e desnutrição proteico-calórica. Anemias carenciais e hemolíticas. Doenças cardíacas e reumáticas. Cardiopatias congênicas. Doenças hemotológicas e distúrbios de coagulação. Septicemia. Patologias pulmonares em Pediatria. Infecção das vias aéreas superiores. Doenças dos aparelhos digestivo e urinário. Afecções dermatológicas na infância. Parasitoses intestinais. Alimentação e nutrição. Endócrino pediatria. Vacina. Crescimento e desenvolvimento. Convulsões. Genética. Organização de uma unidade de terapia intensiva pediátrica. Fundamentos de uma unidade de terapia intensiva pediátrica. Avaliação clínica do paciente grave. Escores de gravidade e prognóstico. Indicações de internação em UTI pediátrica. Determinação das faixas etárias pediátricas. Ressucitação cardiocirculatória: Atualização e discussão das recomendações do PALS (Pediatric advance life support), Estudo das técnicas utilizadas na UTI pediátrica: Acesso intra ósseo, intubação,



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

punção e drenagem pleural, punção líquórica. Aparelho cardiocirculatório: Cardiopatias congênitas: cianóticas, acianóticas, diagnóstico, terapêutica farmacológica, indicação cirúrgica. Insuficiência cardíaca, edema agudo pulmonar. Miocardites. Hipertensão arterial, emergência hipertensiva. Transporte e consumo de oxigênio. Choque cardiogênico, hipovolêmico, distributivo, obstrutivo. Tamponamento cardíaco. Reposição volêmica e nutricional no cardiopata. Arritmias cardíacas. Hipertensão pulmonar primária e secundária. Cardiopatias congênitas acianóticas, cianóticas; com shunt, com hipofluxo pulmonar. Aparelho respiratório: Trocas gasosas pulmonares. Insuficiência respiratória aguda: fisiopatologia, diagnóstico, tratamento. Insuficiência respiratória alta e baixa. Doenças obstrutivas pulmonares: bronquiopatia, asma, estado de mal asmático, ventilação pulmonar mecânica na asma. Infecções pulmonares: virais, bacterianas. Síndrome aspirativa pulmonar. Oxigenioterapia: modalidades, indicações, complicações. Ventilação pulmonar não invasiva e invasiva: indicações, métodos, monitorização, complicações. Sistema gênito urinário: Insuficiência renal aguda, crônica. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido básicos. Anion Gap. Distúrbios do metabolismo do sódio e potássio. Infectologia: Infecções: diagnóstico, profilaxia, tratamento. Antimicrobianos: indicações, efeitos adversos. Resistência microbiana. Infecções comunitárias e nosocomiais. Infecções relacionadas a métodos invasivos. Síndrome de resposta inflamatória sistêmica. Sepses. Sepses severas. Choque séptico. Infecções do sistema nervoso central. Infecções do sistema respiratório. Infecções trato gênito urinário. Infecções de corrente sanguínea. Endocardite bacteriana. Infecções no iminossuprimido. Gastroenterocolite infecciosa. Colites. Hemorragia digestiva alta e baixa. Insuficiência hepática: fisiopatologia, medidas de suporte. Transplante hepático. Pancreatite. Hemometabolismo cerebral e sua monitorização, métodos de proteção e tratamento. Traumatismo craniano e raquimedular. Síndrome convulsiva, estado de mal convulsivo. Infecções do sistema nervoso central: virais, bacterianas, encefalites e meningites. Hipertensão intracraniana: diagnóstico, monitorização, tratamento. Hemorragia intracraniana no recém nascido e outras faixas etárias. Asfixia perinatal e outras faixas etárias. Comas em geral. Tumores do sistema nervoso central. Morte encefálica. Sistema endócrino metabólico: Cetoacidose diabética. Coma hiperosmolar. Hipoglicemia. Crise tireotóxica. Insuficiência supra renal congênita e adquirida aguda. Rabdomiólise. Diabetes insipidus. Síndrome de secreção inapropriada do hormônio anti diurético. Pré e pós operatório: Pós operatórios de cirurgias de grande porte: neurocirurgias (tumores, drenagem de hematomas), cirurgias abdominais, cirurgias gênito urinárias, cirurgias ortopédicas. Analgesia, sedação. Hematologia: Síndromes hemorrágicas, coagulação intravascular disseminada, coagulopatia de consumo. Uso de hemoderivados e substitutos do plasma. Suporte nutricional: Nutrição enteral e parenteral: avaliação e acompanhamento nutricional. Vias de acesso. Indicações, composições, fórmulas nutricionais nas seguintes patologias: insuficiência respiratória, politraumatizado, queimados, insuficiência renal, insuficiência hepática, pós operatório de grandes cirurgias, sepses. Imunomoduladores. Grande queimado: Terapia de reposição volêmica. Analgesia, sedação, anestesia. Curativos. Nutrição. Politraumatizado: Trauma crânio encefálico e raqui medular. Síndromes compartimentais. Embolia gordurosa. Analgesia. Nutrição. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em medicina intensiva pediátrica procedimentos invasivos: Indicações; procedimentos diagnósticos e terapêuticos: punção lombar, punção pleural, intubação traqueal, dissecação venosa, cateterização umbilical, punção intra-óssea. Acidentes por submersão. Intoxicação exógena e acidentes por animais peçonhentos. métodos de imagem em pediatria. Iatrogenia em medicina intensiva. Ética em medicina intensiva. Humanização. Transporte do paciente grave: intra e extra hospitalar. Interações medicamentosas. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**MICROCIRURGIA/CIRURGIA DE MÃO / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Anatomia geral. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma. Equilíbrio Hidro-Eletrólítico e Ácido-Base. Nutrição em Cirurgia. Cicatrização e Cuidados com a Ferida Cirúrgica. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia. Cuidados Pré e Pós-Operatórios. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos. Terapia Intensiva em Cirurgia. Hemostasia - Terapia Transfusional. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico. Princípios Gerais de Oncologia Cirúrgica. Transplantes - Aspectos Gerais. Bases de anestesiologia. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia cardiovascular. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia urológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Bases da neurocirurgia. Cirurgia ambulatorial. Bases da radiologia. Atendimento inicial de politraumatizado. Anatomia funcional e cirúrgica da mão; Propedêutica da





**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

mão; Princípios gerais do tratamento da mão; Tratamento das seqüelas de traumatismos de mão; Contratura de Dupuytren e Volkmann; Lesões neurotendinosas do membro superior; Tumores de mão - Princípios básicos; Microcirurgia na reconstrução da mão; Reconstrução de membro superior. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**NEFROLOGIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delírium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Renais: Função renal normal, metabolismo da água e dos eletrólitos. Regulação renal do equilíbrio ácido-básico. Insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Glomerulopatias primárias. Rins e doenças sistêmicas. Hipertensão arterial. Diuréticos. Rins e drogas. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**NEFROPEDIATRIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Prematuridade. Hipermaturidade. Disfunção placentária. Toco-traumatismos. Anoxia neonatal. RN: normal, reanimação, distúrbios respiratórios, doença hemorrágica, hipoglicemia, convulsão. Icterícias. Infecções congênitas. Granuloma de coto umbilical. Oftalmia neonatorum. Pré e pós-operatório em cirurgia pediátrica de urgência e emergência. Más formações cirúrgicas externas. Patologias congênitas cirúrgicas do pescoço. Afecções cirúrgicas das regiões umbilicais e inguino-escrotal. Anomalias congênitas urológicas. Tumores abdominais. Empiemas. Queimaduras. Vitaminas e desnutrição proteico-calórica. Anemias carenciais e hemolíticas. Doenças cardíacas e reumáticas. Cardiopatias congênitas. Doenças hemotológicas e distúrbios de coagulação. Septicemia. Patologias pulmonares em Pediatria. Infecção das vias aéreas superiores. Doenças dos aparelhos digestivo e urinário. Afecções dermatológicas na infância. Parasitoses intestinais. Alimentação e nutrição. Endócrino pediatria. Vacina. Crescimento e desenvolvimento. Convulsões. Genética. Avaliação clínica e laboratorial em nefrologia; Diagnóstico por imagem do trato urinário; Uropatias congênitas; Síndrome nefrótica idiopática na infância; Glomerulonefrite difusa aguda pós-estreptococcica; Infecção do trato urinário na infância; Refluxo vésico-ureteral; Hipertensão arterial na infância e na adolescência; Hematúria na infância; Nefrolitíase na infância; Nefrotoxicidade por fármacos, peçonhas e metais pesados; Tumores do trato urinário na criança. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**NEONATOLOGIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Prematuridade. Hipermaturidade. Disfunção placentária. Toco-traumatismos. Anoxia neonatal. RN: normal, reanimação, distúrbios respiratórios, doença hemorrágica, hipoglicemia, convulsão. Icterícias. Infecções congênitas. Granuloma de coto umbilical. Oftalmia neonatorum. Pré e pós-operatório em cirurgia pediátrica de urgência e emergência. Más formações cirúrgicas externas. Patologias congênitas cirúrgicas do pescoço. Afecções cirúrgicas das regiões umbilicais e inguino-escrotal. Anomalias congênitas urológicas. Tumores abdominais. Empiemas. Queimaduras. Vitaminas e desnutrição proteico-calórica. Anemias carenciais e hemolíticas. Doenças cardíacas e reumáticas. Cardiopatias congênitas. Doenças hemotológicas e distúrbios de coagulação. Septicemia. Patologias pulmonares em Pediatria. Infecção das vias aéreas superiores. Doenças dos aparelhos digestivo e urinário. Afecções dermatológicas na infância. Parasitoses intestinais. Alimentação e nutrição. Endócrino pediatria. Vacina. Crescimento e desenvolvimento. Convulsões. Genética. Assistência ao recém nascido na sala de parto. Diagnóstico pré-natal. RN de baixo peso. Distúrbios respiratórios agudos. Doenças cardíacas do RN. Doenças gastrointestinais do RN. Anomalias do aparelho gênito-urinário. Infecções neonatais. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**NEONATOLOGIA / Unidade de Suporte Avançado de Vida - USAV**

Código de Ética Médica. Prematuridade. Hipermaturidade. Disfunção placentária. Toco-traumatismos. Anoxia neonatal. RN: normal, reanimação, distúrbios respiratórios, doença hemorrágica, hipoglicemia, convulsão. Icterícias. Infecções congênitas. Granuloma de coto umbilical. Oftalmia neonatorum. Pré e pós-operatório em cirurgia pediátrica de urgência e emergência. Más formações cirúrgicas externas. Patologias congênitas cirúrgicas do pescoço. Afecções cirúrgicas das regiões umbilicais e inguino-escrotal. Anomalias congênitas urológicas. Tumores abdominais. Empiemas. Queimaduras. Vitaminas e desnutrição proteico-calórica. Anemias carenciais e hemolíticas. Doenças cardíacas e reumáticas. Cardiopatias congênitas. Doenças hemotológicas e distúrbios de coagulação. Septicemia. Patologias pulmonares em Pediatria. Infecção das vias aéreas superiores. Doenças dos aparelhos digestivo e urinário. Afecções dermatológicas na infância. Parasitoses intestinais. Alimentação e nutrição. Endócrino pediatria. Vacina. Crescimento e desenvolvimento. Convulsões. Genética. Fundamentos de unidade de terapia intensiva neonatal. Atendimento ao recém nato de risco, a termo ou prematuro. Atendimento ao recentemente nascido, com patologia clínica ou cirúrgica. Prematuridade, desconforto respiratório agudo, surfactante, síndrome de aspiração de mecônio, hipertensão pulmonar persistente no RN, hemorragia pulmonar, hemorragia do sistema nervoso central, síndrome convulsiva, gasometria: análise e manejo, ventilação pulmonar mecânica nas diferentes patologias. Nutrição no prematuro. Cardiopatias congênitas: diagnóstico e manejo clínico. Treinamento no atendimento à parada cardiorrespiratória. Procedimentos invasivos pediátricos à beira do leito: punção arterial, punção líquórica, cateterismo umbilical. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**NEUROCIRURGIA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Anatomia geral. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma. Equilíbrio Hidro-Eletrolítico e Ácido-Base. Nutrição em Cirurgia. Cicatrização e Cuidados com a Ferida Cirúrgica. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia. Cuidados Pré e Pós-Operatórios. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos. Terapia Intensiva em Cirurgia. Hemostasia - Terapia Transfusional. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico. Princípios Gerais de Oncologia Cirúrgica. Transplantes - Aspectos Gerais. Bases de anestesiologia. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia cardiovascular. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia urológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Cirurgia ambulatorial. Bases da radiologia. Atendimento inicial de politraumatizado. Bases da neurocirurgia. Semiologia clínica neurológica. Sintomatologia geral das doenças do sistema nervoso. Exames complementares básicos em cirurgia, tomografia computadorizada do crânio e ressonância magnética de encéfalo e coluna vertebral. Traumas craneoencefálicos. Traumas raquimedulares. Coma. Cefaléias. Neuralgia do trigêmio. Abscessos cerebrais. Hemorragias intra-cranianas. Tumores intra-cranianos. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**NEUROCIRURGIA / Unidade de Suporte Avançado de Vida - USAV**

