



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
REITORIA  
DIRETORIA DE RELACOES INTERNACIONAIS



## EDITAL Nº 17

### EDITAL 17/2024/DRI/UFOP, DE 07 DE OUTUBRO DE 2024

#### PROJETO LIVING LAB BIOBASED BRAZIL – SELEÇÃO DE ESTUDANTES PARA A “LIVING LAB BIOBASED BATTLE”

A **DIRETORIA DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS (DRI)** da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP) institui o presente edital para seleção de estudantes de graduação e de mestrado interessados em participar da competição internacional de bioeconomia “Living Lab Biobased Battle”.

## 1. DISPOSIÇÕES GERAIS

**1.1.** O programa “Living Lab Biobased Brazil” é o resultado de uma parceria entre os Países Baixos e o Brasil com foco em economia de base biológica, concentrando-se em quatro temas principais: tecnologia de recursos hídricos, setor agroalimentar, química verde e ambiente sustentável. É formado por universidades e entidades de ambos os países, com o objetivo de internacionalizar o ensino superior, melhorando a capacitação dos estudantes e professores e estimulando o desenvolvimento da inovação através da educação conjunta, programas de pesquisa e desenvolvimento de outros projetos.

**1.1.1.** Mais informações sobre o programa podem ser obtidas em: <https://www.biobasedbrazil.org>.

**1.2.** “Living Lab Biobased Battle” é uma competição internacional de bioeconomia por meio da qual estudantes de instituições brasileiras e holandesas trabalham em conjunto na busca de soluções para problemas reais. Estudantes de cada país trabalharão em grupos com membros de diferentes áreas de formação.

**1.2.1** As instituições participantes da Edição 2024 do evento são as seguintes: Avans University of Applied Sciences (Países Baixos), Universidade Federal de Juiz de Fora (Brasil), Universidade Federal de Ouro Preto (Brasil) e Universidade Federal de São João Del-Rei (Brasil), em parceria com o Centre of Expertise on Biobased Economy (Países Baixos).

**1.2.2.** Para a edição do ano de 2024 o tema escolhido é construção sustentável.

**1.2.3.** Informações completas sobre a competição estão disponíveis no **Guia da Edição de 2024** do evento (Anexo I).

**1.2.4.** Mais informações sobre outras edições da Biobased Battle estão disponíveis em: <https://www.biobasedbrazil.org/university/biobased-battle/>.

**1.3.** O evento se dará integralmente de forma remota, entre os dias 29 de outubro e 1º de novembro de 2024, com atividades síncronas das 09:00 às 12:40 (horário de Brasília).

**1.4.** Os estudantes das instituições brasileiras serão divididos em grupos com estudantes da Avans University of Applied Sciences.

**1.5.** Haverá emissão de certificado com carga horária de 20 (vinte) horas para todos os selecionados que participarem integralmente da competição.

## 2. RESPONSABILIDADES DO ESTUDANTE SELECIONADO

**2.1.** Permanecer regularmente matriculado na UFOP durante todo o período do evento.

**2.2.** Tomar todas as providências necessárias à viabilização de sua participação no desafio, como disponibilidade e condições para participar das atividades propostas; internet e equipamentos adequados (computador, câmera e microfone), apresentação do projeto (solução para um problema real) e o cumprimento das demais atividades propostas.

**2.3.** Cumprir as regras da UFOP e do projeto, as quais constam neste Edital e/ou serão informadas na Reunião de Orientação e no primeiro dia do evento.

**2.4.** Participar de todas as atividades que lhe forem dadas a conhecer durante o desafio e ter conhecimento de que o projeto será avaliado em relação à adequação dos critérios para o desafio, grau de inovação, potencial de mercado, impacto ambiental, viabilidade e apresentação.

**2.5.** Participar da Reunião de Orientação que será convocada pela DRI, conforme Cronograma apresentado no Item 8 deste Edital.

### 3. REQUISITOS BÁSICOS PARA INSCRIÇÃO

**3.1.** Ser estudante de graduação ou de mestrado regularmente matriculado na UFOP que tenha experiência e/ou interesse no tema proposto para o evento, qual seja, construção sustentável.

**3.2.** Possuir proficiência em língua inglesa de nível intermediário/nível B1 (Quadro Comum Europeu de Referência para Línguas - CEFR) ou superior.

