



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E
TECNOLÓGICA
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL-PA

EXAME DE SELEÇÃO 2006

MANUAL DO CANDIDATO



home page: www.eafc-pa.gov.br

Telefones: (0xx91) 3721-3302, 3721-1196 3412-1604 Ramal 1608 e 1604

Castanhal - Pará
Dezembro/2005



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA – SETEC.
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL – EAFC.
EDITAL 005/2005

Pelo presente Edital, faz-se saber que estão abertas as inscrições ao EXAME DE SELEÇÃO 2006, para ingresso na Escola Agrotécnica Federal de Castanhal, de acordo com os cursos, habilitações, número de vagas, início das aulas e turnos a ser realizada na EAFC, de acordo com a tabela:

Cursos	Habilitação	vagas	Início das aulas	Turno
Técnico	Agropecuária Integrado com o ensino médio	120	1º semestre (fevereiro)	Matutino e vespertino
	Agroindústria Integrado com o ensino médio	40	1º semestre (fevereiro)	Matutino e vespertino
Pós-técnico	Manejo Florestal	20	2º semestre (Agosto)	Matutino
Total de vagas		180		

❖ **DA INSCRIÇÃO**

A inscrição do candidato implica a aceitação das condições do concurso e das decisões que possam ser tomadas pela comissão permanente de exame, em casos omissos.

Período: 14/12/05 a 06/01/2006

Horário de 7:30 às 11:00 horas e de 13:30 às 17:00 horas

Local: Setor de Registro Escolar da EAFC-PA, Rodovia BR 316, Km 63 Castanhal

POLOS	LOCAL DE INSCRIÇÃO
Barcarena	Secretaria Municipal de Educação
Itupiranga	Secretaria Municipal de Educação
Altamira	Escola M. E. F. Dr. Otacilio Lino
Cachoeira do Arari	Secretaria Municipal de Educação
Mojú	Prefeitura Municipal de Mojú

DOCUMENTOS

- Comprovante de pagamento da importância de R\$ 20,00 (vinte reais)**, feito nas Agências Banco do Brasil, através do boleto bancário GRU Simples - GUIA DE RECOLHIMENTO DA UNIÃO. Para emissão do boleto bancário utilize o link www.eafc-pa.gov.br ou acesse através do sítio do Tesouro/Fazenda (www.tesouro.fazenda.gov.br), clique no banner “Portal SIAF” (FIGURA LOCALIZADA NA COLUNA À DIREITA DA PÁGINA), e em seguida, no Menu Principal, na opção “Guia de Recolhimento da União” (coluna à esquerda) e depois clique em “Impressão” GRU – Simples, preencha o guia conforme o exemplo abaixo, e poderá ser pago até **06/01/2006**, após esta data não será aceito em hipótese alguma.

 MINISTÉRIO DA FAZENDA SECRETARIA DO TESOUREIRO NACIONAL Guia de Recolhimento da União - GRU	Código de Recolhimento	28883-7
	Número de Referência	
	Competência	12/2005
	Vencimento	06/01/2006
Nome do Contribuinte / Recolhedor MARIA MOURA	CNPJ ou CPF do Contribuinte	229.042.802-78
Nome da Unidade Favorecida ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL - PA	UG / Gestão	153232 / 26311
Instruções As informações inseridas nessa guia são de exclusiva responsabilidade do contribuinte, devendo o mesmo, em caso de dúvidas, consultar a Unidade Favorecida dos recursos.	(=) Valor do Principal	20,00
	(-) Desconto/Abatimento	
	(-) Outras deduções	
	(+) Mora / Multa	
	(+) Juros / Encargos	
GRU SIMPLES Pagamento exclusivo no Banco do Brasil S.A.	(+) Outros Acréscimos	
	(=) Valor Total	20,00
89720000000-7 20000001010-4 95523122888-8 30105710000-2		Autenticação Mecânica
		
 -----		

Código do Recolhimento –28883-7
Código da Unidade Favorecida – UG 153232 GESTÃO 26311
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL
 O CANDIDATO MENOR, que não possuir CPF – Cadastro de Pessoas Física, usar do seu responsável o NOME completo e o CPF.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA – SETEC.
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL – EAFC.
EDITAL 005/2005

2. Duas fotos 3x4 coloridas (recentes)

3. Apresentação de documento de identidade ou certidão de nascimento no ato da inscrição

O prazo final para pagamento da taxa de inscrição será dia **06/01/2006**. Não serão acatados pedidos de inscrição cujo pagamento tenha ocorrido após esta data.

O preenchimento incorreto e com rasuras dos dados de identificação no formulário de inscrição acarretará na eliminação do candidato.

