



Técnico em Agrimensura	Gerais	Língua Portuguesa (10) Informática/Raciocínio Lógico (10) Legislação/Atualidades (10)	30	1
		Específicos	30	2
Técnico em Agropecuária	Gerais	Língua Portuguesa (10) Informática/Raciocínio Lógico (10) Legislação/Atualidades (10)	30	1
		Específicos	30	2
Técnico em Anatomia e Necropsia	Gerais	Língua Portuguesa (10) Informática/Raciocínio Lógico (10) Legislação/Atualidades (10)	30	1
		Específicos	30	2
Técnico em Arquivo	Gerais	Língua Portuguesa (10) Informática/Raciocínio Lógico (10) Legislação/Atualidades (10)	30	1
		Específicos	30	2
Técnico em Economia Doméstica	Gerais	Língua Portuguesa (10) Informática/Raciocínio Lógico (10) Legislação/Atualidades (10)	30	1
		Específicos	30	2
Técnico em Edificações	Gerais	Língua Portuguesa (10) Informática/Raciocínio Lógico (10) Legislação/Atualidades (10)	30	1
		Específicos	30	2
Técnico em Educação Física	Gerais	Língua Portuguesa (10) Informática/Raciocínio Lógico (10) Legislação/Atualidades (10)	30	1
		Específicos	30	2
Técnico em Eletromecânica	Gerais	Língua Portuguesa (10) Informática/Raciocínio Lógico (10) Legislação/Atualidades (10)	30	1
		Específicos	30	2
Técnico em Herbário	Gerais	Língua Portuguesa (10) Informática/Raciocínio Lógico (10) Legislação/Atualidades (10)	30	1
		Específicos	30	2
Técnico em Mecânica	Gerais	Língua Portuguesa (10) Informática/Raciocínio Lógico (10) Legislação/Atualidades (10)	30	1
		Específicos	30	2
Técnico em Restauração	Gerais	Língua Portuguesa (10) Informática/Raciocínio Lógico (10) Legislação/Atualidades (10)	30	1
		Específicos	30	2
Técnico em Som	Gerais	Língua Portuguesa (10) Informática/Raciocínio Lógico (10) Legislação/Atualidades (10)	30	1
		Específicos	30	2
Técnico em Telecomunicações	Gerais	Língua Portuguesa (10) Informática/Raciocínio Lógico (10) Legislação/Atualidades (10)	30	1
		Específicos	30	2

## ANEXO III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICA DOS CARGOS

## 1. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 1.1 CONHECIMENTOS GERAIS

1.1.1 LÍNGUA PORTUGUESA: 1. Compreensão e interpretação de textos literários e não literários; 2. Coesão e coerência textual; 3. Tipologia textual. Ortografia oficial: segundo a Nomenclatura Gramatical Brasileira; 4. Acentuação gráfica; 5. Crase; 6. Emprego das classes de palavras; 7. Crase; 8. Sintaxe da oração e do período; 9. Pontuação; 10. Concordância nominal e verbal; 11. Regência nominal e verbal; 12. Significação das palavras; 13. Flexão Nominal e Verbal; 14. Emprego de pronomes; 15. Figuras de Linguagem.

1.1.2 INFORMÁTICA (EXCETO PARA OS CARGOS: ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, EDITOR DE PUBLICAÇÕES, EDITOR DE IMAGENS, TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: INFORMÁTICA: 1. Conhecimento básico de hardware e periféricos; 2. Conceitos básicos de configuração, operação, organização e gerenciamento arquivos, pastas e programas nos Sistemas Operacionais Windows e Linux; 3. Conhecimentos básicos de aplicativos para edição de textos, planilha eletrônica e apresentações utilizando softwares gratuitos e/ou comerciais. Internet e Intranet: navegadores, aplicações, e rede de computadores; 4. Segurança da informação: Procedimentos de segurança, Noções de vírus e pragas virtuais, Noções de firewall, Aplicativos para segurança (antivírus, anti-spyware, etc.), Procedimentos de backup.

1.1.3 RACIOCÍNIO LÓGICO: 1. Raciocínio lógico-matemático: estrutura lógica de argumentação, relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios, utilizando-se de raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio sequencial, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos; 2. Proposições simples e compostas; 3. Probabilidade; 4. Conjuntos; 5. Problemas aritméticos, geométricos e matriciais.

1.1.4 ATUALIDADES: 1. Tópicos relevantes e atuais de diversas áreas em nível nacional e regional, tais como política, economia, educação, sociedade, relações internacionais, tecnologias, segurança pública, ecologia e desenvolvimento sustentável, e suas vinculações históricas.

1.1.5 LEGISLAÇÃO: 1. Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da União: Lei 8.112/1990 e atualizações; 2. Plano de Carreira e Cargos dos Técnico-Administrativo da Educação: Lei 11.091/2005 e Decreto 5.825/2006, e atualizações; 3. Código de Ética do Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal: Decreto 1.174/1994, e atualizações; Estatuto da Universidade Federal do Acre.