Código de Ética Médica. Suporte hemodinâmico. Choque (séptico, cardiogênico, hipovolêmico, distributivo e obstrutivo). Choque anafilático. Reposição volêmica. Uso de hemoderivados e substitutos do plasma. Reposição hipertônica. Edema pulmonar cardiogênico (ICC) e não cardiogênico. Arritmias cardíacas. Insuficiência coronariana aguda. Infarto agudo do miocárdio. Tamponamento cardíaco. Trombolise. Dissecção aórtica. Emergências hipertensivas. Disfunção diastólica. Parada cardio-respiratória. Reanimação cardio-pulmonar-cerebral. Drogas vasoativas. Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva. Transporte de oxigênio. Metabolismo do oxigênio em condições normais e patológicas. Tonometria intragástrica/ácido láctico sérico/bioimpedância). Insuficiência respiratória aguda (Fisiopatologia e tratamento. Trocas gasosas pulmonares. Suporte ventilatório mecânico invasivo e não invasivo: indicações, métodos e controle. Monitorização da ventilação mecânica. Capnografia. Complicações da ventilação mecânica: barotrauma, volutrauma e pneumonia. Oxigenioterapia: indicações, métodos, controle e complicações. Gasometria arterial). Insuficiência respiratória aguda. Estado de mal asmático. Embolismo pulmonar. DPOC agudizado. Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo. Broncoaspiração. Hipoventilação controlada e hipercapnia permissiva. Ventilação mecânica na Asma, na SARA e DPOC. Ventilação líquida. Desmame do suporte ventilatório. Infecção em UTI: sepse e disfunção de múltiplos órgãos (Infecções bacterianas e fúngicas: profilaxia, diagnóstico e tratamento). Infecções relacionadas a cateteres. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica. Insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas (IMOS/SDOM). Endocardite bacteriana. Meningites. Infecção em pacientes imunodeprimidos/AIDS. Tétano, malária e leptospirose. Antibioticoterapia em Medicina Intensiva. Coagulação intravascular disseminada e fibrinolise. Coagulopatia de consumo. Trombólise e anticoagulação. Translocação bacteriana. Descontaminação seletiva do TGI. Infecções hospitalares. Comas em geral. Coma hiperosmolar, hipoglicêmico e cetoacidose. Crise tireotóxica. Coma mixedematoso. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em UTI. Morte encefálica. Acidentes vasculares encefálicos. Trombolíticos. Hipertensão intracraniana. TCE. Trauma raquimedular. Medidas para controle de hipertensão intracraniana. Indicação e controle da hiperventilação. Polirradiculoneurites. Estado de mal epilético. Diabetes insípido. Síndrome de secreção inapropriada de ADH. Miastemia grave. Colite Pseudomembranosa. Hemorragia digestiva alta e baixa. Insuficiência hepática. Abdome agudo. Pancreatite aguda. Colecistite aguda. Insuficiência renal aguda. Métodos dialíticos. Distúrbios hidro-eletrolíticos e ácido-básicos. Suporte nutricional: na sepse, no queimado, no trauma, na insuficiência hepática e renal. Imunomoduladores. Nutrição parenteral e enteral. Procedimentos invasivos de diagnóstico e tratamento, indicações e complicações. Entubação traqueal/traqueostomia/biopsia pulmonar. Cateterização arterial. Dissecção venosa. Marcapasso. Cateterização venosa central e de artéria pulmonar. Pericardiocentese e drenagem pleural. Raquicentese. Oxigenioterapia hiperbárica. Situações especiais: pré e pós-operatório de cirurgia de grande porte: trauma, grande queimado, pacientes imunodeprimidos, pacientes oncológicos. Avaliação do risco pré-operatório. Rabdomiólise. Calorimetria. Intoxicações exógenas e acidentes por animais peçonhentos, agentes físicos e químicos. Transplante hepático, cardíaco, renal e medula óssea. Métodos de imagem em medicina intensiva. Eclâmpsia, Hellp Síndrome, infecção pós-parto. Escores de avaliação de prognóstico. Anatomia e fisiologia neurológica. Semiologia neurológica. Sintomatologia geral das doenças do sistema nervoso. Líquor. Exames complementares básicos em neurocirurgia, tomografia computadorizada do crânio e ressonância magnética de encéfalo e coluna vertebral. Noções básicas sobre eletroencefalografia: técnicas e interpretação eletromiografia. Noções básicas sobre exames neurorradiológicos. Traumas cranioencefálicos. Traumas raquimedulares. Coma. Cefaléias. Neuralgia do trigêmeo. Abscessos cerebrais. Hemorragias intra-cranianas. Tumores intra-cranianos. Neuropediatria. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**NEUROFISIOLOGIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Estrutura do Sistema Nervoso Central. Estrutura do Sistema Nervoso Periféricos. Anatomia e fisiologia dos músculos esqueléticos e dos nervos. Neurônios e glia. Potenciais de ação e potenciais pós-sinápticos. Transmissão sináptica. Neurotransmissão e neuromodulação. Eletrogênese. Anatomia e fisiologia do sistema motor. Controle motor. Junção neuromuscular. Sistema gama e fisiologia do tônus; fisiologia do movimento. Anatomia e fisiologia sômato-sensitiva. Anatomia e fisiologia dos sistemas visual e auditivo. Organização anatômica e funcional do córtex cerebral. Anatomia e fisiologia do ciclo vigília-sono. Mecanismos de consciência. Conhecimento geral das seguintes morbidades: síndrome piramidal, transtornos



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

dos movimentos, síndromes medulares, doenças do neurônio motor inferior, mononeuropatias, polineuropatias, plexopatias e radiculopatias, comas, síndrome demencial, epilepsia, envolvimento dos pares cranianos, miopatias e doenças da junção neuromuscular, esclerose múltipla, doenças do sono. Estudo da atividade elétrica do sistema nervoso: eletroencefalograma, eletromiografia, potenciais evocados e polissonografia. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**NEUROLOGIA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delírium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Semiologia neurológica; anatomia e fisiologia. Patologias neurológicas mais frequentes: quadro clínico, fisiopatologia, diagnóstico diferencial e conduta terapêutica. Patologias neurológicas clínica e cirúrgica. Neuropediatria. Patologias neurológicas de urgência. Treinamento em punção e exames líquóricos. Noções básicas sobre eletroencefalografia: técnicas e interpretação eletromiografia. Noções básicas sobre exames neurorradiológicos. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**NEUROPEDIATRIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Prematuridade. Hipermaturidade. Disfunção placentária. Toco-traumatismos. Anoxia neonatal. RN: normal, reanimação, distúrbios respiratórios, doença hemorrágica, hipoglicemia, convulsão. Icterícias. Infecções congênitas. Granuloma de coto umbilical. Oftalmia neonatorum. Pré e pós-operatório em cirurgia pediátrica de urgência e emergência. Más formações cirúrgicas externas. Patologias congênitas cirúrgicas do pescoço. Afecções cirúrgicas das regiões umbilicais e inguino-escrotal. Anomalias congênitas urológicas. Tumores abdominais. Empiomas. Queimaduras. Vitaminas e desnutrição proteico-calórica. Anemias carenciais e hemolíticas. Doenças cardíacas e reumáticas. Cardiopatias congênitas. Doenças hemotológicas e distúrbios de coagulação. Septicemia. Patologias pulmonares em Pediatria. Infecção das vias aéreas superiores. Doenças dos aparelhos digestivo e urinário. Afecções dermatológicas na infância. Parasitoses intestinais. Alimentação e nutrição. Endócrino pediatria. Vacina. Crescimento e desenvolvimento. Convulsões. Genética. Exame neurológico do recém-nascido ao adolescente. Infecções do sistema nervoso. Epilepsia e distúrbios paroxísticos de natureza não epiléptica. Distúrbios do desenvolvimento do sistema nervoso. Encefalopatias não progressivas e progressivas. Doenças Neurocutâneas. Tumores do SNC. Hipertensão intracraniana. Distúrbios do sono. Distúrbios do comportamento. Dificuldades e distúrbios do aprendizado escolar. Cefaléias. Doenças neuromusculares. Doenças Neurológicas Heredodegenerativas. Ataxias agudas. Infecções congênitas. Afecções dos gânglios da base. Peroxissomopatias. Lisossomopatias. Doenças desmielinizantes. Comas. Traumatismo



