

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO ESPECIALIZADO EM SELEÇÃO**

CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DE ENSINO DE 1º E 2º GRAUS - CAVG

ÀREA: HISTÓRIA

PROGRAMA

Pré-história
Antiguidade
Feudalismo
Transição do feudalismo ao capitalismo
América pré-colombiana
Consolidação do capitalismo
Organização do Estado Nacional brasileiro
Contemporaneidade: o Mundo, o Brasil e o RS, da 1ª Guerra Mundial ao fim do Leste socialista europeu
Terceiro Milênio: Globalização

OBS.: A remuneração do cargo de Professor de Ensino de 1º e 2º Graus, Classe C, nível 1, é de R\$ 2.365,39.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
CENTRO ESPECIALIZADO EM SELEÇÃO

CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DE ENSINO DE 1º E 2º GRAUS - CAVG

ÁREA: AGROPECUÁRIA

PROGRAMA

Administração e Economia Rural

1. Tipos de Empresa Rural.
Ambiente Geral e Operacional, Organização, Direção e Controle, Tomada de Decisão, Planejamento. Funções Administrativas. Produção Comercial, Financeira e de Recursos Humanos. Contabilidade Rural. Legislação sobre empreendimentos Rurais. Tributária, Agrícola. Noções de Gestão Empresarial. Relações Humanas no Trabalho. Fundamentos de Segurança no Trabalho Rural.
2. Critério técnico-econômico pra definição das atividades agropecuárias. Recursos Naturais Disponíveis. Alternativas de Produção. Mercado. Infraestrutura e Logística. Riscos.
3. Política de Crédito Agrícola
4. Cooperativismo
5. Custos da Produção Agrícola.
Insumos. Recursos Humanos. Custos Diretos. Custos Fixos, variáveis. Depreciação. Amortização. Despesas e Receitas. Análise de Resultados.
6. Noções de Legislação Trabalhista para o meio Rural.

Infraestrutura Rural

Topografia:

1. Introdução a Topografia. Conceitos Fundamentais: ponto e plano topográfico, topografia geodésica e cartografia. Equipamentos Topográficos. GPS, Estação Total, teodolitos e Níveis.
2. Goniologia: Ângulos Geográficos. Rumos e Azimutes. Ângulos Geométricos. Ângulos Internos, externos e deflexão.
3. Taqueometria.
4. Planimetria. Levantamentos. Caminhamento Perimétrico, Irradiação e Intersecção.
5. Avaliação de Áreas e Cálculos Topográficos com auxílio de Planilhas Eletrônicas. Plantas planimétricas com aplicação do AUTOCAD.
6. Altimetria. Referência de Níveis. Cotas e Altitudes. Métodos de nivelamento geométrico e trigonométrico. Desenhos de perfis e plantas planialtimétricas.

Tecnologia de Controle Fitossanitário:

1. Plantas Daninhas: Conceitos. Importância. Características Botânicas. Propagação. Ciclo de vida. Danos. Interação com o clima. Herbário de Plantas daninhas. Controle: Herbicidas e outros métodos.
2. Receituário Agrônomo: Conceitos e generalidades. Legislação. Metodologia e Prescrição.
3. Insetos – Pragas: Conceitos e Generalidades. Importância. Morfologia. Hábitos alimentares. Danos e sinais. Dinâmica de Populações e nível de dano econômico(NDE). Ordens de importância Agrícola. Interações com Clima. Insetário. Controle: Inseticidas químicos e métodos quantitativos.

Produção Vegetal

1. Pastagens nativas e cultivadas (estivais e hibernais).
2. Melhoramento e conservação de forragens.
3. Sistemas Agroflorestais. Cultivo de espécies nativas e exóticas em silvicultura
4. Cultura do Arroz irrigado, soja e milho.
5. Armazenamento de Grãos.
6. Cultura do pêssego, citros e videiras. Métodos de propagação das frutíferas.
7. Exploração de hortas comerciais e domésticas. Cultivo de tomate, alface e cenoura.

Agricultura Geral

1. Uso, manejo e conservação do solo. Calagem e Adubação do solo.
2. Efeito dos Fatores Climáticos na Agricultura.
3. Métodos de Controle de Pragas, doenças e ervas daninhas.
4. Precauções no Uso de Agrotóxicos.

OBS.: A remuneração do cargo de Professor de Ensino de 1º e 2º Graus, Classe C, nível 1, é de R\$ 2.365,39.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELotas
CENTRO ESPECIALIZADO EM SELEÇÃO**

CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DE ENSINO DE 1º E 2º GRAUS - CAVG

ÀREA: EDUCAÇÃO FÍSICA E ARTE

PROGRAMA

1. Aptidão física relacionada à saúde
2. Estilo de vida: comportamento hipocinético e suas conseqüências
3. Relação entre atividade física, gasto energético e ingestão calórica
4. Sistema circulatório e as respostas hemodinâmicas ao esforço físico
5. Medidas antropométricas e composição corporal
6. Recreação e atividades lúdicas
7. Atividades físicas na natureza
8. Flexibilidade, alongamento, distencionamento e relaxamento
9. Musculação na adolescência
10. Educação postural e o cotidiano
11. Atividades aeróbicas
12. Ginástica laboral
13. Atletismo: provas de pista e de campo
14. Primeiros socorros nas atividades físicas e desporto
15. Ginástica geral e formação corporal
16. Desporto escolar

OBS.: A remuneração do cargo de Professor de Ensino de 1º e 2º Graus, Classe C, nível 1, é de R\$ 2.365,39.