A opção de curso do candidato não poderá ser mudada após a inscrição
valor pago da taxa de inscrição não será devolvido em hipótese alguma.

Não serão aceitos como identidade documentos ilegíveis, não identificáveis ou danificados.

Não serão aceitas inscrições via fax ou correio eletrônico.

O candidato só poderá fazer a prova no local de realização da inscrição.

❖ DO CARTÃO DE INSCRIÇÃO

O cartão de inscrição é o documento que habilita o candidato a realizar as provas.

O candidato, obrigatoriamente, deverá apresentar o cartão de inscrição juntamente com o documento oficial de identidade no dia da prova.

Constarão no cartão de inscrição, dados pessoais, número de inscrição, nome do curso, localidade da realização das provas.

O cartão de inscrição será entregue ao candidato nos locais de inscrição, mediante a apresentação do comprovante de pagamento, feito nas agências Banco do Brasil, através do boleto bancário, conforme exemplo neste edital e manual do candidato.

❖ DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA E ACESSO AO LOCAL NO DIA DA PROVA

- a Cartão de inscrição fornecida pelo setor responsável;
- b Certidão de nascimento ou carteira de identidade
- c Acesso ao local das provas ocorrerá das 07 às 07:55 horas, impreterivelmente.
- d As provas terão início pontualmente às 08 horas.

❖ DO CANDIDATO PORTADOR DE NECESSIDADE ESPECIAL

Os Portadores de Necessidades Especiais deverão indicar, no formulário de inscrição, o tipo de atendimento compatível para a realização de suas provas, quando for o caso.

O candidato que necessitar de tempo adicional para realização das provas deverá requerê-lo com justificativa, acompanhado de parecer emitido por especialista da área de sua deficiência (Decreto nº 3.298 de 20/12/99), sendo que participarão do Processo Seletivo em igualdade de condições com os demais candidatos no que se refere a conteúdo, avaliação, data, hora e local de realização das provas.

As solicitações relacionadas acima ou qualquer outro tipo de tratamento especial deverão ser encaminhadas, até 48 horas antes da realização da prova.

❖ DO EXAME DE SELEÇÃO:

O Exame de Seleção consistirá de PROVA ESCRITA de caráter eliminatório e classificatório constituída de uma parte objetiva - Prova de conhecimentos, e outra subjetiva- Redação, para o Ensino Médio técnico e Pós-técnico

A prova de conhecimentos do curso técnico terá 40 (quarenta) questões objetivas de Matemática, Língua Portuguesa e Conhecimentos Gerais. A prova de conhecimentos do curso Pós técnico terá 40 (quarenta) questões objetivas de Matemática, Língua Portuguesa e Conhecimentos Específicos., distribuídas entre as matérias de acordo com o previsto na tabela abaixo, sendo que os seus respectivos programas constam no manual do candidato:

A Redação valerá 10 pontos e deverá ser composta de no mínimo 10 linhas e máximo de 30 linhas

Data e horário de realização: 15 /01 /2006 de 8:00 às 12:00 h. Prova escrita.

Locais: Escola Agrotécnica Federal de Castanhal e nos seguintes municípios pólos: Barcarena, Mojú, Altamira, Cachoeira do Arari e Itupiranga.

Curso	Habilitação	Matéria	Nº de questões
Médio	Agropecuária e Agroindústria	L.. Portuguesa, Matemática	10
		Conhecimentos Gerais	30
Pós - técnico	Manejo florestal	Português	10
		Matemática	10
		Agricultura e Silvicultura	20



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA – SETEC.
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL – EAFC.
EDITAL 005/2005

❖ DA CLASSIFICAÇÃO

A seleção dos candidatos será feita com base nas normas vigentes de avaliação, de classificação e de seleção dos candidatos ao processo seletivo da EAFC, constantes neste edital e no manual do candidato. A classificação dar-se-á por ordem decrescente do valor final da prova até o limite de vagas estabelecido para cada curso/habilitação.

Em caso de empate será utilizado como critério de desempate:

- Cursos Técnicos: as notas obtidas na prova escrita de conhecimentos gerais e redação nessa ordem.
- Curso Pós Técnico: as notas obtidas na prova escrita de conhecimentos específicos e redação nessa ordem.

A seleção de candidatos para 2ª chamada (repescagem) ocorrerá rigorosamente observando a ordem de classificação dos candidatos.