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

craniocefálico. Acidentes vasculares cerebrais na infância. Comprometimento neurológico em doenças sistêmicas. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**NUTROLOGIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delirium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Nutrição em Saúde Pública; Programa de Assistência Integral à Saúde da Mulher e da Criança: terapia de reidratação oral TRO, acompanhamento e desenvolvimento da criança. Programa de suplementação alimentar PSA. Vigilância alimentar e nutricional: indicadores, diretos e indiretos do Estado de nutrição. Comunidades: nutrição nos grupos etários no primeiro ano de vida, pré-escolar, no adulto (gestantes e nutrízes); Patologia da nutrição Dietoterapia – metabolismo basal. Modificações da dieta normal para atendimento ao enfermo. Alterações na nutrição (obesidade, magreza, doenças, carências). Patologia e dietoterapias. Técnica Dietética. Alimento: classificação, princípios nutritivos, seleção, preparo, perdas decorrentes. Planejamento de cardápios. Administração de serviços de nutrição: unidade de serviço de alimentação e nutrição, tipos de serviços, planejamento físico, funcional. Layout; Fluxograma; Peculiaridades da área física e construção social do serviço de alimentação e nutrição, previsão numérica e distribuição. Ética profissional. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**OFTALMOLOGIA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Anatomia geral. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma. Equilíbrio Hidro-Eletrólítico e Ácido-Base. Nutrição em Cirurgia. Cicatrização e Cuidados com a Ferida Cirúrgica. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia. Cuidados Pré e Pós-Operatórios. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos. Terapia Intensiva em Cirurgia. Hemostasia - Terapia Transfusional. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico. Princípios Gerais de Oncologia Cirúrgica. Transplantes - Aspectos Gerais. Bases de anestesiologia. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia cardiovascular. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia urológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Bases da neurocirurgia. Cirurgia ambulatorial. Bases da radiologia. Atendimento inicial de politraumatizado. Anatomia e fisiologia do globo ocular e da visão. Semiologia ocular. Métodos diagnósticos em Oftalmologia. Manuseio de aparelhos em Oftalmologia. Patologias oftalmológicas mais frequentes: quadro clínico, fisiopatologia, diagnóstico diferencial e conduta terapêutica Urgências em Oftalmologia. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**OBSTETRÍCIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Anatomia ginecológica e obstetrícia. Bases da cirurgia geral. Bases da anestesiologia. Princípios gerais em Ginecologia Geral e Especializada e Obstetrícia Geral e de Alto Risco. Patologias benignas e malignas ginecológicas. Gestação e desenvolvimento. Trabalho de parto prematuro e a termo. Parto normal e cesárea. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**ONCOLOGIA CLÍNICA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delírium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Câncer de pulmão. Mieloma múltiplo. Doença de Hodgkin e linfoma não Hodgkin. Neoplasias do trato digestivo e anexos. Câncer de mama. Câncer de colo de útero, endométrio e ovário. Câncer do aparelho urinário. Tumores malignos cutâneos. Melanoma. Sarcoma de partes moles. Tumores de cabeça e pescoço. Tumor de Wilms. Tumores ósseos. Leucemias. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**ORTOPEDIA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Anatomia geral. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma. Equilíbrio Hidro-Eletrólítico e Ácido-Base. Nutrição em Cirurgia. Cicatrização e Cuidados com a Ferida Cirúrgica. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia. Cuidados Pré e Pós-Operatórios. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos. Terapia Intensiva em Cirurgia. Hemostasia - Terapia Transfusional. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico. Princípios Gerais de Oncologia Cirúrgica. Transplantes - Aspectos Gerais. Bases de anestesiologia. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia cardiovascular. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia urológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Bases da neurocirurgia. Cirurgia ambulatorial. Bases da radiologia. Atendimento inicial de politraumatizado. Osteomielite, artrite piogênica. Pé torto congênito. Luxação congênita do quadril. Fratura dos ossos do antebraço na criança, doença de Legg Calvé Perthes, *talus verticalis* e fraturas do anel pélvico. Fratura patológica (osteossarcoma). Osteoporose. Síndrome compartimental. Doença tromboembólica. Hallux valgus. Lesões meniscais. Hérnia discal lombar. Luxação coxofemural. Lesão ligamentar do punho. Fraturas da cabeça do rádio na criança. Fraturas do colo do fêmur. Lesão do ligamento cruzado anterior do joelho. Fratura – luxação da coluna cervical. Fratura exposta. Pseudoartrose do escáfóide. Contratura isquêmica de Volkman. Patologia do manguito rotador. Princípios e indicações da fixação externa. Anatomia da mão. Osteoporose. Fratura do tornozelo. Luxação recidivante do ombro. Coluna vertebral: hérnias cervicais e lombares. Trauma raquimedular. Fratura – luxação



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

da coluna vertebral Espondilolistese lombar. Escoliose. Tuberculose óssea. Estenose de canal lombar. Tumores mais frequentes na coluna. Joelho: anatomia biomecânica; lesões meniscais; instabilidade crônica do joelho; osteoartrose do joelho; instabilidade femoro-patelar; fratura do planalto tibial. Osteoartrose do quadril. Tumores músculo esqueléticos. Fratura da Tíbia. Tumor de Ewing. Fraturas dos ossos longos dos membros superiores. Fraturas dos ossos longos dos membros inferiores. Fratura de mão. Fratura de pé. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**ORTOPEDIA / Unidade de Suporte Avançado de Vida - USAV**

Código de Ética Médica. Suporte hemodinâmico. Choque (séptico, cardiogênico, hipovolêmico, distributivo e obstrutivo). Choque anafilático. Reposição volêmica. Uso de hemoderivados e substitutos do plasma. Reposição hipertônica. Edema pulmonar cardiogênico (ICC) e não cardiogênico. Arritmias cardíacas. Insuficiência coronariana aguda. Infarto agudo do miocárdio. Tamponamento cardíaco. Trombolise. Dissecção aórtica. Emergências hipertensivas. Disfunção diastólica. Parada cardio-respiratória. Reanimação cardio-pulmonar-cerebral. Drogas vasoativas. Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva. Transporte de oxigênio. Metabolismo do oxigênio em condições normais e patológicas. Tonometria intragástrica/ácido láctico sérico/bioimpedância). Insuficiência respiratória aguda (Fisiopatologia e tratamento. Trocas gasosas pulmonares. Suporte ventilatório mecânico invasivo e não invasivo: indicações, métodos e controle. Monitorização da ventilação mecânica. Capnografia. Complicações da ventilação mecânica: barotrauma, volutrauma e pneumonia. Oxigenioterapia: indicações, métodos, controle e complicações. Gasometria arterial). Insuficiência respiratória aguda. Estado de mal asmático. Embolismo pulmonar. DPOC agudizado. Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo. Broncoaspiração. Hipoventilação controlada e hipercapnia permissiva. Ventilação mecânica na Asma, na SARA e DPOC. Ventilação líquida. Desmame do suporte ventilatório. Infecção em UTI: sepse e disfunção de múltiplos órgãos (Infecções bacterianas e fúngicas: profilaxia, diagnóstico e tratamento). Infecções relacionadas a cateteres. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica. Insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas (IMOS/SDOM). Endocardite bacteriana. Meningites. Infecção em pacientes imunodeprimidos/AIDS. Tétano, malária e leptospirose. Antibioticoterapia em Medicina Intensiva. Coagulação intravascular disseminada e fibrinólise. Coagulopatia de consumo. Trombólise e anticoagulação. Translocação bacteriana. Descontaminação seletiva do TGI. Infecções hospitalares. Comas em geral. Coma hiperosmolar, hipoglicêmico e cetoácido. Crise tireotóxica. Coma mixedematoso. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em UTI. Morte encefálica. Acidentes vasculares encefálicos. Trombolíticos. Hipertensão intracraniana. TCE. Trauma raquimedular. Medidas para controle de hipertensão intracraniana. Indicação e controle da hiperventilação. Polirradiculoneurites. Estado de mal epilético. Diabetes insípido. Síndrome de secreção inapropriada de ADH. Miastemia gravis. Colite Pseudomembranosa. Hemorragia digestiva alta e baixa. Insuficiência hepática. Abdomem agudo. Pancreatite aguda. Colecistite aguda. Insuficiência renal aguda. Métodos dialíticos. Distúrbios hidro-eletrolíticos e ácido-básicos. Suporte nutricional: na sepse, no queimado, no trauma, na insuficiência hepática e renal. Imunomoduladores. Nutrição parenteral e enteral. Procedimentos invasivos de diagnóstico e tratamento, indicações e complicações. Entubação traqueal/traqueostomia/biopsia pulmonar. Cateterização arterial. Dissecção venosa. Marcapasso. Cateterização venosa central e de artéria pulmonar. Pericardiocentese e drenagem pleural. Raquicentese. Oxigenioterapia hiperbárica. Situações especiais: pré e pós-operatório de cirurgia de grande porte: trauma, grande queimado, pacientes imunodeprimidos, pacientes oncológicos. Avaliação do risco pré-operatório. Rabdomiólise. Calorimetria. Intoxicações exógenas e acidentes por animais peçonhentos, agentes físicos e químicos. Transplante hepático, cardíaco, renal e medula óssea. Métodos de imagem em medicina intensiva. Eclâmpsia, Hellp Síndrome, infecção pós-parto. Escores de avaliação de prognóstico. Osteomielite, artrite piogênica. Pé torto congênito. Luxação congênita do quadril. Fratura dos ossos do antebraço na criança, doença de Legg Calvé Perthes, *talus verticalis* e fraturas do anel pélvico. Fratura patológica (osteossarcoma). Osteoporose. Síndrome compartimental. Doença tromboembólica. Hallux valgus. Lesões meniscais. Hérnia discal lombar. Luxação coxofemoral. Lesão ligamentar do punho. Fraturas da cabeça do rádio na criança. Fraturas do colo do fêmur. Lesão do ligamento cruzado anterior do joelho. Fratura – luxação da coluna cervical. Fratura exposta. Pseudoartrose do escafóide. Contratura isquêmica de Volkman. Patologia do manguito rotador. Princípios e indicações da fixação externa. Anatomia da mão. Osteoporose. Fratura do tornozelo. Luxação recidivante do ombro. Coluna vertebral: hérnias cervicais e lombares. Trauma raquimedular. Fratura – luxação da coluna



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

vertebral Espondilolistese lombar. Escoliose. Tuberculose óssea. Estenose de canal lombar. Tumores mais frequentes na coluna. Joelho: anatomia biomecânica; lesões meniscais; instabilidade crônica do joelho; osteoartrose do joelho; instabilidade femoro-patelar; fratura do planalto tibial. Osteoartrose do quadril. Tumores músculo esqueléticos. Fratura da Tíbia. Tumor de Ewing. Fraturas dos ossos longos dos membros superiores. Fraturas dos ossos longos dos membros inferiores. Fratura de mão. Fratura de pé. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**OTORRINOLARINGOLOGIA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Anatomia geral. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma. Equilíbrio Hidro-Eletrolítico e Ácido-Base. Nutrição em Cirurgia. Cicatrizações e Cuidados com a Ferida Cirúrgica. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia. Cuidados Pré e Pós-Operatórios. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos. Terapia Intensiva em Cirurgia. Hemostasia - Terapia Transfusional. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico. Princípios Gerais de Oncologia Cirúrgica. Transplantes - Aspectos Gerais. Bases de anestesiologia. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia cardiovascular. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Bases da neurocirurgia. Cirurgia ambulatorial. Bases da radiologia. Atendimento inicial de politraumatizado. Semiologia e diagnóstico dos processos patológicos que comprometem a otorrinolaringologia e região cérvico-facial. Tratamento preventivo, clínico, cirúrgico e reabilitação dos principais processos patológicos: má formações, corpo estranho, traumatismo, processos inflamatórios, tumorais, degenerativos, metabólicos, vasculares, endócrinos, iatrogênicos, psíquicos e psicossomáticos em Otorrinolaringologia. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**PEDIATRIA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Prematuridade. Hipermaturidade. Disfunção placentária. Toco-traumatismos. Anoxia neonatal. RN: normal, reanimação, distúrbios respiratórios, doença hemorrágica, hipoglicemia, convulsão. Icterícias. Infecções congênitas. Granuloma de coto umbilical. Oftalmia neonatorum. Pré e pós-operatório em cirurgia pediátrica de urgência e emergência. Más formações cirúrgicas externas. Patologias congênitas cirúrgicas do pescoço. Afecções cirúrgicas das regiões umbilicais e inguino-escrotal. Anomalias congênitas urológicas. Tumores abdominais. Empiemas. Queimaduras. Vitaminas e desnutrição proteico-calórica. Anemias carenciais e hemolíticas. Doenças cardíacas e reumáticas. Cardiopatias congênitas. Doenças hemotológicas e distúrbios de coagulação. Septicemia. Patologias pulmonares em Pediatria. Infecção das vias aéreas superiores. Doenças dos aparelhos digestivo e urinário. Afecções dermatológicas na infância. Parasitoses intestinais. Alimentação e nutrição. Endócrino pediatria. Vacina. Crescimento e desenvolvimento. Convulsões. Genética. Bases da radiologia. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**PEDIATRIA / Unidade de Suporte Avançado de Vida - USAV**

