



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
EDITAL 06/2017-ICA/UFRA
PROCESSO SELETIVO PARA MONITORIA
DISCIPLINA “NUTRIÇÃO MINERAL DE PLANTAS”

1. CLIENTELA, REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO E NÚMERO DE VAGAS

- 1.1- Ser estudante da Universidade Federal Rural da Amazônia – UFRA, Campus Belém, devidamente matriculado, tendo cursado e sido aprovado na disciplina NUTRIÇÃO MINERAL DE PLANTAS;
- 1.2- Não ter sido reprovada(o) em nenhuma disciplina;
- 1.3- Ter sido aprovada(o) na disciplina NUTRIÇÃO MINERAL DE PLANTAS com nota maior ou igual a sete (7,0).
- 1.4- O presente concurso preencherá uma (1) vaga.

2. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

2.1- As inscrições ficarão abertas por um período mínimo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de divulgação do edital.

Período de Inscrição: 05 a 09 de junho de 2017

2.2- Local de Inscrição: Secretaria do Instituto de Ciências Agrárias – ICA/UFRA;

2.3- Documentação necessária:

- 1- Ficha de Inscrição preenchida (em anexo);
- 2- Cópia da Cédula de Identidade;
- 3- CPF;
- 4- Comprovante de Matrícula
- 5- Histórico Escolar referente às disciplinas já cursadas durante o curso.

3. PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção dos candidatos deverá ser feita por uma comissão composta por dois docentes do ICA e presidida pelo professor responsável pela disciplina NUTRIÇÃO MINERAL DE PLANTAS, mediante prova escrita, prova prática e prova didática sobre o conteúdo da disciplina.

3.1- Data, Horário e Local das Provas:

Prova Escrita: 13 de junho de 2017 das 9 h às 11 h (terça-feira)

Prova Prática: 14 de junho de 2017 das 9 h às 11 h (quarta-feira)

Prova Didática: 18 de junho de 2017, início às 8:30 h (segunda-feira), com duração de trinta minutos.

As provas serão realizadas no Prédio da Área de Ciência do Solo.

3.2- Conteúdo Programático: PROVA TEÓRICA E DIDÁTICA.

- a) Avaliação do estado nutricional de plantas:** Diagnose visual; diagnose foliar.
- b) Cultivo de plantas sem solo:** Hidroponia, fundamentos, métodos e técnicas, cálculos de solução nutritivas.
- c) Macronutrientes e micronutrientes:** O solo como meio fornecedor dos nutrientes essenciais; absorção, distribuição e funções dos macronutrientes e micronutrientes na planta. Transporte e redistribuição.
- d) Absorção iônica:** celular; radicular e foliar.

Serão sorteados dois pontos 15 minutos antes do início da prova teórica, sendo: 1) o primeiro ponto referente à prova teórica; 2) o segundo ponto referente à prova didática. Para a prova prática o assunto abordado será **Cálculos e Formulações de Soluções Nutritivas**.

As(os) candidatas(os) deverão estar presentes no ato do sorteio. A(o) candidata(o) que não estiver presente no momento do sorteio dos temas será eliminada(o) do concurso.

3.3- Critérios de Seleção

3.3.1- O critério de avaliação das provas escrita, prática e didática será a atribuição de notas de zero a dez por cada um dos avaliadores e determinada a Média Aritmética entre as notas atribuídas para cada prova;

3.3.2. O critério de avaliação da prova didática será mediante a atribuição de notas de cada um dos avaliadores aos itens abaixo que valerão de 0 a 10:

PARÂMETROS DE AVALIAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

1. APRESENTAÇÃO

- a) Demonstrar segurança e conhecimento do conteúdo abordado sobre o tema da prova;
- b) Ter facilidade de explanação, clareza e objetividade da apresentação do tema;
- c) Apresentar e concluir a apresentação de forma encadeada;
- d) Usar de forma adequada e qualidade dos recursos audiovisuais (material didático)
- e) Ter capacidade de apresentação do conteúdo no tempo disponível.

2. DEBATE:

- a) Interpretar adequadamente as perguntas
- b) Responder com clareza, objetividade e concisão.

3.4- Critérios de Classificação e Aprovação

- a) A(o) candidata(o) será desclassificada(o) se obtiver nota inferior a 7,0 (sete) em qualquer uma das provas. A prova Didática terá a duração de 30 minutos para apresentação e 10 minutos para arguições; e as provas Escrita e Prática terão duração de duas horas cada.

b) A nota para definir a classificação da(o) candidata(o) será obtida por meio da Média Geral Ponderada (MP) entre os pesos das provas Escrita, Prática e Didática.

c) Os pesos das notas que trata o item “b” são:

Prova Escrita = Peso 1 (um)

Prova Prática = Peso 1 (um)

Prova Didática = Peso 2 (dois)

d) Determinação da Média Geral Ponderada (MP)

$$MP = \frac{MPE + MPP + (MPD * 2)}{4}$$

Onde:

MP = Média Geral Ponderada;

MPE = Média da Prova Escrita;

MPP = Média da Prova Prática;

MPD = Média da Prova Didática.

As médias MPE, MPP e MPD serão obtidas pela média aritmética das notas de cada avaliador (NA) em cada uma das provas.

$$MPE = \frac{NA1 + NA2}{2}$$

$$MPP = \frac{NA1 + NA2}{2}$$

$$MPD = \frac{NA1 + NA2}{2}$$

Será considerado aprovado o candidato que obtiver MP igual ou superior a sete (7). Em caso de empate da MP de dois ou mais candidata(o), os critérios de desempate serão:

a) Primeiro Critério: A(o) candidata(o) que apresentar maior Índice de Rendimento Acadêmico (IRA);

b) Segundo Critério: Maior média na Disciplina Nutrição Mineral de Plantas;

c) Terceiro Critério: Maior tempo de curso;

d) Quarto Critério: Maior Idade.

4- DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

A divulgação dos resultados será realizada no dia 20 de junho de 2017, a partir das 9:00 h, na Secretaria do ICA – UFRA e na Secretaria da Área de Ciência do Solo.

Mário Lopes da Silva Júnior
A COMISSÃO DA DISCIPLINA