



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

Gabinete do Reitor

Av. José de Sá Maniçoba, s/n - Campus Universitário – Centro – Petrolina, PE, CEP 56304-205
Caixa Postal 252, Petrolina-PE, Tel/Fax: (87)3862-9354, www.univasf.edu.br

Anexo I – Descrição Sumária das atribuições

:: DENOMINAÇÃO DO CARGO: METEOROLOGISTA

CÓDIGO CBO: 2133-15

REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO PARA INGRESSO NO CARGO:

- **ESCOLARIDADE:** Curso superior na área
- **OUTROS:**

HABILITAÇÃO PROFISSIONAL: Registro no Conselho competente.

DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO CARGO:

Realizam pesquisas científicas para prognosticar fenômenos meteorológicos, astronômicos e de geofísica espacial; obtêm e tratam dados; disseminam informações por meio de trabalhos, teses, publicações, eventos etc.; desenvolvem sistemas computacionais, instrumentação científica e gerenciam projetos nas suas áreas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES TÍPICAS DO CARGO

- Estudar a composição, estrutura e dinâmica da atmosfera;
- Investigar a natureza das radiações solares e terrestres, inclusive infra-vermelhas;
- Estudar fenômenos, como o processo de nuvens, as precipitações e perturbações elétricas;
- Analisar a natureza e propriedades físicas das partículas sólidas e líquidas suspensas na atmosfera;
- Realizar experimentos científicos;
- Interpretar dados sobre condições atmosféricas obtidos nas estações meteorológicas;
- Analisar e interpretar dados meteorológicos;
- Promover estudos sobre instrumentos e métodos de observação;
- Elaborar instruções técnicas referente a dados meteorológicos;
- Emitir parecer sobre assuntos de sua competência;
- Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

Gabinete do Reitor

Av. José de Sá Maniçoba, s/n - Campus Universitário – Centro – Petrolina, PE, CEP 56304-205
Caixa Postal 252, Petrolina-PE, Tel/Fax: (87)3862-9354, www.univasf.edu.br

:: DENOMINAÇÃO DO CARGO: MÉDICO/ÁREA

CÓDIGO CBO: 2231 (família)

REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO PARA INGRESSO NO CARGO:

- **ESCOLARIDADE:** Curso superior em Medicina
- **OUTROS:** ver especialização exigida no Edital do concurso

HABILITAÇÃO PROFISSIONAL: Registro no Conselho competente. Lei nº 3.268, de 30 de setembro de 1957 dispõe sobre os Conselhos de Medicina, e dá outras providências. Decreto nº 44.045, de 19 de julho de 1958, aprova o regulamento do Conselho Federal e Conselhos Regionais de Medicina a que se refere a Lei nº 3.268/57.

DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO CARGO:

Realizar consultas e atendimentos médicos; tratar pacientes; implementar ações para promoção da saúde; coordenar programas e serviços em saúde, efetuar perícias, auditorias e sindicâncias médicas; elaborar documentos e difundir conhecimentos da área médica. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES TÍPICAS DO CARGO

- Aplicar os conhecimentos de medicina na prevenção, diagnóstico e tratamento das doenças do corpo humano.
- Efetuar exames médicos, fazer diagnóstico, prescrever e ministrar tratamento para diversas doenças, perturbações e lesões do organismo humano e aplicar os métodos da medicina preventiva.
- Praticar intervenções cirúrgicas para correção e tratamento de lesões, doenças e perturbações do corpo humano.
- Aplicar as leis e regulamentos de saúde pública, para salvaguardar e promover a saúde da coletividade.
- Realizar perícias médicas.
- Realizar pesquisas sobre natureza, causas e desenvolvimento de enfermidades.
- Estudar o organismo humano, e os microorganismos e fazer aplicação de suas descobertas.
- Utilizar recursos de informática.
- Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

Gabinete do Reitor

Av. José de Sá Maniçoba, s/n - Campus Universitário - Centro - Petrolina, PE, CEP 56304-205
Caixa Postal 252, Petrolina-PE, Tel/Fax: (87)3862-9354, www.univasf.edu.br

ANEXO II

EDITAL Nº 29/2008 – CONCURSO PÚBLICO, DE 26 DE JUNHO DE 2008.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS ÁREAS DE CONHECIMENTOS

1.CONHECIMENTOS GERAIS (PARA TODOS OS CARGOS)

1.1. Língua Portuguesa:

Compreensão e interpretação de texto; coesão e coerência textual; Tipologia textual; Ortografia oficial; Acentuação gráfica; Emprego do sinal indicativo de crase; Sintaxe da oração e do período; Pontuação; Concordância verbal; Regência nominal e verbal; Significação das palavras; Pronomes: emprego, formas nominal e de tratamento e colocação.