Código de Ética Médica. Prematuridade. Hipermaturidade. Disfunção placentária. Toco-traumatismos. Anoxia neonatal. RN: normal, reanimação, distúrbios respiratórios, doença hemorrágica, hipoglicemia, convulsão. Icterícias. Infecções congênitas. Granuloma de coto umbilical. Oftalmia neonatorum. Pré e pós-operatório em cirurgia pediátrica de urgência e emergência. Más formações cirúrgicas externas. Patologias congênitas cirúrgicas do pescoço. Afecções cirúrgicas das regiões umbilicais e inguino-escrotal. Anomalias congênitas urológicas. Tumores abdominais. Empiemas. Queimaduras. Vitaminas e desnutrição proteico-calórica. Anemias carenciais e hemolíticas. Doenças cardíacas e reumáticas. Cardiopatias congênitas. Doenças hemotológicas e distúrbios de coagulação. Septicemia. Patologias pulmonares em Pediatria. Infecção das vias aéreas superiores. Doenças dos aparelhos digestivo e urinário. Afecções dermatológicas na infância. Parasitoses intestinais. Alimentação e nutrição. Endócrino pediatria. Vacina. Crescimento e desenvolvimento. Convulsões. Genética. Bases da radiologia. Organização de uma unidade de terapia intensiva pediátrica. Fundamentos de uma unidade de terapia intensiva pediátrica. Avaliação clínica do paciente grave. Escores de gravidade e prognóstico. Indicações de internação em UTI pediátrica. Determinação das faixas etárias pediátricas. Ressuscitação cardiocirculatória: Atualização e discussão das recomendações do PALS (Pediatric advance life support), Estudo das técnicas utilizadas na UTI pediátrica: Acesso





**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

intra ósseo, intubação, punção e drenagem pleural, punção líquórica. Aparelho cardiocirculatório: Cardiopatias congênitas: cianóticas, acianóticas, diagnóstico, terapêutica farmacológica, indicação cirúrgica. Insuficiência cardíaca, edema agudo pulmonar. Miocardites. Hipertensão arterial, emergência hipertensiva. Transporte e consumo de oxigênio. Choque cardiogênico, hipovolêmico, distributivo, obstrutivo. Tamponamento cardíaco. Reposição volêmica e nutricional no cardiopata. Arritmias cardíacas. Hipertensão pulmonar primária e secundária. Cardiopatias congênitas acianóticas, cianóticas; com shunt, com hipofluxo pulmonar. Aparelho respiratório: Trocas gasosas pulmonares. Insuficiência respiratória aguda: fisiopatologia, diagnóstico, tratamento. Insuficiência respiratória alta e baixa. Doenças obstrutivas pulmonares: bronquiopatia, asma, estado de mal asmático, ventilação pulmonar mecânica na asma. Infecções pulmonares: virais, bacterianas. Síndrome aspirativa pulmonar. Oxigenioterapia: modalidades, indicações, complicações. Ventilação pulmonar não invasiva e invasiva: indicações, métodos, monitorização, complicações. Sistema gênito urinário: Insuficiência renal aguda, crônica. Distúrbios hidroeletrólíticos e ácido básicos. Anion Gap. Distúrbios do metabolismo do sódio e potássio. Infectologia: Infecções: diagnóstico, profilaxia, tratamento. Antimicrobianos: indicações, efeitos adversos. Resistência microbiana. Infecções comunitárias e nosocomiais. Infecções relacionadas a métodos invasivos. Síndrome de resposta inflamatória sistêmica. Sepses. Sepses severas. Choque séptico. Infecções do sistema nervoso central. Infecções do sistema respiratório. Infecções trato gênito urinário. Infecções de corrente sanguínea. Endocardite bacteriana. Infecções no iminossuprimido. Gastroenterocolite infecciosa. Colites. Hemorragia digestiva alta e baixa. Insuficiência hepática: fisiopatologia, medidas de suporte. Transplante hepático. Pancreatite. Hemometabolismo cerebral e sua monitorização, métodos de proteção e tratamento. Traumatismo craniano e raquimedular. Síndrome convulsiva, estado de mal convulsivo. Infecções do sistema nervoso central: virais, bacterianas, encefalites e meningites. Hipertensão intracraniana: diagnóstico, monitorização, tratamento. Hemorragia intracraniana no recém nascido e outras faixas etárias. Asfixia perinatal e outras faixas etárias. Comas em geral. Tumores do sistema nervoso central. Morte encefálica. Sistema endócrino metabólico: Cetoacidose diabética. Coma hiperosmolar. Hipoglicemia. Crise tireotóxica. Insuficiência supra renal congênita e adquirida aguda. Rabdomiólise. Diabetes insipidus. Síndrome de secreção inapropriada do hormônio anti diurético. Pré e pós operatório: Pós operatórios de cirurgias de grande porte: neurocirurgias (tumores, drenagem de hematomas), cirurgias abdominais, cirurgias gênito urinárias, cirurgias ortopédicas. Analgesia, sedação. Hematologia: Síndromes hemorrágicas, coagulação intravascular disseminada, coagulopatia de consumo. Uso de hemoderivados e substitutos do plasma. Suporte nutricional: Nutrição enteral e parenteral: avaliação e acompanhamento nutricional. Vias de acesso. Indicações, composições, fórmulas nutricionais nas seguintes patologias: insuficiência respiratória, politraumatizado, queimados, insuficiência renal, insuficiência hepática, pós-operatório de grandes cirurgias, sepse. Imunomoduladores. Grande queimado: Terapia de reposição volêmica. Analgesia, sedação, anestesia. Curativos. Nutrição. Politraumatizado: Trauma crânio encefálico e raqui medular. Síndromes compartimentais. Embolia gordurosa. Analgesia. Nutrição. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em medicina intensiva pediátrica procedimentos invasivos: Indicações; procedimentos diagnósticos e terapêuticos: punção lombar, punção pleural, intubação traqueal, dissecação venosa, cateterização umbilical, punção intra-óssea. Acidentes por submersão. Intoxicação exógena e acidentes por animais peçonhentos. Métodos de imagem em pediatria. Iatrogenia em medicina intensiva. Ética em medicina intensiva. Humanização. Transporte do paciente grave: intra e extra hospitalar. Interações medicamentosas. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **PNEUMOLOGIA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireodismo,



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delirium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Pulmonares: Anatomia e fisiologia do aparelho respiratório. Métodos diagnósticos em Pneumologia. Insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda, doenças pulmonares obstrutivas crônicas, pneumonias, abscesso pulmonar, bronquiectasias, tuberculose, micoses pulmonares, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Derrames pleurais. Fisioterapia respiratória. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**PROCTOLOGIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Anatomia geral. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma. Equilíbrio Hidro-Eletrolítico e Ácido-Base. Nutrição em Cirurgia. Cicatrização e Cuidados com a Ferida Cirúrgica. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia. Cuidados Pré e Pós-Operatórios. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos. Terapia Intensiva em Cirurgia. Hemostasia - Terapia Transfusional. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico. Princípios Gerais de Oncologia Cirúrgica. Transplantes - Aspectos Gerais. Bases de anestesiologia. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia cardiovascular. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia urológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Bases da neurocirurgia. Cirurgia ambulatorial. Bases da radiologia. Atendimento inicial de politraumatizado. Cuidados pré e pós-operatórios, doenças proctológicas: hemorróidas, fissuras, fístulas, abscessos, hérnias abdominais. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**PSIQUIATRIA / Geral e Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Psiquiátricas: Anamnese. Exame do Estado Mental. Relação



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

Médico-Paciente. Transtorno de Humor e Neuróticos, relacionados ao estresse e somatoforme. Esquizofrenia. Transtornos Mentais e de comportamento decorrentes do uso de substâncias psicoativas. Transtornos Mentais Orgânicos-Terapias Biológicas e Psicológicas. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**RADIOLOGIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, tromboes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delírium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Técnica radiológica básica; radiologia básica nos diferentes aparelhos radiológicos. Indicação, realização e interpretação de exames radiológicos. Radiologia do sistema músculo-esquelético. Radiologia do sistema cardíaco-torácico. Radiologia do sistema digestivo. Radiologia do sistema urinário. Radiologia do sistema ósteo-articular. Radiologia de pronto socorro. Orientação de exames de rotina. Radiologia geral e contrastada, ultra-sonografia, mamografia, tomografia computadorizada, densitometria óssea, ressonância magnética, radiologia intervencionista. Realização de exames de urgências e emergências. Discussão de casos clínicos. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**REUMATOLOGIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, tromboes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delírium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela,



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Reumatológicas: Semiologia Reumatológica. Conhecimento das principais patologias: Colagenoses. Espondiloartropatias soronegativas. Vasculites. Osteoartrite. Artrite microcristalinas. Reumatismos de partes moles. Doenças metabólicas ósseas. Infecções e tumores osteoarticulares, etc. Princípios básicos em interpretação laboratorial e radiológico. Prática de artrocentese. Infiltração periarticular. Indicação para procedimentos ortopédicos, fisioterapia e TO. Drogas e seus principais efeitos colaterais. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**SANITARISTA / Geral**

Código de Ética Médica. Atenção primária à saúde. Gerenciamento em serviços de saúde da realidade burocrática-administrativa do serviço, visando a incorporação da metodologia que possibilite uma visão crítica e transformadora. Epidemiologia descritiva e analítica. Indicadores de saúde, demografia. Vigilância epidemiológica. Método científico. O método epidemiológico. Estudo dos conceitos e das noções de causalidade que demarcam a Epidemiologia, indicadores epidemiológicos de morbidade e mortalidade. Epidemiologia e sua aplicação em Serviços de Saúde. Delineamentos epidemiológicos. Medidas de frequência. Sensibilidade e especificidade. Valor preditivo positivo e negativo. Estudos não experimentais. Evolução da assistência à saúde no Brasil. Saneamento básico. Abastecimento de água. Destino dos dejetos. Destino do lixo. Vigilância sanitária de medicamentos e alimentos. Saúde do trabalhador. Política de atenção integral à saúde do adulto e da criança. Política de nutrição e alimentação. A Saúde na América Latina. Metodologia CENDES/OPAS. Programação em saúde. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**TOMOGRAFIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delírium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Conhecimento em anatomia, clínica e da patofisiologia de diversas doenças correlacionando e associando tais dados com os seus respectivos achados por imagem. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**TRAUMATOLOGIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Código de Ética Médica. Anatomia geral. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma. Equilíbrio Hidro-Eletrolítico e Ácido-Base. Nutrição em Cirurgia. Cicatrização e Cuidados com a Ferida Cirúrgica. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia. Cuidados Pré e Pós-Operatórios. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos. Terapia Intensiva em Cirurgia. Hemostasia - Terapia Transfusional. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico. Princípios Gerais de Oncologia Cirúrgica. Transplantes - Aspectos Gerais. Bases de anestesiologia. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia cardiovascular. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia urológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Bases da neurocirurgia. Cirurgia ambulatorial. Bases da radiologia. Atendimento inicial de politraumatizado. Semiologia do aparelho locomotor incluindo história clínica e exame físico. Hipótese diagnóstica e exames complementares nas patologias específicas. Lesões traumáticas do aparelho locomotor. Afecções não traumáticas do aparelho locomotor. Imobilizações de urgências, enfaixamento, talas gessadas e trações. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**TRAUMATOLOGIA / Unidade de Suporte Avançado de Vida - USAV**

