

## **EDITAL SIMPLIFICADO PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS**

### **EDITAL PROEX Nº 11/2020 - Ações Online de Extensão Universitária**

#### **Projeto – curso online “Uso do Google Earth Engine em Avaliação e Monitoramento Ambiental”**

Em cumprimento ao Edital PROEX Nº 11/2020 torna-se pública a seleção de discentes interessados em atuar nas ações do Projeto de Extensão **“Uso do Google Earth Engine em Avaliação e Monitoramento Ambiental”**, sob a coordenação do Professor Tarcísio José Gualberto Fernandes.

#### **Objetivo Geral**

Este projeto de extensão tem como objetivo principal capacitar a comunidade acadêmica (Discentes de Engenharia Florestal - Fase 1) e os profissionais de Engenharia Florestal atuantes no Sudoeste Amazônico (Egressos - Fase 2) na aplicação de métodos e técnicas inovadoras de avaliação e monitoramento ambiental.

#### **Objetivos Específicos**

- Capacitar discentes e egressos da Engenharia Florestal em Avaliação e Monitoramento Ambiental utilizando o Google Earth Engine (GEE);
- Fomentar o uso plataformas e softwares livre (Google Earth Engine; Qgis e R-cran) para a realização de Avaliação e Monitoramento Ambiental;
- Capacitar discentes e egressos de Engenharia Florestal, com uso de exemplos práticos e locais, o uso das diversas ferramentas disponíveis no GEE;
- Realizar, de forma interativa e conjunta, avaliações ambientais de interesse coletivo, tais como: Avaliação do Desmatamento; Avaliação da poluição atmosférica; Classificação de uso atual do solo; Quantificação de variáveis ambientais (Precipitação, temperature etc) dentre outras.

**Observação:** os alunos selecionados para as vagas atuarão como monitores/tutores durante todas as atividades do projeto e nas duas fases de realização, bem como participarão de: i) capacitação do uso da ferramenta Moodle oferecido pelo NIEAD da UFAC; iii) reuniões com equipe de forma remota; iii) tradução e elaboração de materiais didáticos indicados durante toda a vigência do projeto.

#### **1 - SOBRE AS VAGAS:**

1.1 Serão disponibilizadas duas vagas com bolsa de R\$ 400,00 para alunos dos cursos de Engenharia Florestal da UFAC

1.2 As bolsas terão duração de quatro meses, de setembro a dezembro de 2020.

## 2. DA INSCRIÇÃO DOS CANDIDATOS À BOLSA DE EXTENSÃO:

2.1 As inscrições ocorrerão no período de 21 de 24 Agosto de 2020 via e-mail ao coordenador do projeto – [tarcisio@ufac.br](mailto:tarcisio@ufac.br), constando no assunto do e-mail “GEE-PROEX 11/2020”.

Um e-mail de confirmação de inscrição será enviado e, caso o candidato não receba após 24 horas o mesmo deverá entrar em contato com o coordenador do projeto pelo telefone (68) 98411-5237.

2.2 A documentação para inscrição deverá ser anexada **em um único arquivo**<sup>1</sup> no formato pdf até as 23:59 do dia 24/08/2020, horário do Estado do Acre.

## 3. REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO:

3.1 Os alunos candidatos às vagas de bolsistas **deverão obrigatoriamente** cumprir os seguintes requisitos:

- 3.1.1 Ser aluno regularmente matriculado nos Cursos de Bacharelado em Engenharia Florestal da UFAC (Campus Sede e Campus Floresta);
- 3.1.2 Não receber qualquer outra bolsa oficial da instituição (monitoria, PIBIC, PET, etc);
- 3.1.3 Ter disponibilidade de cumprimento de 12 horas semanais;
- 3.1.4 Dispor de acesso a internet banda larga com boa<sup>2</sup> velocidade contratada;
- 3.1.5 Ter sido aprovado nas disciplinas de Geoprocessamento e Avaliação de Impactos Ambientais (ou similares para os discentes do campus floresta).

3.2 São **habilidades desejáveis de caráter classificatório** para os candidatos às bolsas:

- 3.2.1 Domínio de ferramentas do pacote Microsoft office (Word, Excel e Powerpoint);
- 3.2.2 Habilidade no uso de softwares de sistemas de informação geográfica (Qgis);
- 3.2.3 Ter participado em aulas/capacitações/cursos online (anexar comprovantes);
- 3.2.4 Experiência em realizar gravação e publicação de vídeos (anexar links);
- 3.2.5 Domínio básico de inglês (anexar certificado);
- 3.2.6 Domínio básico de linguagem de programação JavaScript (anexar certificado);
- 3.2.7 Participação em organização de eventos (anexar comprovantes);
- 3.2.8 Habilidades no uso de metodologias ativas de aprendizagem (anexar comprovantes);
- 3.2.9 Cadastro e aprovação de acesso na plataforma do Google Earth Engine (anexar e-mail enviado pelo google).