❖ DA ELIMINAÇÃO

Será eliminado o candidato que: faltar a prova.; apresentar-se além do horário previsto para o início das provas ou sem a documentação exigida; Obter nota zero; prejudicar, de alguma forma, o bom andamento do concurso; for surpreendido durante a realização da prova escrita, comunicando-se com outro candidato ou com pessoa estranha ao concurso, ou valer-se de qualquer outro expediente fraudulento, mediante testemunho e comprovação dos encarregados da fiscalização da prova, como manuscritos, livros, calculadora, agendas telefônicas, telefones celulares, bip, walk-man, gravadores, receptores.

❖ DO RESULTADO

A divulgação será publicada nos jornais de maior circulação no Estado do Pará, fixada no mural de avisos da EAFC (Escola Agrotécnica Federal de Castanhal -PA), e no site www.eafc-pa.gov.br. Não serão admitidos pedidos de revisão de provas, ou recursos ao resultado do processo seletivo/2006. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Permanente do Processo Seletivo da EAFC.

❖ DA MATRÍCULA

Os candidatos classificados deverão comparecer à EAFC Setor de Registros Escolares no período de 23 de janeiro a 03 de fevereiro de 2006 no horário de 07:30 às 11:00 horas e de 13:30 às 17:00 horas para efetivação de suas matrículas munidos dos seguintes documentos originais acompanhados de cópias xerox conforme especificação abaixo:

- Certificado do ensino Técnico em Agropecuária ou Agricultura para os candidato classificados para o Pós-técnico em Manejo Florestal;
- Certificado do ensino Fundamental para os candidatos classificados para o Ensino Médio.
- Comprovante de residência.

Documentos Pessoais:

- Certidão de Nascimento.
- Carteira de Identidade.
- CPF- Cadastro de Pessoas Físicas
- Certificado de reservista (se for maior de idade)
- Título de Eleitor.

A não realização da matrícula no período previsto neste Edital implicará automaticamente na perda da vaga sem direito a recurso.

❖ DA RESIDÊNCIA ESTUDANTIL

A Escola ofertará vagas no regime de internato a partir do segundo semestre com critérios de seleção, nº de vagas, inscrição e formas de seleção estabelecidos em edital próprio.

Castanhal, 09 de dezembro de 2005

Prof. Francisco Edinaldo Feitosa Araújo
Diretor Geral



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA – SETEC.
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL – EAFC.
EDITAL 005/2005

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ENSINO MÉDIO HABILITAÇÃO EM AGROPECUÁRIA/AGROINDÚSTRIA

1. Língua Portuguesa:

- a) Elementos da Comunicação
- b) Funções da Linguagem e Figuras de Linguagem
- c) Noções de Fonologia
 - Fonema
 - Encontros vocálicos
 - Dígrafos e Sílabas
- d) Morfologia: Classes de Palavras
- e) Estrutura das palavras
 - Morfemas e Radical
 - Afixos e Desinências
 - Vogal temática e tema
 - Vogais e consoantes de ligação
- f) Processos de Formação de Palavras (Derivação, Composição)
- g) Interpretação de Texto

2. Matemática

- a) Sistema métrico decimal: medidas de comprimento, medidas de superfície, medidas de volume, medidas de massa e medidas de capacidade.
- b) Equação do 1º grau com uma variável
- c) Sistemas de equações do 1º grau com duas variáveis
- d) Problemas do 1º grau
- e) Razão
- f) Proporção
- g) Regra de três simples e composta
- h) Porcentagem
- i) Polinômios
- j) Produtos Notáveis
- k) Potenciação
- l) Equação do 2º grau
- m) Relações métricas no triângulo retângulo.
- n) Razões trigonométricas no triângulo retângulo.
- o) Áreas de figuras planas: quadrado, triângulo, trapézio e círculo.

3. Conhecimentos Gerais

CIÊNCIAS:

Zoologia:

Morfofisiologia animal:

- ◆ Características gerais dos filos de animais: Poríferos; Celenterados; Platelminhos; Nematelmintos; Anelídeos; Artrópodes; Moluscos; Equinodermos e Cordados.

Botânica:

Morfofisiologia vegetal:

- ◆ Características gerais dos grupos vegetais: Briófitas; Pteridófitas; Gimnospermas e Angiospermas. Ênfase a fisiologia das Angiospermas: Fotossíntese; relação fotossíntese-respiração; transpiração e transporte de seiva vegetal.

Ecologia:

Fatores de degradação ambiental (causas, consequências e medidas de controle):

- ◆ Efeito estufa
- ◆ Destruição da camada de ozônio
- ◆ Chuva ácida



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA – SETEC.
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL – EAFC.
EDITAL 005/2005

- ◆ Inversão térmica
- ◆ Emissão de monóxido de carbono
- ◆ Eutrofização
- ◆ Erosão
- ◆ Assoreamento dos rios, lagos e igarapés
- ◆ Contaminação ambiental por metais pesados e DDT.

