



NORMAS COMPLEMENTARES PARA ISENÇÃO DO CONCURSO DE ACESSO

1 - CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ECOLOGIA - INTEGRAL

2 - PRÉ-REQUISITO (OBRIGATÓRIO)

Estabelecido no Art.6º do Edital Específico.

3 - DESCRIÇÃO DAS ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO

- Avaliação Eliminatória
 - a) Os candidatos à ISENÇÃO DE CONCURSO DE ACESSO para o Curso de Ciências Biológicas – Ecologia serão submetidos a uma prova, de caráter eliminatório, com questões discursivas de conteúdo específico versando sobre os temas constantes no programa descrito abaixo, com duração máxima de 3 (três) horas.
 - b) Será eliminado o candidato que não satisfizer todas as condições especificadas no Edital 2014/1 e não atender às estas Normas Complementares.
- Critérios de Avaliação e de Desempate:

O grau mínimo de aprovação na prova desta Etapa é **5,0 (cinco)**.

Critério de desempate:

 - a) maior grau obtido na Etapa Específica;
 - b) idade dos candidatos, dando-se prioridade aos mais velhos.

4 - PROGRAMAS / ASSUNTOS

ECOLOGIA – PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA

- O ambiente físico: Condições e recursos
- Respostas dos organismos ao ambiente
- História de vida e demandas conflitantes
- Conceito de ecossistema, principais componentes
- Fluxo de energia e ciclagem de nutrientes
- Dinâmica de populações
- Interações entre populações
- Características e flutuações populacionais
- Conceito e natureza de comunidades biológicas
- Comunidades no tempo e no espaço
- Descritores estruturais e funcionais de comunidades
- Padrões globais e regionais de riqueza e diversidade



Bibliografia:

Begon, M., Harper, J.L. & Townsend, C.R. 2006. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4ª ed. Artmed, Porto Alegre.

Ricklefs, R.E. 2010. A economia da natureza. 6ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

Townsend, C.R., Begon, M. & Harper, J.L. 2006. Fundamentos em Ecologia. Artmed, Porto Alegre.

7 - OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

O candidato deverá atender as exigências do Edital 2014/1 da UFRJ e a estas Normas Complementares. As situações omissas ou não previstas nessa Etapa serão submetidas à Comissão de Orientação e Aconselhamento Acadêmico do Instituto de Biologia /UFRJ e, conforme o Edital 2014/1, homologadas pela Congregação do IB/UFRJ.