---

<sup>1</sup> Para fins de organização dos arquivos, utilize algum serviço de ‘junção’ de documentos em pdf, como por exemplo: [https://www.ilovepdf.com/pt/juntar\\_pdf](https://www.ilovepdf.com/pt/juntar_pdf)

<sup>2</sup> Boa velocidade refere-se àquela acima de 10MB contratadas;

#### **4. DOCUMENTOS DE INSCRIÇÃO**

4.1 No ato da inscrição **deverá** ser apresentados os documentos abaixo **na ordem em que estão descritos** em formato pdf<sup>3</sup> e anexo ao e-mail do coordenador do projeto (vide item 2.1):

- 4.1.1 Ficha de inscrição (Anexo I) e Declaração de comprometimento com o projeto (Anexo 2 e 3) devidamente preenchidos e assinados;
- 4.1.2 Histórico Escolar do Aluno com Coeficiente de Rendimento Escolar;
- 4.1.3 Declaração de matrícula da UFAC;
- 4.1.4 Curriculum Lattes atualizado (Não é necessário anexar os comprovantes<sup>4</sup>);
- 4.1.5 Comprovante de residência (com data de no máximo dos últimos 3 meses);
- 4.1.6 Comprovante de Conta Corrente em seu nome (cópia do cartão do banco ou de um extrato de conta bancária);
- 4.1.7 Cópia de RG e CPF;
- 4.1.8 Cópia de contrato de internet banda larga com mesmo endereço do comprovante de endereço (item 4.1.5). Caso o candidato utilize internet de endereço diferente do constante no comprovante de endereço o mesmo deverá anexar uma declaração assinado do contratante da internet banda larga informando que o mesmo faz uso compartilhado da referida internet.
- 4.1.9 Carta, de no máximo uma página e no mínimo 300 (trezentas) palavras explicando a motivação para a participação como bolsista no projeto de extensão online (antes de realizar a referida carta assista ao video do GEE no link - <https://youtu.be/gKGOeTFHnKY> )

#### **5. PROCESSO DE SELEÇÃO**

5.1 A seleção dos candidatos a monitores/tutores será feita através da análise da documentação constante neste edital, sendo que as habilidades desejáveis (item 3.2) será o critério diferencial na classificação;

5.2 Em caso de empate a maior nota recebida na carta de motivação será utilizada como critério de desempate e, caso ocorra mesma nota na carta de motivação e o empate persista os candidatos serão convocados para entrevista online em data e horário específicos de comum acordo.

---

<sup>3</sup> Para fins de organização dos arquivos, utilize algum serviço de "junção" de documentos em pdf, como, por exemplo: [https://www.ilovepdf.com/pt/juntar\\_pdf](https://www.ilovepdf.com/pt/juntar_pdf)

<sup>4</sup> O coordenador do projeto poderá solicitar a comprovação dos itens constantes no curriculum lattes através de e-mail ao candidato.

## **6. RESULTADO FINAL E CADASTRO DOS BOLSISTAS**

6.1 Ao final do período de inscrição, e após análise da coordenação do projeto de extensão, será atribuída uma nota de 0 a 10 a todos os candidato(a) que atendam ao item 3.1 deste edital;

6.2 A lista com a classificação dos candidatos será divulgada por e-mail para os candidatos até o dia 26 de agosto de 2020;

6.3 Os candidatos aprovados deverão realizar um cadastro na Paec até o dia 30 de agosto de 2020. Em seguida, o coordenador irá referendar o cadastro dos candidatos aprovados, indicando-os às bolsas, e os candidatos indicados deverão confirmar o aceite do Termo de Compromisso com antecedência de 15 dias corridos do início da vigência da bolsa.

6.4 A finalização e aprovação do cadastro dos bolsistas será efetivada pela Proex.

## **7. DISPOSIÇÕES GERAIS**

7.1 Ao realizar sua inscrição para o presente edital, os candidatos se comprometem a acompanhar os informes, resultados e instruções que serão enviados para seus e-mails pela coordenação do projeto, bem como pela Pro-reitoria de Extensão;

7.2 A coordenação do projeto não se responsabilizará por casos omissos a este edital.

Rio Branco (AC), 18 de agosto de 2020.

Anexo 1 – EDITAL PROEX Nº 11/2020 PROJETO:

**Projeto – curso online “Uso do Google Earth Engine em Avaliação e Monitoramento Ambiental”**

Ficha de Inscrição simplificada:

Nome completo	
CPF	
e-mail <sup>5</sup>	
Telefone celular com WhatsApp	
Curso / Campus	
Período de matrícula	
Número de Matrícula institucional.	
Alguma necessidade especial? (Sim ou Não), se sim, qual?	

---

<sup>5</sup> Não use o e-mail do provedor @hotmail.com, dê preferência ao uso do e-mail @gmail.com

ANEXO 2 – EDITAL PROEX Nº 11/2020 PROJETO:

**Projeto – curso online “Uso do Google Earth Engine em Avaliação e Monitoramento Ambiental”**

DECLARAÇÃO DE COMPROMETIMENTO COM O PROJETO

Eu, \_\_\_\_\_, de CPF Nº \_\_\_\_\_, declaro que, possuo disponibilidade de 12 horas semanais para me dedicar às atividades do projeto “Curso online - Uso do Google Earth Engine em Avaliação e Monitoramento Ambiental” no período de setembro a dezembro de 2020, conforme disposto no edital de seleção, tendo ciência que em caso de não atendimento às demandas estabelecidas pelo coordenador do projeto, serei desligado(a) do mesmo.

\_\_\_\_\_  
(Nome e Assinatura do Candidato)

Rio Branco, \_\_\_ de Agosto de 2020.

ANEXO 3 – EDITAL PROEX Nº 11/2020 PROJETO:

**Projeto – curso online “Uso do Google Earth Engine em Avaliação e Monitoramento Ambiental”**

DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO DA CAPACITAÇÃO NA PLATAFORMA Moodle

Eu, \_\_\_\_\_, de CPF nº \_\_\_\_\_, declaro que, caso seja selecionado(a) como bolsista, me comprometo a realizar o curso on-line de utilização de plataformas digitais indicado pelo Núcleo de Tecnologia da Informação ou Núcleo de Interiorização e Educação a Distância (NIEAD) a fim de melhor apoiar o projeto no uso das plataformas virtuais.

\_\_\_\_\_ -

(Nome e Assinatura do Candidato)

Rio Branco, \_\_\_\_ de Agosto de 2020.