



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

## **EDITAL 02/2018**

### **CONCURSO DE MONITORIA DAS 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 ou Sistemática Vegetal**.
- Ter obtido nota final mínima 7,0 nas disciplinas de Botânica ou Sistemática Vegetal
- Será oferecida 01 vaga (uma) **remunerada** e 01 (uma) **não remunerada** para o período da **manhã**. O candidato deverá chegar ao local das provas (Lab.Botânica), **10 minutos antes do sorteio**.

#### **2. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO**

As inscrições deverão ser realizadas no período de **19 a 29 de março de 2018**, 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

### 3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### 3.1- Botânica:

1. Morfologia externa da Raiz
2. Morfologia externa da Flor
3. Morfologia externa do Fruto
4. Morfologia externa da Folha
5. Estrutura Anatômica da Folha
6. Estrutura Anatômica da Raiz
7. Estrutura Anatômica da Caule
8. Sistemas de Classificação com Destaque para APG IV (APG IV 2016).
9. APG IV – Monocotiledôneas: Arecaceae, Poaceae e Cyperaceae
10. APG IV – Eudicotiledôneas: Fabaceae, Malvaceae e Asteraceae

### 4. PROCESSO DE SELEÇÃO

- a) Prova **ESCRITA** com duração de até duas (02) horas
- b) Prova **PRÁTICA** com duração de até uma (01) hora
- 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 À 7,0** (sete) pontos (média aritmética ponderada entre as provas).

### 5. Datas de Realização do Concurso

<b>Data</b>	<b>Atividades</b>	<b>Horário</b>
<b>19 a 29/03/2018</b>	Realização das inscrições: <b>Na secretaria do ICA</b>	8:00h às 12:00h 14:00h às 17:00h
<b>17/04/2018</b>	Sorteio do ponto referente às provas: escrita e prática. <b>Realização da prova escrita</b>	9:00 h (Sorteio) 9:10h – 11:10h
<b>19/04/2018</b>	<b>Realização da prova prática</b>	09:00h às 10:00h

Belém, 08 de março de 2018

Manoel Euclides do Nascimento  
Profº. Presidente do Concurso

Prof. Rodrigo Otávio 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 do ICA, responsáveis pelas disciplinas do concurso:

- 1- Prof. Manoel Euclides do Nascimento
  - 2- Prof. João Ubiratan Moreira Santos
  - 3- Profa. Maria Auxiliadora Feio Gomes
- Suplente: Prof. Hécio Hertz Gomes de Oliveira

## COMISSÃO DE DISCIPLINA:

Prof.Dr. Manoel Euclides Nascimento

Prof.Dr. João Ubiratan Moreira dos Santos;

Profa. Dra. Maria Auxiliadora Feio Gomes;

Prof.Dr. Hécio Hertz Gomes de Oliveira.