## 1.2 CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA OS CARGOS DA CLASSE "E"

1.2.1 ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO: 1. Construção de algoritmos: tipos de dados simples e estruturados, variáveis e constantes, avaliação de expressões, comandos de atribuição, condicionais e de repetição, comandos de entrada e saída, funções definidas pelo usuário, conceito de bloco de comandos, estruturas de controle, passagem de parâmetros, recursividade; 2. Programação estruturada Estrutura de dados: conceitos básicos sobre tipos abstratos de dados, estruturas lineares e não-lineares, contiguidade versus encadeamento, estudo de listas, pilhas, filas, árvores, métodos de busca, inserção e ordenação, hashing; 3. Projeto de Sistemas: arquitetura de sistemas; análise, projeto e implementação de sistemas; 4. UML; ambiente cliente/servidor; fundamentos e conceitos de aplicações Web; 5. O paradigma de desenvolvimento orientado a objetos; 6. Linguagens de programação Java, C++, PHP e AJAX; 7. Desenvolvimento de sistemas usando Delphi; 8. Banco de dados: modelos e modelagem de dados; 9. SQL: visões, funções, procedimentos armazenados e gatilhos (trigger); 10. Processamento de consultas, transações e segurança; 11. Sistemas de gerenciamento de banco de dados DB2; 12. Tecnologias de integração de bancos de dados com a Web; 13. Redes e administração de sistemas: processos, escalonamento de processos, sistemas de arquivos, gestão de usuários, backup de sistemas, serviço de impressão, redes, elementos de interconexão de redes. 14. Fundamentos de sistemas operacionais: conceito, funções, características, componentes e classificação. 15. Sistemas de arquivos; 16. Escalonamento de tarefas; 17. Gerenciamento de memória; 18. Escalonamento de discos; 19. Interação de sistemas operacionais; 20. Sistemas distribuídos: clusters e redes. 21. Família Windows; 22. Sistemas Linux.

1.2.2 ARQUITETO E URBANISTA: 1. Projeto de arquitetura: Métodos e técnicas de desenho e projeto; 2. Programação de necessidades físicas das atividades; 3. Estudos de viabilidade técnico-financeira; 4. Informática aplicada à arquitetura; 5. Controle ambiental das edificações (térmico, acústico e luminoso); 6. Projetos complementares: especificação de materiais e serviços e dimensionamento básico; 7. Instalações elétricas e hidros-sanitárias; 8. Elevadores; 9. Ventilação/exaustão; 10. Programação, controle e fiscalização de obras: Orçamento e composição de custos, levantamento de quantitativos, planejamento e controle físico-financeiro; 11. Acompanhamento de obras: Coberturas e impermeabilização, Esquadrias, Pisos e revestimentos; 12. Legislação e perícia: Normas técnicas, legislação

profissional; 13. Legislação ambiental e urbanística; 14. Projeto de urbanismo: Métodos e técnicas de desenho e projeto urbano; 15. Dimensionamento e programação dos equipamentos públicos e comunitários; 16. Sistema viário (hierarquização, dimensionamento e geometria); 17. Sistemas de infraestrutura de parcelamentos urbanos: energia, pavimentação e saneamento ambiental (drenagem, abastecimento, coleta e tratamento de esgotos, coleta e destinação de resíduos sólidos); 18. Planejamento urbano: Gestão urbana e instrumentos de gestão (planos diretores, análise de impactos ambientais urbanos, licenciamento ambiental, instrumentos econômicos e administrativos); 19. Aspectos sociais e econômicos do planejamento urbano; 20. Sustentabilidade urbana (Agenda Habitat e Agenda 21); 21. Conhecimentos gerais de planejamento urbano e meio ambiente; 22. Legislação ambiental distrital e federal; 23. Plano de gestão e de conservação de cidades; 24. Conhecimento de AutoCAD; 25. Estatuto da Cidade - diretrizes gerais da política urbana - Lei nº 10.257/2001; 26. Acessibilidade de pessoas portadoras de deficiências a edificações, espaço, mobiliário e equipamentos urbanos - NBR 9050. Lei Federal nº 6.766/79; 27. Metodologia de Projeto de Arquitetura e de Desenho Urbano; 28. O Conforto humano nas edificações; 29. Industrialização e racionalização das construções; 30. Linguagem e representação do Projeto Arquitetônico.

1.2.3 CONTADOR: 1. Matemática financeira; 2. Legislação Societária; 3. Lei nº 6.404/76 atualizada; 4. Legislação complementar. 5. Contabilidade. 6. Elaboração de demonstrações contábeis pela legislação societária e pelos princípios fundamentais da contabilidade; 7. Demonstração do Fluxo de Caixa (Métodos Direto e Indireto); 8. Demonstração do Valor Adicionado; 9. Fusão, cisão e incorporação de empresas. 10. Consolidação de demonstrações contábeis. 11. Auditoria; 12. Contabilidade em companhias abertas (Instrumentos da CVM e Mercado); 13. Análise econômico-financeira. 14. Orçamento empresarial. 15. Mercado de capitais (noções básicas); 16. Importações e exportações (noções básicas). 17. Efeitos inflacionários sobre o patrimônio das empresas. 18. Avaliação e contabilização de investimentos societários no país e no exterior; 19. Destinação de resultado. 20. Custos para avaliação de estoques. 21. Custos para tomada de decisões. 22. Sistemas de custos e informações gerenciais; 23. Estudo da relação custo versus volume versus lucro; 24. Conversão de demonstrações contábeis em moedas estrangeiras; 25. Princípios internacionais de contabilidade; 26. Operações com joint-ventures (aspectos societários e tributários); 27. Tributos - conhecimentos básicos. 28. Imposto de Renda Pessoa Jurídica e Contribuição social