

**PROGRAMA DE MONITORIA
EDITAL DO PROCESSO SELETIVO**

1. DA IDENTIFICAÇÃO:

1.1 – Unidade: Instituto de Biologia

1.2 – Departamento de Biologia Geral

1.3 – Monitoria em Ecologia: estratégias para o estudo da vida e suas interações

1.4 – Disciplinas vinculadas ao projeto: GBG00086 - ELEMENTOS DE ECOLOGIA; GBG00096 - ECOLOGIA PARASITÁRIA I; GBG00064 - ECOLOGIA VEGETAL; GBG00062 - ECOLOGIA DE COMUNIDADES; GBG00058 - ECOLOGIA DAS POPULAÇÕES

1.5 – Professor orientador: Prof. Luiz Roberto Zamith Coelho Leal. Professora co-orientadora: Profa. Mara Cíntia Kiefer

1.6 – Número de vagas oferecidas: 01 (UMA)

2. DAS INSCRIÇÕES:

2.1 – Período: 09/09/2020 a 13/09/2020

2.2 – Horário: 00:00 hora do dia 09/09 até 23:59 horas do dia 13/09

2.3 – Local: enviar documentação (Item 3) para o e-mail: elementosecouff@gmail.com

2.4 – Pré-requisito: que o aluno tenha sido aprovado na Disciplina Elementos de Ecologia (GBG00086)

3. DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS DO ALUNO PARA A EFETIVAÇÃO DA INSCRIÇÃO:

3.1 – Histórico Escolar comprovando aprovação na Disciplina Elementos de Ecologia (GBG 00086)

3.2 – Comprovante de permanência de vínculo, para os alunos cuja conclusão do curso estava prevista para o 2º semestre de 2019.

4. DAS PROVAS:

4.1 – Data: 14/09/2020 – 10:00h: será realizada a análise dos documentos pela banca

Data: 14/09/2020 – 14:00h: será realizada a análise dos vídeos pela banca

Não haverá etapa síncrona de avaliação

4.2 – Ementa: Ecologia e seu campo de estudo. Sistemas climáticos da terra. Mudanças climáticas históricas e atuais. Ambiente físico: condições e recursos. Variações no ambiente físico e adaptações dos organismos a estas variações. Noções de geologia e solos. Biomas terrestres e ambientes aquáticos. Biomas brasileiros. Ecossistemas e comunidades: estrutura e funcionamento. Padrões e processos ecossistêmicos. Balanço de água e energia. Balanço de carbono. Fotossíntese. Respiração. Produtividade e decomposição. Nutrientes e ciclos biogeoquímicos globais. Dinâmicas tróficas. Noções de ecologia de populações. Noções de ecologia de comunidades. Noções de diversidade biológica e conservação. Efeitos das comunidades sobre os processos ecossistêmicos. Desenvolvimento econômico, ecologia e manejo

4.3 – Critérios de seleção

4.3.1 – Notas em Disciplinas: o aluno será avaliado pelas médias finais obtidas na Disciplina Elementos de Ecologia e nas demais disciplinas associadas ao projeto que ele já tenha cursado (item 1.4). A nota (NotaEtapa1) desta etapa eliminatória será calculada com base na média das notas finais obtidas em todas as disciplinas acima citadas e cursadas (as disciplinas não cursadas não serão consideradas). Será considerado aprovado para a próxima etapa o aluno que obtiver NotaEtapa1 igual ou maior que 7,0 (sete)

4.3.2 – Avaliação de Vídeo: no ato da inscrição, o aluno deverá enviar um vídeo de até 3 (três) minutos dizendo 1) a motivação para ser monitor voluntário da disciplina e 2) propondo uma atividade ou produto que pode ser elaborada/o por ele e aplicada/o à turma durante o semestre letivo. O vídeo será avaliado e receberá uma nota (NotaEtapa2)

4.3.3 – A nota final será calculada com base na média da NotaEtapa1 e NotaEtapa2

4.3.4 – Os candidatos que tiverem ingressado na UFF por política de ação afirmativa terão a nota final multiplicada por 1,4, se esta for igual ou superior a 7,0 (sete), resultando em um valor máximo final de 10,0 (dez), correspondendo à proporção de alunos ingressantes por ações afirmativas na UFF

4.3.5 – As candidatas que estiverem na condição de mães com filhos de até 5 (cinco) anos de idade terão a média final multiplicada por 1,2, se a média final for igual ou superior a 7,0 (sete), resultando num valor máximo final de 10,0 (dez)

4.4.4 – Os candidatos deverão enviar para o e-mail elementosecouff@gmail.com a declaração de ação afirmativa de ingresso na Universidade/ou a certidão de nascimento do(s) filho(s) para comprovar o direito ao bônus definido acima no momento da inscrição.

4.5 – Bibliografia indicada:

- Ricklefs, R.E. 2010. A Economia da Natureza. 6ª Ed. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, RJ. 522p. (disponível em pdf)
- Townsend, C. R.; Begon, M. & Harper, J. L. 2010. Fundamentos em Ecologia – 3ª edição. Artmed Editora S. A., RS. 576p.
- Odum, E.P. & Barrett, G.W. 2007. Fundamentos de Ecologia. Thomson Learning Edições Ltda., São Paulo, SP. 612p

4.6 – Nota mínima para aprovação: 7,0 (SETE)

4.7 – Divulgação dos Resultados: os resultados serão divulgados através de e-mail enviado a todos os candidatos contendo suas notas, a nota final e a classificação

4.8 – Critérios de desempate

1º) CR

2º) Média Final na Disciplina Elementos de Ecologia (GBG00086)

4.9 – Instâncias de recurso: Os recursos deverão ser apresentados à Banca Examinadora, por escrito, até 72 horas após a divulgação dos resultados da seleção (considerada a data e hora do envio do e-mail com os resultados). O recurso deve ser enviado para o e-mail elementosecouff@gmail.com. A Banca tornará pública sua decisão em um prazo de até 24 horas após o recebimento do recurso.

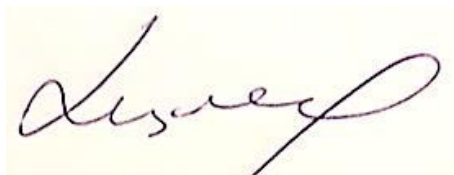
5 - DA ACEITAÇÃO DA MONITORIA VOLUNTÁRIA:

5.1 – O candidato classificado no processo seletivo terá o prazo de até 48 horas após o término do prazo para recurso para aceitar a vaga de Monitoria Voluntária. Será considerado desistente o candidato que não cumprir o prazo estabelecido. O aceite deverá ser feito mediante envio de e-mail para elementosecouff@gmail.com. Após este e-mail o candidato receberá o Modelo de Termo de Compromisso.

6 - DA ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO:

6.1 – O candidato classificado deverá enviar o Termo de Compromisso assinado e datado para o e-mail da Secretaria do Executante (gbg.egb@id.uff.br) em até 24h após o recebimento do Modelo do Termo de Compromisso (considerada data e hora do envio do e-mail com o Modelo do Termo). Será considerado desistente o candidato que não enviar o Termo de Compromisso no prazo acima estabelecido.

Niterói, 08 de setembro de 2020.

A handwritten signature in dark ink on a light yellow background. The signature is cursive and appears to read 'Luiz Roberto Zamith C. Leal'.

Luiz Roberto Zamith C. Leal

Siape 1741954

Chefe Departamento de Biologia Geral