Código de Ética Médica. Suporte hemodinâmico. Choque (séptico, cardiogênico, hipovolêmico, distributivo e obstrutivo). Choque anafilático. Reposição volêmica. Uso de hemoderivados e substitutos do plasma. Reposição hipertônica. Edema pulmonar cardiogênico (ICC) e não cardiogênico. Arritmias cardíacas. Insuficiência coronariana aguda. Infarto agudo do miocárdio. Tamponamento cardíaco. Trombolise. Dissecção aórtica. Emergências hipertensivas. Disfunção diastólica. Parada cardio-respiratória. Reanimação cardio-pulmonar-cerebral. Drogas vasoativas. Monitorização hemodinâmica invasiva e não invasiva. Transporte de oxigênio. Metabolismo do oxigênio em condições normais e patológicas. Tonometria intragástrica/ácido láctico sérico/bioimpedância). Insuficiência respiratória aguda (Fisiopatologia e tratamento. Trocas gasosas pulmonares. Suporte ventilatório mecânico invasivo e não invasivo: indicações, métodos e controle. Monitorização da ventilação mecânica. Capnografia. Complicações da ventilação mecânica: barotrauma, volutrauma e pneumonia. Oxigenioterapia: indicações, métodos, controle e complicações. Gasometria arterial). Insuficiência respiratória aguda. Estado de mal asmático. Embolismo pulmonar. DPOC agudizado. Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo. Broncoaspiração. Hipoventilação controlada e hipercapnia permissiva. Ventilação mecânica na Asma, na SARA e DPOC. Ventilação líquida. Desmame do suporte ventilatório. Infecção em UTI: sepse e disfunção de múltiplos órgãos (Infecções bacterianas e fúngicas: profilaxia, diagnóstico e tratamento). Infecções relacionadas a cateteres. Síndrome da resposta inflamatória sistêmica. Insuficiência de múltiplos órgãos e sistemas (IMOS/SDOM). Endocardite bacteriana. Meningites. Infecção em pacientes imunodeprimidos/AIDS. Tétano, malária e leptospirose. Antibioticoterapia em Medicina Intensiva. Coagulação intravascular disseminada e fibrinolise. Coagulopatia de consumo. Trombólise e anticoagulação. Translocação bacteriana. Descontaminação seletiva do TGI. Infecções hospitalares. Comas em geral. Coma hiperosmolar, hipoglicêmico e cetoacidose. Crise tireotóxica. Coma mixedematoso. Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em UTI. Morte encefálica. Acidentes vasculares encefálicos. Trombolíticos. Hipertensão intracraniana. TCE. Trauma raquimedular. Medidas para controle de hipertensão intracraniana. Indicação e controle da hiperventilação. Polirradiculoneurites. Estado de mal epilético. Diabetes insípido. Síndrome de secreção inapropriada de ADH. Miastemia gravis. Colite Pseudomembranosa. Hemorragia digestiva alta e baixa. Insuficiência hepática. Abdomem agudo. Pancreatite aguda. Colecistite aguda. Insuficiência renal aguda. Métodos dialíticos. Distúrbios hidro-eletrolíticos e ácido-básicos. Suporte nutricional: na sepse, no queimado, no trauma, na insuficiência hepática e renal. Imunomoduladores. Nutrição parenteral e enteral. Procedimentos invasivos de diagnóstico e tratamento, indicações e complicações. Entubação traqueal/traqueostomia/biopsia pulmonar. Cateterização arterial. Dissecção venosa. Marcapasso. Cateterização venosa central e de artéria pulmonar. Pericardiocentese e drenagem pleural. Raquicentese. Oxigenioterapia hiperbárica. Situações especiais: pré e pós-operatório de cirurgia de grande porte: trauma, grande queimado, pacientes imunodeprimidos, pacientes oncológicos. Avaliação do risco pré-operatório. Rabdomiólise. Calorimetria. Intoxicações exógenas e acidentes por animais peçonhentos, agentes físicos e químicos. Transplante hepático, cardíaco, renal e medula óssea. Métodos de imagem em medicina intensiva. Eclâmpsia, Hellp Síndrome, infecção pós-parto. Escores de avaliação de prognóstico. Semiologia do aparelho locomotor incluindo história clínica e exame físico. Hipótese diagnóstica e exames complementares nas patologias específicas.



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

Lesões traumáticas do aparelho locomotor. Afecções não traumáticas do aparelho locomotor. Imobilizações de urgências, enfaixamento, talas gessadas e trações. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**ULTRASSONOGRAFIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Atualidades sobre Saúde Pública. Atualidades sobre Medicina Geral e Medicina Preventiva. Epidemiologia, fisiopatologia, diagnóstico, clínica, tratamento e prevenção das doenças: Cardiovasculares; insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmias cardíacas, doença reumática, aneurismas de aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque. Pulmonares: insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumopatia intersticial, neoplasias. Do Sistema Digestivo: gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular do cólon, tumores do cólon. Renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e do sistema ácido/base, nefrolitíase, infecções urinárias. Metabólicas e do sistema endócrino: hipovitaminoses, desnutrição, obesidade, diabetes mellitus hipotireoidismo, hipertireoidismo, doenças da hipófise e da adrenal. Hematológicas: anemias hipocrômicas, macrocíticas e hemolíticas, anemia aplástica, leucopenia, púrpuras, distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão. Reumatológicas: osteoartrose, osteoporose, doença reumatóide, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doenças do colágeno. Neurológicas: coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningites, neuropatias periféricas, encefalopatias. Psiquiátricas: alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, demência e delirium. Infecciosas e Transmissíveis: sarampo, varicela, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses. Dermatológicas: escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicoses, infecções bacterianas, doença do soro, edema angioneurótico, urticária, anafilaxia. Ginecológicas: doença inflamatória pélvica, câncer ginecológico, leucorréias, câncer de mama intercorrências no ciclo gravídico. Princípios físicos do ultra-som. Ultra-sonografia abdominal e pélvica. Ultra-sonografia na gravidez. Ultra-sonografia vascular. Ultra-sonografia cervical. Ultra-sonografia invasiva. Ultra-sonografia pediátrica. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**UROLOGIA / Unidade Hospitalar**

Código de Ética Médica. Anatomia geral. Resposta Endócrina-Metabólica ao Trauma. Equilíbrio Hidro-Eletrólítico e Ácido-Base. Nutrição em Cirurgia. Cicatrização e Cuidados com a Ferida Cirúrgica. Infecções e Antibioticoterapia em Cirurgia. Cuidados Pré e Pós-Operatórios. Choque - Falência de Múltiplos Órgãos. Terapia Intensiva em Cirurgia. Hemostasia - Terapia Transfusional. Fatores de Risco no Paciente Cirúrgico. Princípios Gerais de Oncologia Cirúrgica. Transplantes - Aspectos Gerais. Bases de anestesiologia. Bases de cirurgia torácica. Bases da cirurgia do aparelho digestivo. Bases da cirurgia cardiovascular. Bases da cirurgia ginecológica. Bases da cirurgia urológica. Bases da cirurgia pediátrica. Bases da cirurgia ortopédica. Bases da cirurgia videolaparoscópica. Bases da neurocirurgia. Cirurgia ambulatorial. Bases da radiologia. Atendimento inicial de politraumatizado. Anatomia e fisiologia de rins, vias urinárias e genitais. Hematúrias. Afecções congênitas dos rins, vias urinárias e genitais. Patologias urológicas mais frequentes: quadro clínico, fisiopatologia, diagnóstico diferencial e conduta terapêutica. Doenças sexualmente transmissíveis. Prostatites e cistites. Tumores de rins, vias urinárias, genitais e glândulas anexas. Traumatismo renal, de vias urinárias e genitais. Bexiga Neurogênica. Propedêutica urológica. Estudo radiológico do aparelho gênito urinário. Cateterismo e endoscopia urinária. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**MÉDICO VETERINÁRIO**

Medidas de prevenção em programas sanitários. Características dos testes de diagnósticos e indicadores de saúde. Programas oficiais da área animal. Zoonoses e saúde pública. Micotoxinas e Micotoxicoses. Gestão ambiental. Controle de pragas e vetores. Perícia veterinária. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

### **NUTRICIONISTA**

Nutrição em Saúde Pública; Programa de Assistência Integral à Saúde da Mulher e da Criança: terapia de reidratação oral TRO, acompanhamento e desenvolvimento da criança Programa de suplementação alimentar PSA. Vigilância alimentar e nutricional: indicadores diretos e indiretos do Estado de nutrição. Comunidades: nutrição nos grupos etários no 1o ano de vida, pré-escolar, no adulto (gestantes e nutrizes), Patologia da nutrição Dietoterapia metabolismo basal. Modificações da dieta normal para atendimento ao enfermo. Alterações na nutrição (obesidade, magreza, doenças, carências) Patologias e dietoterapias. Aparelho digestivo, sistema endócrino, sistema cardio vascular. Técnica Dietética. Alimento: classificação, princípios nutritivos, seleção, preparo, perdas decorrentes. Planejamento de cardápios. Administração de serviços de Nutrição: unidade de serviço de alimentação e nutrição, tipos de serviços, planejamento físico, funcional. Layout, Fluxograma, peculiaridades da área física e construção social do serviço de alimentação e nutrição, previsão numérica e distribuição. Ética profissional. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **ODONTÓLOGO**

Cirurgião Dentista - Controle de infecção e biossegurança. Atendimento de pacientes com necessidades especiais. Meios e recursos de esterilização, desinfecção e anti-sepsia. Exames laboratoriais. Sinais vitais. Controle da infecção cruzada na prática odontológica. Fármacos empregados no tratamento do choque anafilático. Emergência e urgência em odontologia. Atendimento do paciente cardiopata, nefropata, hepatopata, diabético e com discrasias sanguíneas. Gestantes. Dores odontogênicas. Dores não odontogênicas que envolvem o complexo bucomaxilofacial. Controle químico-mecânico da placa dental. Fluoterapia tópica e sistêmica. Etiologias e diagnóstico da halitose. Diagnóstico precoce e prevenção do câncer bucal. Patologia pulpar eperiapical. Princípios básicos em endodontia. Tratamento conservador pulpar. Biopulpectomia e Necropulpectomia. Traumatismo dentário. Procedimentos clínicos para prótese total e parcial removível. Cariologia: etiologia, diagnóstico e tratamento da doença cárie dentária com ênfase na prevenção da saúde bucal. Conduta frente a acidentes de trabalho. Anamnese, exame clínico e radiográfico. Patologia periodontal, doença gengival e periodontal - diagnóstico e tratamento. Lesões mais frequentes na cavidade bucal. Preparo cavitário. Terapêutica odontológica. Educação e saúde bucal. Técnica de anestesia intraoral. Princípios básicos do atendimento em odontopediatria. Hábitos bucais deletérios. Odontogeriatrics. Aspectos odonto-legais da profissão. Cirurgia bucal. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **PEDAGOGO**

Políticas Públicas e o Sistema Educacional Brasileiro. Planejamento e Projeto Político Pedagógico: princípios norteadores, fundamentos legais e didático-pedagógicos. Organização do Trabalho pedagógico: pressupostos teórico-metodológicos. Avaliação. Tendências Pedagógicas na Educação Infantil e Ensino Fundamental (Concepções de Infância e Criança). Dimensões pedagógicas e políticas da participação da família. A educação em espaços não formais: o trabalho do pedagogo em espaços não escolares. As diferentes abordagens de pesquisa em educação. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR / ANALISTA DE SISTEMAS**

ENGENHARIA DE SOFTWARE. Conceitos, fundamentos, evolução e características da Engenharia de Software; Ciclos de vida do software; Testes e medidas de software; Orientação a Objetos - abstração de dados, definição de classes, métodos e atributos, herança, polimorfismo, encapsulamento, reutilização de componentes; Análise e projeto de sistemas utilizando os conceitos, notações e técnicas da Orientação a Objetos; UML – notações e diagramas; Documentação de sistemas; Engenharia de Requisitos; Conceitos e fundamentos de CMMI e MPS-Br. GERÊNCIA DE PROJETOS. Conceitos e fundamentos da Gerência de Projetos; Ciclo de vida do projeto; PMBOK, 4ª edição - áreas de conhecimento, processos de gerência de projetos, ferramentas e técnicas; Gestão de equipes; Monitoramento de recursos; Planejamento e gestão de mudanças. SISTEMAS GERENCIADORES DE BANCO DE DADOS. Projeto conceitual e lógico de banco de dados; Modelo relacional e modelo entidade-relacionamento; Gerenciamento de transações - fundamentos e aspectos de recuperação e integridade, controle de concorrência e indexação; Database Tuning; Data warehouse. NOÇÕES DE PROGRAMAÇÃO. Lógica de Programação; Noções de Programação Orientada a Objetos; Noções de Estrutura de Dados. NOÇÕES DE HARDWARE E DE REDES. Conceitos básicos de microcomputador: arquitetura e funcionamento; Características de componentes de hardware (placas, memórias, barramentos, discos rígidos, etc.); Conceitos de Internet e Intranet. Noções de redes de computadores:



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

Topologias lógicas e físicas, protocolos TCP/IP, DNS, TELNET, FTP e HTTP, serviços (DHCP, WINS, DNS), administração de contas de usuários, fundamentos de rede locais (cabeamento, comunicação, placas de redes, modems, hubs, switches, roteadores); Conceitos básicos de modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos comerciais de navegação, de correio eletrônico, de busca e pesquisa. Conceitos de proteção e segurança. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR / ENGENHEIRO CLÍNICO**

Evolução da Engenharia Clínica no Brasil e no Paraná: Portaria RDC 50/2002; Processo de acreditação hospitalar; Conceitos de tecnovigilância junto à ANVISA. Metrologia e certificação no ambiente médico-hospitalar: rastreabilidade; definição da periodicidade de calibração (norma NBR ISO 10.012-1); Certificação de equipamentos médicos segundo a norma NBR IEC 60601-1 (portarias do Ministério da Saúde). Princípios de funcionamento, especificações técnicas mínimas e principais rotinas de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos médicos: eletrocardiógrafo e monitor cardíaco; desfibrilador e cardioversor; ventilador pulmonar; incubadora neonatal; oxímetro de pulso; bomba de infusão; aparelho de hemodiálise; sistema de anestesia; raios-X (diagnóstico e terapia); ultra-som diagnóstico (modos A,B,M e doppler); unidade eletro-cirúrgica (bisturi elétrico). Dimensionamento e manutenção de instalações de gases medicinais hospitalares: oxigênio, vapor, óxido nitroso, vácuo e ar comprimido. Segurança elétrica no ambiente hospitalar e a norma NBR IEC 60601-1: graus e tipos de proteção; correntes auxiliares e de fuga; resistência de isolamento; macro e microchoques; efeitos da corrente elétrica no corpo humano de acordo com: intensidade, frequência, duração, percurso e densidade. Metodologia de investigação de acidentes. Análise de custos: principais características e diferenças entre o custeio baseado em atividades (ABC) e o método tradicional (rateio); custos fixos; custos variáveis; custeio de ciclo-de-vida (aquisição, instalação, operação, manutenção, substituição, desativação) de equipamentos médicos em hospitais. Aquisição de equipamentos médico-hospitalares: elaboração de especificações técnicas mínimas; pesquisa de mercado; avaliação e seleção de propostas e fornecedores; Lei das licitações (Lei 8.666 de 1993); Aceitação de equipamentos médicos (recebimento, testes técnicos, instalação, treinamentos operacionais); incorporação ao patrimônio do hospital (cadastro e criação da ficha de histórico). Metodologias e fluxogramas típicos para gerenciamento da manutenção corretiva e preventiva de equipamentos médico-hospitalares: acompanhamento da garantia; aquisição de peças de reposição; gerenciamento de estoques; serviços próprios; serviços de terceiros; análise de orçamentos; controle de qualidade dos serviços realizados; avaliação através da análise do histórico e uso de indicadores de desempenho, segurança e qualidade; implantação de um setor de manutenção hospitalar (dimensionamento de equipe técnica, espaço físico, ferramentas e equipamentos de teste); cálculo da hora técnica; implementação de treinamentos técnicos (manutenção). Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR / ENGENHEIRO DE ALIMENTOS**

Controle de qualidade físico-químico, microbiológico e sensorial de alimentos; Preservação de alimentos; Embalagens de alimentos; Tecnologia de alimentos; Desenvolvimento de novos produtos alimentícios; Aproveitamento de resíduos agro-industriais; Análise de perigos e pontos críticos de controle; Boas praticas de fabricação; Operações unitárias aplicadas na indústria de alimentos; Toxinfecções transmitidas por alimentos; Lay-out de processo e "design" de equipamentos na indústria de alimentos. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR / ENGENHEIRO DE BIOPROCESSOS**

Biorreatores: classificação e construção. Processos fermentativos industriais contínuos, descontínuos, descontínuos alimentados, semicontínuos. Cinética dos processos fermentativos. Cinética dos processos enzimáticos. Esterilização Industrial. Manutenção das condições assépticas. Processos de separação e purificação de produtos biotecnológicos. Microbiologia Industrial. Microbiologia Ambiental. Emprego de células microbianas, animais ou vegetais nos processos biotecnológicos para obtenção de fármacos, alimentos, bebidas, combustíveis e enzimas industriais. Emprego de enzimas nos processos biotecnológicos para obtenção de fármacos, alimentos, bebidas e combustíveis. Biotecnologia na agricultura. Bioética e biossegurança. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).





**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR / MUSICOTERAPEUTA**

Interações e intervenções em Musicoterapia. Definições, áreas e níveis de prática da Musicoterapia. Competências do musicoterapeuta. Procedimentos em Musicoterapia – Etapas do processo musicoterapêutico. Experiências musicais em Musicoterapia – Modelos, métodos e técnicas. Linhas teóricas – modelos médico, psicanalítico, bahaviorista, humanista/existencial, social. Musicalidade clínica. Música, linguagem e Musicoterapia. Transferência, contratransferência e resistência em Musicoterapia. Leitura musical e leitura musicoterápica. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**PSICÓLOGO**

Constituição emocional, social e histórica da subjetividade. Desenvolvimento humano. Psicopatologia. Inter-relação dos processos psíquicos com os processos físicos. Psicodiagnóstico. Modos de intervenção individual, grupal e familiar, destinados ao adulto, ao adolescente e à criança. Processos de formação e dinâmica dos grupos. Atestados, laudos e pareceres. Interdisciplinaridade. A contemporaneidade e suas implicações psíquicas e sociais. Políticas Públicas de Saúde e de Saúde Mental. Ética profissional. Compreensão de fatores biológicos, comportamentais e sociais que influenciam nas condições de saúde e de doença. Utilização de técnicas de avaliação e de intervenção comportamental. Identificação de estratégias de intervenção direcionadas a diferentes faixas etárias. Elaboração de propostas de intervenção individuais e em grupo. Planejamento de ações em saúde que incluam tanto a prevenção como a intervenção. Orientação Familiar. Atuação em equipes multidisciplinares. Elaboração de alternativas de atuação nos setores primário, secundário e terciário. Coordenar, supervisionar e avaliar programas na área da saúde. Desenvolvimento de pesquisas aplicadas à saúde. Modos de gestão e organização do trabalho. Saúde e segurança no trabalho. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**QUÍMICO**

Análises qualitativas e quantitativas de compostos orgânicos e inorgânicos visando determinar a composição e propriedades químicas e físico-químicas; preparo de amostras, tipos de extrações; espectroscopia de infravermelho; absorção no Ultravioleta/Visível; espectrometria de fluorescência molecular; análises cromatográficas; cromatografia em fase gasosa e acoplada com espectrometria de massas; cromatografia líquida de alta eficiência; gravimetria; volumetria; potenciometria; titulometria; titrimetria; espectroscopia de absorção atômica; fluometria; turbidimetria; espectroscopia de emissão; espectroscopia de chama; espectroscopia de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado; espectrofotometrias de absorção e fluorescência atômicas; condutometria; métodos por eletrodeposição; eletrólise; análise polarográfica; espectrometria de massas com fonte de plasma indutivamente acoplado; fluorescência de raio-X; Noções de preparação de reagentes, soluções, vacinas, tipos de meios de cultura e outros, para a aplicação em análises clínicas; Análises e interpretações laboratoriais de análises clínicas e técnicas específicas; anemias; hemoglobinas; plaquetogênese; leucogênese; série leucocitária; reação antígeno-anticorpo; exames hematológicos; técnicas e interpretação de exames coprológicos; helmintologia, protozoologia, entomologia; técnicas e interpretação de exames bacteriológicos, urinários, virológicos, mitológicos e outros; identificação e classificação de bactérias, esterilização, desinfecção e antiseptia; técnicas de coloração; Análises bromatológicas de água, ar e alimentos, e métodos próprios para garantir a qualidade, pureza, conservação e homogeneidade para a saúde pública; inspeção e preparo das amostras; ponto de fusão, índice de refração, perda por dessecação e umidade e outros; matéria seca, proteína bruta, gordura ou extrato etéreo, fibra bruta, e outros; análises microbiológicas; bactérias heterotróficas; *Pseudomonas* sp., e outros; Métodos de controle de qualidade de matérias-primas, produtos em elaboração e produtos acabados, e análises laboratoriais para assegurar-se de que os mesmos atendem as especificidades propostas. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**TERAPEUTA OCUPACIONAL**

História da terapia ocupacional. Fundamentos da terapia ocupacional. Atividades e recursos terapêuticos. Grupo terapêutico. Procedimentos de terapia ocupacional. Prótese, órtese e adaptações. Terapia ocupacional e disfunções físicas. Terapia ocupacional e saúde mental. Terapia ocupacional aplicada às áreas de atuação profissional. Ética profissional. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**AGENTE DE EXECUÇÃO**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Compreensão e interpretação de textos, com elevado grau de complexidade. Reconhecimento da finalidade de textos de diferentes gêneros. Localização de informações explícitas no texto. Inferência de sentido de palavras e/ou expressões. Inferência de informações implícitas no texto e das relações de causa e conseqüência entre as partes de um texto. Distinção de fato e opinião sobre esse fato. Interpretação de linguagem não-verbal (tabelas, fotos, quadrinhos etc.). Reconhecimento das relações lógico-discursivas presentes no texto, marcadas por conjunções, advérbios, preposições argumentativas, locuções etc. Reconhecimento das relações entre partes de um texto, identificando repetições ou substituições que contribuem para sua continuidade. Identificação de efeitos de ironia ou humor em textos variados. Reconhecimento de efeitos de sentido decorrentes do uso de pontuação, da exploração de recursos ortográficos e/ou morfossintáticos, de campos semânticos, e de outras notações. Identificação de diferentes estratégias que contribuem para a continuidade do texto (anáforas, pronomes relativos, demonstrativos etc.). Compreensão de estruturas temática e lexical complexas. Ambiguidade e paráfrase. Relação de sinonímia entre uma expressão vocabular complexa e uma palavra.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

Noções gerais sobre temas da vida econômica, política e cultural do Paraná, do Brasil e do Mundo. O debate sobre as políticas públicas para o meio ambiente, saúde, educação, trabalho, segurança, assistência social e juventude. Ética e Cidadania. Aspectos relevantes das relações entre os Estados e Povos. Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA (Lei nº 8.069/90).

