



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

EDITAL Nº10/2019

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**. 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 **11 a 17 de junho 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. Estrutura Anatômica da Folha
4. Estrutura Anatômica da Raiz
5. Estrutura Anatômica da Caule
6. APG IV (2016): Angiospermas basais. (destaque uma família).
7. APG IV (2016): Monocotiledôneas. (destaque uma família).
8. APG IV (2016): Eudicotiledôneas. (destaque uma família).

OBS: nos itens 6;7; e 8 informar a posição taxonômica, Característica identificadora da família, espécies de valor econômico com nomenclatura científica e importância econômica da família. Com uso de chave botânica para identificação das famílias.

4. PROCESSO DE SELEÇÃO

- a) Prova **ESCRITA (objetiva)** terá duração de duas (2) horas
- b) O Candidato será **desclassificado** se obtiver nota inferior a **6,0** (seis) pontos na prova.
- c) 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 |
|-----------------------|---|---|
| 11a 17/06/2019 | Inscrições: Na secretaria do ICA | 8:00h às 12:00h 14:00h às 17:00h |
| 17/06/2019 | Homologação das inscrições | 9:00 h (Sorteio) 9:00h às 11:00h |
| 19/06/2019 | Realização da prova escrita | 9:00h às 10:00h |
| 25/06/2019 | Divulgação do resultado | 9:00h às 10:00h |

Belém, 11 de junho de 2019

Hélcio Hertz Gomes de Oliveira
Prof. 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-Prof. Prof. Hércio Hertz Gomes de Oliveira

3- Prof. João Ubiratan Moreira Santos

2- Prof. Manoel Euclides do Nascimento

Suplente: Maria Auxiliadora Feio Gomes

COMISSÃO DE DISCIPLINA:

Profa. Dra. Maria Auxiliadora Feio Gomes;

Prof.Dr. João Ubiratan Moreira dos Santos;

Prof.Dr. Manoel Euclides Nascimento.

Prof.Dr. Hércio Hertz Gomes de Oliveira