Relações entre os seres vivos (alelobiose):

- ◆ Relações tróficas: cadeia e teia alimentar/ Pirâmides ecológicas.
- ◆ Relações Intraespecíficas e interespecíficas (harmônicas e desarmônicas).

Epinócio: Ênfase ao bioma amazônico.

Bibliografia: Demétrio e Paulo Martins- Ciências Novo Pensar: 5ª, 6ª, 7ª e 8ª Séries- Editora FTD

HISTÓRIA:

- 1- Relações de trabalho na Amazônia (economia da borracha).
- 2- Transformações sociais na Baixa Idade Média: Renascimento comércio, renascimento das cidades, formação da burguesia e proletariado.
- 3- Revolução industrial.
- 4- Revoltas sociais e políticas do império brasileiro (cabanagem e revolução farroupilha).
- 5- Proclamação da República no Brasil.

Bibliografia: Toda História: História Geral e História do Brasil. Editora: Ática. 11ª edição 2001- SP

GEOGRAFIA:

1 – Agricultura:

- Sistemas agrícolas.
- Distribuição pela superfície terrestre.
- Especificando a Amazônia.

2 – Pecuária:

- Principais sistemas pecuaristas.
 - Distribuição pela superfície terrestre.
 - Especificando a Amazônia.
- 3 – O meio-ambiente amazônico e suas relações com a agro-pecuária.

4 – A pesca brasileira:

- Principais técnicas.
- Principais pescados – Pará.

5 – Extrativismo vegetal amazônico.

6 – A revolução techno-científica e suas relações com o agronegócio.

Bibliografia: J. Willian Vecentini – Geografia Geral.
Melhem Adas e Sérgio Adas – Geografia Geral.

Boa sorte.
A Comissão



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA – SETEC.
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CASTANHAL – EAFC.
EDITAL 005/2005

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ESINO PÓS TÉCNICO: MANEJO FLORESTAL

1. Língua Portuguesa:
 - Compreensão e Interpretação de textos.
 - Níveis e Funções da linguagem.
 - Linguagem Conotativa e Denotativa. Figuras de linguagem.
 - Morfologia: classe de palavras.
 - Estrutura e formação de palavras.
 - Sintaxe: termos da oração. Período simples e composto. Orações coordenadas e subordinadas.
 - Emprego de relações sintáticas: regência verbal e nominal, concordância verbal e nominal, colocação pronominal.
 - Fenômenos semânticos: sinonímia, homonímia, antonímia, paronímia.
 - Pontuação.
 - Sistema Ortográfico Vigente: ortografia, relação letra/fonema, translineação.
2. Matemática:
 - a) Regra de três.
 - b) Porcentagem.
 - c) Função polinomial do 1º e do 2º grau.
 - d) Função exponencial.
 - e) Função logarítmica.
 - f) Trigonometria no triângulo retângulo.
 - g) Ciclo trigonométrico.
 - h) Funções circulares.
 - i) Progressões aritméticas e geométricas.
 - j) Estudo das matrizes.
 - k) Estudo dos determinantes.
 - l) Sistemas lineares.
3. Agricultura:
 - a) Perfil, propriedades físicas, químicas e biológicas do solo;
 - b) Matéria orgânica e Microorganismos do solo;
 - c) Reação do solo (pH) e correção da acidez;
 - d) Ciclagem de nutrientes pela planta;
 - e) Função dos nutrientes na planta;
 - f) Propagação de plantas frutíferas;
 - g) Formação de mudas;
 - h) Agricultura regional e desenvolvimento sustentável.
4. Silvicultura:
 - a) Introdução a ecologia florestal;
 - b) Introdução a silvicultura;
 - c) Silvicultura de florestas plantadas;
 - d) Viveiro e produção de mudas florestais;
 - e) Sistemas agroflorestais: Origem; Principais classificações quanto aos componentes: conceitos e exemplos.

Bibliografia:

DUBOIS, Jean Clemente Laurent *et al* 1996. *Manual Agroflorestal para a Amazônia*. Rio de Janeiro: REBRAF. V.1, 228p.

VIVAN, Jorge. 1998. *Agricultura e Florestas: Princípios de uma interação vital*. Guaíba: Agropecuária, 207p.

WENDLING, Ivar. 2001. Planejamento e instalação de Viveiros. Viçosa – MG. Col. Jardim e paisagismo. 122p.

Boa sorte.
A Comissão