**MATEMÁTICA**

Operações com números inteiros, fracionários e decimais. Frações ordinárias e decimais. Conjunto e funções. Progressões aritméticas e geométricas. Logaritmos. Porcentagem e juros. Razões e proporções. Medidas de tempo. Equações de primeiro e segundo grau; sistemas de equações. Sistema de medidas de tempo, sistema métrico decimal, sistema monetário brasileiro. Relações trigonométricas. Formas geométricas básicas. Perímetro, área e volume de figuras geométricas. Gráficos e tabelas. Porcentagem. Regra de três simples e composta. Cálculo Proposicional. Lógica de 1ª ordem. Raciocínio Lógico. Resolução de problemas.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**ASSISTENTE DE EXECUÇÃO / ASSISTENTE DE FARMÁCIA**

Farmácia Hospitalar: conceito, objetivo, localização, planejamento e organograma; Sistema de distribuição de medicamentos em Farmácia Hospitalar; Controle de qualidade em Farmácia Hospitalar; Farmacologia e farmacotécnica: conceitos, formas farmacêuticas, vias de administração, nome genérico ou comercial, concentração; Princípios para o atendimento da prescrição médica. Boas práticas de dispensação; Noções sobre controle de infecções hospitalares. Antimicrobianos; Medicamentos de controle especial. Portaria 344/98 SVS 12/05/1998; Cálculos em farmácia hospitalar. Porcentagem, regra de três, operações aritméticas e sistemas de medidas; Nutrição parenteral: conceitos aplicados na qualidade da nutrição parenteral; Estabilidade de medicamentos. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**DESENHISTA TÉCNICO**

Desenho técnico projetivo, projeções em planos e diedros, vistas ortográficas, perspectivas isométricas, axonometrica e ortogonal. Projeto de: construção de edificações com todos os seus detalhamentos arquitetônicos, estruturais, elétricos, hidráulicos; construção de rodovias e ferrovias mostrando detalhes de cortes, aterros, desaterros, drenagem, pontes, viadutos etc.; representação de relevos topográficos e cartas náuticas; de construção de móveis; de promoção de vendas com apresentação de ilustrações sobre o produto. NBR's 6492, 8196, 8402, 8403, 10067, 10068, 10126, 10582, 10647, 13142, 12298 e demais normas pertinentes ao desenho técnico das engenharias e arquitetura que versam sobre layout de folhas de desenho, uso de escalas nas pranchas e escalímetro no desenho técnico, caracteres e escala em desenho técnico, tipos de linhas, cotagem, perspectivas, desenho geométrico. Programas para computadores PC, tipo CAD 2000 ou superior com domínio básico bidimensional e tridimensional. Conhecimentos básicos em sistema operacional Windows. Conhecimentos básicos em sistema operacional Linux. Software livre. Software de pacotes de escritório: Microsoft Office e OpenOffice/BrOffice. Processamento de documentos eletrônicos. Processamento de planilhas eletrônicas. Sketchup 5 ou superior, Corel 11 ou superior. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

### **INSPECTOR DE SANEAMENTO**

Saneamento básico ambiental. Condições de higiene e saneamento em estabelecimentos públicos, comerciais, industriais e em residências. Determinações legais e procedimentos em casos de irregularidades. Conceitos gerais sobre águas para abastecimento. Conceitos gerais sobre águas residuárias (doméstico e industrial). Conceitos gerais sobre resíduos sólidos (doméstico e industrial). Controle e monitoramento da qualidade de águas para abastecimento. Saúde Pública e doenças relacionadas ao saneamento básico e ambiental. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **TÉCNICO ADMINISTRATIVO**

Conhecimentos Gerais: Noções básicas de administração - conhecimentos de arquivos, protocolo, almoxarifado, redação oficial, relações humanas, comunicação e expressão, desenvolvimento organizacional, atendimento público, guarda e conservação de materiais sob sua responsabilidade. Atualidades - Noções gerais sobre temas da vida econômica, política e cultural do Paraná, do Brasil e do Mundo. O debate sobre as políticas públicas para o meio ambiente, saúde, educação, trabalho, segurança. Ética e Cidadania. Aspectos relevantes das relações entre os Estados e Povos. Noções de Informática. Conhecimentos básicos em sistema operacional Windows. Conhecimentos básicos em sistema operacional Linux. Software livre. Software de pacotes de escritório: Microsoft Office e OpenOffice/BrOffice. Processamento de documentos eletrônicos. Processamento de planilhas eletrônicas. Noções fundamentais: barras de menus; abertura de arquivos; barra de rolagem; criação e utilização de atalhos; acessórios de trabalho de editores de texto; execução de trabalhos com janelas; criação de pastas; exclusão de arquivos ou pastas. Processamento de texto: seleção e edição de textos; salvamento e abertura de arquivos; criação de novo documento; backup e auto-salvamento; formatação de parágrafos; tabulações; bordas e sombreamento; criação e manipulação de tabelas; inserção e configuração de cabeçalhos e rodapés; verificação ortográfica; utilização do dicionário de sinônimos; trabalhos com colunas, molduras e figuras em molduras. Planilha Eletrônica - noções básicas. Internet: características gerais; noções de recursos de pesquisa e informação; recursos de navegação; recursos de e-mail. Rotinas de envio e recebimentos de ofícios, memorandos. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **TÉCNICO DE CONTABILIDADE**

Contabilidade Pública: Conceito, campo de aplicação e regimes contábeis. Orçamento Público: Conceito, tipos e princípios orçamentários. Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentárias, Lei de Orçamento Anual. Ciclo Orçamentário: Elaboração, aprovação, execução e avaliação do orçamento. Receita Pública: Conceito e classificação, estágios e Dívida Ativa. Despesa Pública: Conceito e classificação, classificação econômica, classificação Funcional - Programática, licitação, estágios, Restos a Pagar, Dívida Pública. Patrimônio Público: Lei de Responsabilidade Fiscal: Considerações gerais e legislação Contabilidade: conceito, campo de aplicação, objeto, finalidades, usuários e princípios fundamentais de contabilidade. Patrimônio: componentes patrimoniais, equação patrimonial, patrimônio líquido e suas variações. Escrituração Contábil: livros contábeis, método das partidas dobradas, regimes de contabilização, escrituração de contas patrimoniais e de resultados, sistemas de contas e plano de contas. Relatórios Contábeis: demonstrações contábeis obrigatórias de acordo com a legislação societária (Lei 6.404/76 e suas alterações). Estrutura das demonstrações contábeis. Balanço Patrimonial: estrutura e critérios de avaliação dos elementos patrimoniais. Demonstração do Resultado: estrutura e apuração do resultado do exercício. Operações típicas de empresas comerciais: operações com mercadorias, impostos incidentes sobre compras e vendas, inventários e critérios de avaliação de estoques. Provisões e reservas. Despesas antecipadas. Depreciação. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **TÉCNICO DE ENFERMAGEM**

Procedimentos e técnicas básicas de enfermagem: limpeza e desinfecção de superfícies e ambiente higiene, sinais vitais, oxigenoterapia, sondagens, aspiração de secreções e outras técnicas básicas coleta de materiais biológicos para exames cálculo, preparo e administração de medicamentos. Ações assistenciais de enfermagem, em todas as fases da vida: na coleta de dados do paciente e participação no planejamento da assistência; nos períodos pré, trans e pós-operatório; na avaliação e tratamento de feridas; nas urgências e emergências clínicas e no trauma; na hemoterapia; nas afecções dos diversos sistemas corpóreos (digestório, respiratório, nervoso, urinário, cardiovascular, osteomuscular e endócrino); nas doenças transmissíveis e isolamento; nas neoplasias; no pré-natal, parto e puerpério; no aleitamento materno e afecções da infância. Processamento de artigos médico-



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

hospitalares. Biossegurança para trabalhadores da saúde e acidentes com material biológico. Prevenção e controle de infecção hospitalar. Documentação e registro das ações de enfermagem. Ações administrativas: orientação e supervisão de tarefas pelo pessoal auxiliar, controle de materiais. Ações educativas em saúde, a pacientes, familiares/ cuidadores, grupos e comunidade. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **TÉCNICO DE LABORATÓRIO**

Controle de qualidade interno e externo em análises clínicas e toxicológicas: noções gerais, preparo de controles, cálculo do limiar de reatividade (*cut-off*), tipos de erros aleatórios e sistemáticos. Cálculos básicos de estatística: soma, média, mediana, moda, amplitude, intervalo, desvio padrão, coeficiente de variação. Curva de calibração: fatores de calibração, brancos, limites de detecção, sensibilidade analítica e linearidade. Noções básicas de biossegurança: equipamentos de proteção individual, descarte de materiais de laboratório (amostras biológicas, reagentes e embalagens de produtos e reagentes). Procedimentos técnicos para a realização de exames imunológicos: aglutinação, precipitação, imunofluorescência indireta, enzimaensaio, testes intradérmicos, radioimunoensaio, turbidimetria, nefelometria, imunodifusão radial simples e dupla, hemaglutinação direta e indireta. Parâmetros analíticos: sensibilidade, especificidade, reprodutibilidade, causas de variabilidade biológica, variabilidade analítica (pré-analítica, analítica e pós-analítica). Procedimentos e cuidados para coleta de materiais biológicos para análise microbiológica. Meios de cultura utilizados em rotina microbiológica de laboratórios clínicos. Métodos de coloração, cultivo, identificação e teste de sensibilidade para bactérias e fungos de interesse clínico: reagentes utilizados, técnicas e interpretação de resultados. Técnicas hematológicas: metodologia e interpretação. Hemograma: realização e interpretação. RESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA - RDC Nº. 302, DE 13 DE OUTUBRO DE 2005. Dispõe sobre Regulamento Técnico para funcionamento de Laboratórios Clínicos. Métodos de diagnóstico de enteroparasitoses. Métodos de sangria de camundongos. Vias de inoculação em animais de laboratório. Técnicas sorológicas empregadas no diagnóstico de doenças parasitárias. Coleta de amostras biológicas para realização de exames laboratoriais: preparação do paciente, punção venosa, uso do sistema de coleta à vácuo, uso de anticoagulantes, transporte e armazenamento de amostras. Princípios básicos de utilização e manutenção dos principais equipamentos do laboratório de análises clínicas. Princípios de fotometria, espectrofotometria e fotometria de chama. Utilização de vidraria volumétrica. Cálculo e preparo de diluições, soluções, conversão de valores métricos e de volumes. Conhecimentos básicos em análise instrumental aplicados às análises toxicológicas: a) Métodos espectrofotométricos; b) Métodos cromatográficos. Cuidados com materiais e manutenção de equipamentos. Operações básicas em análises toxicológicas: a. Preparo de reagentes e soluções; b. Técnicas de pesagem; c. Unidades de medidas; d. Preparo e conservação de amostras biológicas e não biológicas; e. Cuidados especiais com materiais e vidrarias. Noções de Biossegurança: riscos físicos, químicos e biológicos em análises toxicológicas. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **TÉCNICO DE RADIOLOGIA**

Técnicas radiográficas intrabucais. Técnicas radiográficas extrabucais. Técnicas radiográficas de membros superiores e inferiores. Técnicas radiográficas de cabeça e pescoço. Técnicas radiográficas de tórax e abdômen. Materiais e equipamentos para radioterapia. Técnicas de radioterapia. Proteção do profissional e do paciente em radiologia e radioterapia. Orientações básicas aos pacientes na realização de exames radiográficos e radioterapia. Reações adversas e urgências no uso dos contrastes radiológicos. Biossegurança em Radiologia. Legislação em Radiologia. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

### **TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Legislação Trabalhista (Consolidação das Leis do Trabalho – CLT) Normas Regulamentadoras, aprovadas pela Portaria MTb nº 3.214, de 08/06/1978 e alterações. Responsabilidade civil e criminal em matéria de segurança e saúde no trabalho. Doenças do Trabalho. Higiene e Saúde Ocupacional. Gerenciamento de Risco. Prevenção e Controle de risco em máquinas, equipamentos e instalações. Proteção e Controle de incêndios e explosões. Controle de Riscos em ambientes hospitalares. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**TOPÓGRAFO**

