



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

## **EDITAL Nº03/2019**

### **CONCURSO DE MONITORIA PARA AS DISCIPLINAS BOTÂNICA E SISTEMÁTICA VEGETAL**

#### **1. CLIENTELA E REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO**

- Ser estudante da UFRA, devidamente matriculado, tendo cursado e sido devidamente aprovado nas disciplinas de **Botânica e Sistemática Vegetal**.
- Não apresentar reprovação no histórico
- Ter obtido nota final mínima 7,0 nas disciplinas de Botânica ou Sistemática Vegetal
- Serão oferecidas 02 vagas (duas) **remuneradas**, 01 (uma) para o período da manhã e outra para o período da tarde e 02 vagas (duas) **não remuneradas** para os períodos da manhã e da tarde. As provas serão realizadas no Laboratório de Botânica. O candidato deverá chegar ao local das provas **10 minutos antes** do sorteio dos assuntos para as provas.

#### **2. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO**

As inscrições deverão ser realizadas no período de **15 a 18 de abril de 2019**, na secretaria do Instituto de Ciências Agrárias- ICA, mediante preenchimento da ficha de inscrição e apresentação dos seguintes documentos:

- Cópia da cédula de identidade
- Comprovante de matrícula
- Histórico escolar referente às disciplinas cursadas.

O concurso constará de 02 (duas) provas; uma de conhecimento teórico e outra prática.

### 3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### 3.1- Botânica e Sistemática Vegetal:

1. Morfologia externa da Flor
  2. Morfologia externa do Fruto
  3. Morfologia externa da Semente
  4. Estrutura Anatômica da Folha
  5. Estrutura Anatômica da Raiz
  6. Estrutura Anatômica da Caule
  7. APG IV (2016): Angiospermas basais. (destaque uma família).
  8. APG IV (2016): Monocotiledôneas. (destaque uma família).
  9. APG IV (2016): Eudicotiledôneas. (destaque uma família).
- OBS: nos itens 8;9; e 10 informar a posição taxonômica, Característica identificadora da família, espécies de valor econômico com nomenclatura científica e importância econômica da família.

### 4. PROCESSO DE SELEÇÃO

- a) Prova **ESCRITA** terá duração de duas (2) horas
- b) Prova **PRÁTICA** terá duração de duas (2) horas
- c) O Candidato será **desclassificado** se obtiver nota inferior a **6,0** (seis) pontos em qualquer uma das provas.
- d) Concorrerá a classificação o candidato que obtiver **MÉDIA GLOBAL IGUAL OU SUPERIOR Á 7,0** (sete) pontos (média aritmética ponderada entre as provas).

### 5. Datas de Realização do Concurso

Data	Atividades	Horário
<b>15 a 18/04/2019</b>	<b>Inscrições:</b> Na secretaria do ICA	8:00h às 12:00h 14:00h às 17:00h
<b>23/04/2019</b>	Homologação das inscrições	16h
<b>25/04/2019</b>	Sorteio dos pontos para as provas escrita e prática. E Realização da prova escrita	9:00 h (Sorteio) 9:00h às 11:00h
<b>29/04/2019</b>	Realização da prova prática	9:00h às 11:00h
<b>30/04/2019</b>	Divulgação dos resultados	12h

Belém, 08 de abril de 2019



Maria Auxiliadora Feio Gomes  
Profa. Presidente do Concurso

Prof.Dr. Rodrigo Otávio Rodrigues de Melo Souza  
Diretor do ICA

## Literatura Indicada:

### **Anatomia Vegetal**

1. **Anatomia Vegetal** – 2ª Edição. BEATRIZ APPEZZATO-DA-GLÓRIA. Editora UFV, 2009.
2. **Anatomia Vegetal** - FANH, A. - H. Blume Ediciones, Madrid. 1990.

### **Morfologia externa**

1. RAVEN,P.H.,EVERT,R.F. & EICHHORN,S.E. **Biologia Vegetal** – 7ª Edição. Editora Guanabara/Koogan Rio de Janeiro, 2007.
2. Vidal, W. **Organografia vegetal**. Editora da UFV.
3. **Introdução à Botânica – Morfologia** – Lorenzi et.al, 2013.

### **Sistemática Vegetal;**

1. **Judd et.al.- Sistemática Vegetal** – Um Enfoque Filogenético
2. **Barroso,G. – Sistemática de Angiospermas do Brasil, Vol. I, II, III**

## BANCA EXAMINADORA

A banca examinadora será composta pelos professores da Botânica e Sistemática Vegetal:

1-Profª. Maria Auxiliadora Feio Gomes

3- Prof. João Ubiratan Moreira Santos

2- Prof. Manoel Nascimento

Suplente: Prof. Hécio Hertz

## COMISSÃO DE DISCIPLINA:

Profª. Dra. Maria Auxiliadora Feio Gomes;

Prof.Dr. João Ubiratan Moreira dos Santos;

Prof.Dr. Manoel Euclides Nascimento.

Prof.Dr. Hécio Hertz Gomes de Oliveira