



**EDITAL 08/2018 – ICA-UFRA**  
**SELEÇÃO MONITOR (A) PARA A DISCIPLINA NUTRIÇÃO**  
**MINERAL DE PLANTAS**

**1- Inscrições:** 23 a 27 de abril de 2018 (Secretaria do ICA)

**2- Requisitos:** ter sido aprovado na disciplina de Nutrição Mineral de Plantas com nota final igual ou superior a 7,0. Não ter sido reprovado em nenhuma outra disciplina cursada nesta Universidade.

**3- Data, Horário e Local das Provas:**

Prova Escrita: 7 de maio das 9 h às 11 h (segunda-feira)

Prova Prática: 8 de maio das 9 h às 11 h (terça-feira)

Prova Didática: 9 de maio às 9h (quarta-feira)

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

**4- 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; preparo de soluções padrão (estoque) e 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: a) o primeiro referente à prova teórica; b) o segundo à prova didática. Para a prova prática, o assunto abordado será cálculos e formulações de soluções nutritivas.

Os candidatos deverão estar presentes no ato do sorteio. O candidato que não estiver presente no momento do sorteio dos temas será eliminado do concurso.

Será considerado aprovado na prova teórica o candidato que obtiver nota igual ou superior a 7,0, o que lhe dará o direito de realizar a prova didática.

Candidatos com nota na prova teórica inferior a 7,0 serão eliminados do concurso. A prova didática terá a duração de 30 minutos para apresentação e 10 minutos para arguições e a prova prática terá duração de duas horas.

## **5- Pontuação**

Os pesos das notas das provas serão:

Prova Escrita = Peso 1 (um)

Prova Prática = Peso 1 (um)

Prova Didática = Peso 2 (dois)

a) Determinação da Média Geral Ponderada (MP)

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

Será considerado aprovado o candidato que obtiver NF igual ou superior a 7. Em caso de empate, o candidato que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico terá a vaga a ele atribuída.

## **6- Divulgação dos Resultados**

A divulgação dos resultados será realizada no dia 14 de maio de 2018, a partir das 8 h, na secretaria do ICA – UFRA e na secretaria da Área de Ciência do Solo.

A COMISSÃO DA DISCIPLINA