



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

EDITAL nº12/2017

CONCURSO DE MONITORIA DE MICROBIOLOGIA

Nº de vagas: 02

Uma vaga com bolsa e outra vaga monitoria voluntaria

1. CLIENTELA E REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

- Ser estudante da UFRA, devidamente matriculado, tendo cursado e sido devidamente aprovado na disciplina de **Microbiologia**.
- Ter obtido nota final mínima 7,0 na disciplina de Microbiologia

2. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

As inscrições deverão ser realizadas no período de 11 a 23 de Dezembro de 2017, na secretaria do 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

1-Características Morfológicas e Fisiológicas das Bactérias

2-Fungos: principais características e classificação geral

3-Reino Stramenopila: características gerais e principais fitopatógenos

4-Fungos: Características do Filo Basidiomycota e Ascomycota e do grupo dos fungos mitospóricos

5-Características Gerais dos Vírus

6-Características Gerais dos Nematóides

4. PROCESSO DE SELEÇÃO

- a) Prova **ESCRITA** com duração de duas (2) horas
- b) Prova **PRÁTICA** com duração de duas (2) horas
- c) Prova **DIDÁTICA** com duração de 30 minutos;

No decorrer da Prova DIDÁTICA serão observados:

- *Material didático utilizado
- *Facilidade de explanação
- *Conteúdo
- *Distribuição do conteúdo durante o tempo disponível

- d) O Candidato será desclassificado se obter nota inferior a 6,0 (seis) pontos em qualquer uma das provas.
- e) 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

Data	Atividades	Horário
11 a 22/12/2017	Realização das inscrições	8:00h as 12:00h 14:00h as 17:00h
17/01/2018	Sorteio do ponto referente à prova didática Realização da prova escrita	8:55 h 9:00 h (Início)
17/01/2018	Realização da prova prática	14:00 h (Início)
18/01/2018	Realização da prova didática	9:00 h (Início)

7. Referências bibliográficas

- Agrios, G. N. Plant pathology. 5 ed. Elsevier Academic Press. 922 p. 2005.
- Alexopoulos, C.J.; Mims C.W.; Blackwell, M. Introductory mycology. John Wiley & Sons, Inc. 1996. 4 ed.
- Bergamin Filho, A.; Kimati, H.; Amorim, I. (Eds.). Manual de fitopatologia: princípios e conceitos. 3. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 1995. v.1, 919p.
- Madigan, M. T.; Martinko, J. M.; Parker, J. Microbiologia de Brock. 10ª Ed. 2004 . São Paulo. Prentice. 608 p.
- Pelczar Jr . M. J. Microbiologia: Conceitos e Aplicações - Vol. 1 . 2ª. Ed. Pearson Makron Books ed. São Paulo. 1997. 524 p.
- Pelczar Jr, M. J.; Chan, C.S.; Krieg, N. R. Microbiologia: Conceitos e Aplicações - Vol. 2 . 2ª. Ed. Pearson Makron Books ed. São Paulo. 1997. 517 p.
- Putzke, J.; Putzke, M. T.L. Glossário ilustrado de micologia. 2004 150p. EDUNISC
- ROMEIRO, R.S. Bactérias fitopatogênicas. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa, 2005. 2ª. ed. 417 p.
- Silveira, V. D. Micologia. 1995 336p. 5.ed. Âmbito Cultural ED.
- ZERBINI, F.M.; CARVALHO, G.M.; ZAMBOLIM, E.M. **Introdução à Virologia Vegetal**. Viçosa: UFV, 2002, 145p. (**Cadernos. didáticos**; 87). 2006.

Belém, 07 de Dezembro de 2017.

Professor Responsável pela Disciplina

Diretor ICA