1.2. Legislação (vigente na data de publicação do edital)

Lei 8.112/90: Provimento, Vacância, Remoção, Redistribuição e Substituição (artigos 5º ao 39); Dos Direitos e Vantagens (artigos. 40 ao 115). Deveres, Proibições e Acumulação (artigos 116 ao 120); Penalidades (artigos 127 ao 142); Código de Ética (Decreto nº 1.171/94)

2.CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

2.1.CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR

2.1.1.Médico (Clínica Médica)

Medicina de família e comunidade; Clínica médica; Infectologia; Radiologia; Prática médica; Historia da medicina; Ética e Bioética e Propedêutica.

2.1.2 Médico (Ginecologia e Obstetrícia)

Anatomia e Fisiologia do Sistema Genital Feminino; Semiologia Ginecológica e Obstétrica; Endocrinologia Ginecológica e Mastologia; Reprodução Humana e Planejamento Familiar; Infecções, DST e Neoplasias do Trato Genital; Cirurgia Ginecológica; Gestação, Parto e Puerpério; Patologias da Gestação; Intercorrências Clínico-Cirúrgicas em Obstetrícia; Distócia e Tocurgia e Medicina Fetal

2.1.3 Meteorologista

Importância do tempo e do clima para a agricultura - Definição de Tempo e Clima. Elementos e Fatores Climáticos. Escala Temporal dos Fenômenos Atmosféricos. Escala Espacial dos Fenômenos Atmosféricos. Conseqüências dos movimentos da Terra - Aspectos Meteorológicos dos Movimentos da Terra. Linhas e Planos de Referência. Coordenadas Terrestre. Culminação e Declinação do Sol. Movimentos da Terra. Estações do Ano. A atmosfera terrestre - Estrutura Vertical da Atmosfera. Composição Básica da Atmosfera. Efeitos da Atmosfera sobre o Balanço de Energia Radiante: Absorção da Radiação e Difusão da Radiação Solar. Observações meteorológicas - Conceituação. Finalidade e Importância. Estações Meteorológicas e Tipos de Observação. Elementos e Dados Meteorológicos.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

Gabinete do Reitor

Av. José de Sá Maniçoba, s/n - Campus Universitário – Centro – Petrolina, PE, CEP 56304-205
Caixa Postal 252, Petrolina-PE, Tel/Fax: (87)3862-9354, www.univasf.edu.br

Mensagens Meteorológicas. Movimentos atmosféricos - Circulação Geral da Atmosfera. Ciclones e Anticiclones. El Nino e La Nina. Ventos Locais: Brisas Terra-Mar, Brisas de Montanha e de Vale. Massa de Ar e Frentes. Radiação solar - Leis básicas da Radiação. Distribuição da Energia Solar na Superfície Terrestre. Fotoperíodo. Irradiância Solar Global, Direta e Difusa. Balanço de Radiação. Temperatura - Termometria. Temperatura do Ar Temperatura do Solo. Cálculo da Temperatura Média do Ar e do Solo. Estimativa da Temperatura Média Mensal do Ar. Umidade do ar - Equipamentos Utilizados na Determinação da Umidade Relativa do Ar. Variação Temporal da Umidade do Ar. Orvalho: Medida do Orvalho e de sua Duração. Evaporação - Fatores Determinantes da Evaporação. Evaporação em Lagos e Represas. Medidas e Estimativas da Evaporação. Chuva - Condensação na Atmosfera. Formação da Chuva. Tipos de Chuva. Medida da Chuva. Probabilidade de Ocorrência de Chuva. Período de Retorno. Mudanças Climáticas. Efeito Estufa.