



Ministério da Educação
Universidade Federal de Pelotas
Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas
Coordenação de Administração de Pessoal

PROGRAMA DE PROVAS

EDITAL CAP nº 020/2023

01. Área: **Controle e Matemática**

Processo: 23110.001799/2023-12

01. Transformada de Laplace
02. Transformada de Fourier
03. Transformada Z
04. Transformações Lineares
05. Diagrama de Bode
06. Autômatos
07. Aplicações das derivadas: problemas de otimização ou taxas relacionadas
08. Aplicações das integrais definidas: cálculo de volume de sólidos de revolução
09. Autovalores e Autovetores.
10. Espaços Vetoriais, Matrizes e Determinantes

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do certame.

02. Área: Ciências Agrárias

Processo: 23110.026996/2023-36

01. Qualidade do Solo
02. Qualidade do ar
03. Qualidade das águas
04. Ecologia de populações
05. Ecologia de comunidades
06. Ecologia de ecossistemas
07. Estatística básica
08. Estatística em ecologia

09. Cartografia

10. Indicadores de qualidade ambiental

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do certame.

03. Área: Atenção Básica à Saúde

Processo: 23110.025037/2023-01

01. Princípios e bases do Sistema Único de Saúde

02. Princípios e organização da atenção básica à saúde e da Estratégia de Saúde da Família

03. Diagnósticos comunitários de saúde e planejamento dos serviços de atenção básica

04. Monitoramento e avaliação em saúde

05. Determinantes sociais e condicionantes do processo saúde-doença

06. Organização do programa de pré-natal para comunidades com até 30.000 habitantes

07. Organização do programa de puericultura para comunidades com até 30.000 habitantes

08. Organização da atenção aos idosos para comunidades com até 30.000 habitantes

09. Controle do câncer genital feminino

10. Transição demográfica e epidemiológica

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do certame.

04. Área: Ginecologia e Obstetrícia

Processo: 23110.024928/2023-32

01. Hipertensão e gravidez

02. Hemorragias da gestação

03. Rotura prematura das membranas

04. Crescimento intra-uterino restrito

05. Diabetes e gravidez

06. Câncer de colo uterino

07. Lesões benignas da mama

08. Infertilidade conjugal

09. Endometriose

10. Tumores de ovário

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do certame.

05. Área: **Psiquiatria e Psicologia Médica**

Processo: 23110.031305/2022-35

01. Relação Médico Paciente
02. Transtornos Invasivos do Desenvolvimento
03. Suicídio
04. Esquizofrenia
05. Transtornos do Humor
06. Transtornos de Ansiedade
07. Transtornos de Déficit de Atenção e Hiperatividade
08. Dependências Químicas
09. Tratamento Farmacológico das Psicoses
10. Emergências Psiquiátricas

Bibliografia: O candidato deve buscar os itens do programa em bibliografia pertinente, atualizada e utilizada na área do certame.

Pelotas, 27 de outubro de 2023.