Topografia: Planimetria – conceitos de topografia, equipamentos e métodos de levantamentos topográficos, medidas, escalas, Sistemas de coordenadas modelo plano, Classificação dos erros de observação, Normalização da ABNT, medição de ângulos e distâncias, orientação verdadeira e magnética, transformação entre Norte Magnético e Verdadeiro, técnicas de levantamento planimétrico, cálculos topográficos, cálculo de área, memorial descritivo. Altimetria – conceitos de nivelamento, equipamentos de levantamento altimétrico, determinação de altitude e cota, Altitude Ortométrica, datum vertical, Referencial de Nível, Nivelamento simples e composto, métodos de nivelamento geométrico, Nivelamento trigonométrico para lances curtos e longos, classificação dos nivelamentos de acordo com ABNT, cálculo altimétrico, preenchimento de planilha altimétrica, perfil longitudinal e transversal, declividade, rampas, greide, curvas de nível, equidistância vertical, processos de interpolação das cotas inteiras. Levantamento planoaltimétrico, representação gráfica (desenho), levantamentos de recursos naturais por topografia, planejamento, Normas da ABNT, procedimentos de segurança e elaboração de documentos técnicos para fins topográficos, aplicativos de CAD. Geodésia: Sistemas de referência em uso no Brasil, transformação de datum, tipos de coordenadas, conversões de coordenadas, geodésia tridimensional, sistema de posicionamento pelo GNSS, sistemas GPS, GLONASS, Galileo, classificação dos receptores GNSS, principais sistemas de referência utilizados em posicionamento GNSS, Sistema Geodésico Brasileiro (SGB), métodos de posicionamento GNSS, posicionamento absoluto, relativo, cinemático, estático rápido, semicinemático, posicionamento em tempo real (RTK, DGPS, WADGPS), resolução das ambiguidades, Rede Ativa (Ribac, RBMC). Levantamentos geodésicos com receptores GNSS de simples e dupla frequência, receptores GNSS com RTK, observação do PDOP, processamento de dados geodésicos, geração de relatórios, obtenção de dados geodésicos via internet junto ao IBGE, INCRA e outros para processamento de dados geodésicos, aplicativos para processamento de dados geodésicos. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**AGENTE DE APOIO**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Compreensão e interpretação de textos informativos, narrativos e de ordem prática (ordens de serviço, memorandos, ofícios, etc). Reconhecimento da finalidade de textos de diferentes gêneros. Localização de informações explícitas no texto. Inferência de sentido de palavras e/ou expressões. Inferência de informações implícitas no texto. Distinção de fato e opinião sobre esse fato. Interpretação de linguagem não-verbal (tabelas, fotos, quadrinhos etc). Noções fundamentais de estruturação da frase e do parágrafo como elemento de compreensão de texto (conjunções, advérbios, preposições argumentativas, locuções etc). Reconhecimento das relações entre partes de um texto, identificando repetições ou substituições que contribuem para sua continuidade. Identificação de efeitos de ironia ou humor em textos variados. Reconhecimento de efeitos de sentido decorrentes do uso de pontuação, da exploração de recursos ortográficos, dentre outros. Identificação de diferentes estratégias que contribuem para a continuidade do texto (anáforas, pronomes relativos, demonstrativos etc).

**MATEMÁTICA**

Operações com números inteiros, fracionários e decimais. Razão e proporção. Medidas de tempo. Equações de primeiro e segundo grau. Conjuntos e noções de funções. Formas geométricas básicas. Perímetro, área e volume de figuras geométricas. Gráficos e tabelas. Porcentagem. Medidas de peso e volume, sistema métrico.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

Noções gerais sobre temas da vida econômica, social, política e cultural do Paraná, do Brasil e do Mundo; Conhecimentos gerais sobre: Meio ambiente; Saúde e Educação; Cidadania e Direitos Humanos. Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº 8.069/90).

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**AUXILIAR ADMINISTRATIVO**

Noções básicas de administração: Conceitos sobre Gestão por Processos. Qualidade total. Ferramentas da qualidade. Os 5S's. Manuais administrativos. Técnicas de redação e protocolo. Conceitos e técnicas para controle e organização de almoxarifados. Noções básicas sobre armazenamento de materiais. Técnicas de armazenagem. Noções sobre comunicação, relações humanas e atendimento ao público. Atendimento ao telefone. Ética e responsabilidade social. Noções de informática. Conhecimentos básicos em sistema operacional Windows. Conhecimentos básicos em sistema operacional Linux. Software livre. Noções fundamentais hardware. Conceitos de Internet. Navegadores de Internet. Correio Eletrônico. VoIP e telefonia sobre IP. Noções básicas sobre segurança em informática. Noções básicas sobre o hardware e principais periféricos. Software de Pacotes de escritório: Microsoft Office e OpenOffice/BrOffice. Processamento de documentos eletrônicos. Processamento de planilhas eletrônicas. Noções básicas sobre o Governo Eletrônico. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**AUXILIAR DE MANUTENÇÃO GERAL**

Noções básicas para interpretação de projetos de instalações hidrossanitárias e de arquitetura. Noções básicas de execução, montagem e manutenção de instalações hidráulicas de água fria. Instalações hidráulicas de água quente. Instalações hidráulicas de águas pluviais. Instalações hidráulicas de esgoto sanitário. Montagem, instalação e manutenção de peças sanitárias. Materiais e componentes básicos de instalações hidrossanitárias. Confecção de andaimes. Manuseio e manutenção de ferramentas e equipamentos de obra pertinentes aos trabalhos de execução, montagem e manutenção de instalações hidrossanitárias. Cálculo de consumo de materiais e serviços. Noções básicas sobre normas técnicas. Conhecimentos sobre segurança do trabalho. Noções básicas para interpretação de projeto de arquitetura. Noções básicas de preparação, execução e manutenção de pintura sobre alvenarias, argamassas, concretos, madeira, metais e vidros. Materiais básicos de pintura (tintas, vernizes, solventes e massas). Noções básicas de execução de obras, de manutenção de edificações e serviços afins. Execução de escavação e escoramentos. Execução de fundação rasa e profunda. Execução de estruturas de concreto armado (vigas, pilares, lajes e escadas). Execução de alvenaria de vedação e alvenaria estrutural. Execução de revestimentos de paredes e tetos. Execução de forros. Execução de pisos e pavimentações. Assentamento de esquadrias. Execução de impermeabilização. Materiais básicos de construção (areia, cimento, cal, britas, etc) e de acabamento. Demolição de obras de



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

alvenaria e concreto. Corrente elétrica, resistores, Medidas elétricas, Circuitos elétricos, Capacitores, Noções de corrente alternada. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**AUXILIAR DE MANUTENÇÃO – ELETRICISTA**

Corrente elétrica e resistores: Corrente elétrica. A causa da corrente elétrica. Intensidade de corrente elétrica e seu sentido convencional. Continuidade da corrente elétrica. Efeito Joule. Potência elétrica. O quilowatt-hora (kWh). Valores nominais. Fusíveis. Lei de Ohm. Condutor ideal. Interruptores. Resistores. Associação de resistores e medidas elétricas: Associação de resistores. Reostatos. Curto-circuito. Medidas elétricas: O galvanômetro. Amperímetros. Voltímetros. Ponte de Wheatstone. Circuitos elétricos: Geradores de energia elétrica. Circuito simples. Receptores elétricos. Associação de geradores. Capacitores: Definição. O processo de carga de um capacitor. Capacitância. Energia potencial eletrostática de um capacitor. Circuito RC. Associação de capacitores. Noções de corrente alternada: Conceitos básicos. Alternador e dínamo. Valor eficaz e potência média da corrente alternada. Transformador. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**AUXILIAR DE MANUTENÇÃO – ENCANADOR**

Noções básicas para interpretação de projetos de instalações hidrossanitárias e de arquitetura. Noções básicas de execução, montagem e manutenção de instalações hidráulicas de água fria. Instalações hidráulicas de água quente. Instalações hidráulicas de águas pluviais. Instalações hidráulicas de esgoto sanitário. Montagem, instalação e manutenção de peças sanitárias. Materiais e componentes básicos de instalações hidrossanitárias. Execução de andaimes. Manuseio e manutenção de ferramentas e equipamentos de obra pertinentes aos trabalhos de execução, montagem e manutenção de instalações hidrossanitárias. Cálculo de consumo de materiais e serviços. Fiscalização de serviços. Noções básicas sobre normas técnicas. Conhecimentos sobre segurança do trabalho. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**AUXILIAR DE MANUTENÇÃO – PEDREIRO**

Noções básicas para interpretação de projetos. Locação de obras. Noções básicas de execução de obras, de manutenção de edificações e serviços afins. Execução de escavação e escoramentos. Execução de fundação rasa e profunda. Execução de estruturas de concreto armado (vigas, pilares, lajes e escadas). Execução de alvenaria de vedação e alvenaria estrutural. Execução de revestimentos de paredes e tetos. Execução de forros. Execução de pisos e pavimentações. Assentamento de esquadrias. Execução de impermeabilização. Materiais básicos de construção (areia, cimento, cal, britas, etc) e de acabamento. Demolição de obras de alvenaria e concreto. Execução de andaimes. Manuseio e manutenção de ferramentas e equipamentos de obra pertinentes aos trabalhos de execução de obras. Cálculo de consumo de materiais e serviços. Fiscalização de serviços. Noções básicas sobre normas técnicas. Conhecimentos sobre segurança do trabalho. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**AUXILIAR OPERACIONAL - GERAL**

Atividades realizadas pela Unidade de Processamento de Roupas. Equipamentos utilizados no Processamento de Roupas. Condições para funcionamento da Unidade de Processamento de Roupas. Processamento das Roupas. Principais produtos químicos utilizados no processamento de roupas. Costura. Resíduos sólidos em serviços de saúde NBR10004/ NBR12807/ NBR12809/ NBR12810/ NBR7500. Licenciamento Ambiental. Riscos associados aos resíduos de serviços de saúde. De segurança no serviço – Leis nº 8. 213de 24/07/91. Serviço de limpeza hospitalar. Medidas preventivas contra acidentes mecânicos, ergonômicos e biológicos. Vida e meio ambiente, Ética profissional, Cidadania e Relações Humanas no Trabalho, Segurança no trabalho, Manutenção e conservação de materiais e equipamentos, Gerenciamento de resíduos de serviço de saúde, Coleta seletiva e reciclagem, Princípios gerais de limpeza, Limpeza e desinfecção de materiais e equipamentos, Técnicas de execução de limpeza. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**AUXILIAR OPERACIONAL – AUXILIAR DE COZINHA**

Higiene ambiental. Manipulação de alimentos. Técnicas de armazenamento de alimentos. Higiene e segurança do trabalhador. Técnicas de preparo de alimentos. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).



**ESTADO DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Administração e da Previdência**  
**Departamento de Recursos Humanos**

**AUXILIAR OPERACIONAL – COPA**

Boas práticas na manipulação de alimentos; técnicas de pré-preparo de alimentos; princípios básicos de Dietoterapia; higiene ambiental; princípios básicos de segurança do trabalho; Higiene do manipulador de alimentos. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**AUXILIAR OPERACIONAL – COSTURA**

Processo de confecção de vestuário: como confeccionar uma peça roupa, cama, mesa e outros, desde o processo de corte, costura e acabamento. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**AUXILIAR OPERACIONAL – COZINHA**

Manipulação de alimentos; técnicas de cocção de alimentos; técnicas de preparo de dietas especiais; princípios básicos de higiene ambiental; princípios básicos de dietoterapia. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**AUXILIAR OPERACIONAL – LAVANDERIA**

Processamento de roupas de serviços de saúde, prevenção e controle de riscos, lavanderia hospitalar. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).

**TELEFONISTA**

Atendimento de chamadas: fraseologias adequadas, termos telefônicos; Operação de troncos e ramais telefônicos; Registro de chamadas e técnicas de anotação de recados; Manutenção e conservação de equipamentos de trabalho; Conhecimentos básicos de informática. Conhecimentos básicos em sistema operacional Windows. Conhecimentos básicos em sistema operacional Linux. Software livre. Software de pacotes de escritório: Microsoft Office e OpenOffice/BrOffice. Processamento de documentos eletrônicos. Processamento de planilhas eletrônicas. Manipulação de pastas e arquivos (criar, copiar, mover, excluir e renomear); Editor de textos: criação, edição, formatação, gravação e impressão; Ética e relacionamento interpessoal. Conteúdos pertinentes ao desempenho da função/especialidade/área de atuação (Anexo III).