**3.2.1.** Caberá a cada candidato atestar seu próprio nível de proficiência em língua inglesa antes de se inscrever. Para isso, recomendamos que sejam feitos, no mínimo, dois dos testes online abaixo indicados:

**3.2.1.1.** <https://englishtest.duolingo.com/pt/resources>

**3.2.1.2.** <https://test-english.com/>

**3.2.1.3.** <https://preply.com/en/language-tests/english/questions>

**3.2.1.4.** <https://www.cambridgeenglish.org/test-your-english/>

### 4. VAGAS

**4.1.** Serão selecionados 10 (dez) estudantes, de graduação e de mestrado da UFOP para representar a instituição no desafio, distribuídas da seguinte forma:

**4.1.1.** 7 (sete) vagas para estudantes de graduação.

**4.1.2.** 3 (três) vagas para estudantes de mestrado.

**4.2.** Caso alguma das categorias acima elencadas não atinja o número máximo de participantes, as vagas remanescentes serão remanejadas para a outra categoria.

### 5. INSCRIÇÃO

**5.1.** As inscrições serão feitas exclusivamente por meio do preenchimento de formulário eletrônico, de 07 a 15 de outubro, disponível por meio do link: <https://forms.gle/8oqkUJcVdHt7GG4x5>.

**5.1.1.** Deverá ser anexado no formulário de inscrição o histórico escolar, com certificação digital, emitido até quinze dias antes da data de inscrição no Programa, obtido no portal “Minha UFOP”.

**5.1.2.** A DRI não se responsabiliza por eventuais problemas técnicos que possam ocorrer durante o período de inscrições.

### 6. SELEÇÃO

**6.1.** A etapa única da seleção consistirá na avaliação do desempenho acadêmico.

**6.1.1. Estudantes da graduação:**

**6.1.1.1.** Para o cálculo do desempenho acadêmico dos estudantes de graduação será utilizado o coeficiente de rendimento normalizado, por meio da média e desvio padrão de cada curso, de acordo com a fórmula abaixo:

$$\text{Nota final} = (\text{coeficiente do aluno} - \text{coeficiente médio do curso}) / \text{desvio padrão do coeficiente do curso}$$

**6.1.1.2.** O referido cálculo obedecerá às informações constantes no Relatório das Faixas de Coeficiente por Curso (Anexo II), retirado do Sistema de Controle Acadêmico da Pró-Reitoria de Graduação em 01/08/2024. Para a emissão do documento supramencionado foram consideradas as notas registradas até a retirada do Relatório.

**6.1.1.3.** Serão atribuídos 100 pontos à maior nota, sendo as demais classificadas proporcionalmente.

**6.1.1.4.** Nos casos em que a nota relativa for negativa, será atribuída pontuação 0 (zero) ao candidato.

**6.1.2. Estudantes da pós-graduação:**

**6.1.2.1.** Para o cálculo do desempenho acadêmico dos estudantes de pós-graduação será utilizada a média final ponderada.

**6.1.2.2.** A média final ponderada do candidato será multiplicada por 10 (dez), sendo o resultado a nota do candidato para o quesito desempenho acadêmico.

**6.2.** Serão selecionados para a competição os estudantes que obtiverem as melhores notas, considerando a categoria a que o candidato pertence.

**6.3.** O resultado final será divulgado no dia **17 de outubro** no endereço eletrônico <http://www.dri.ufop.br/>.

## 7. DINÂMICA DO EVENTO

**7.1.** Os estudantes das instituições brasileiras e os estudantes da instituição holandesa serão divididos em grupos compostos por alunos de diferentes áreas do conhecimento, históricos e experiências, a fim de apresentar soluções para a questão apresentada no item 1.2.2.

**7.1.1.** A comunicação se dará integralmente em língua inglesa, sendo utilizada a ferramenta Microsoft Teams para reuniões síncronas e troca de mensagens.

**7.2.** Os grupos deverão, ao longo da semana, criar uma solução inovadora baseada nos conceitos de bioeconomia. A distribuição diária de atividades se dará da seguinte forma:

**7.2.1.** Primeiro dia: encontro de boas-vindas, definição dos grupos, discussão de ideias e estabelecimento de prioridades.

**7.2.2.** Segundo dia: discussão acerca das ideias apresentadas e escolha da melhor alternativa.

**7.2.3.** Terceiro dia: pesquisa adicional acerca da melhor alternativa e preparação do *pitch*.

**7.2.4.** Último dia: finalização do *pitch* e sua apresentação para os jurados.

**7.3.** A apresentação prevista no item 7.2.4. se dará no último dia da competição. A proposta deverá ser apresentada na forma de *pitch*, com no máximo 5 minutos de duração, e deverá conter os seguintes tópicos:

**7.3.1.** Solução: de que forma a solução é inovadora;

**7.3.2.** Tecnologia: qual é a tecnologia/ideia subjacente ao conceito proposto;

**7.3.3.** Mercado: qual é o mercado e seu tamanho;

**7.3.4.** Proposta de valor: como é criado valor para um ou mais participantes da cadeia envolvida;

**7.3.5.** Viabilidade: por que o conceito é técnica, ambiental e economicamente viável.

**7.4.** Um júri formado por especialistas irá avaliar as propostas e atribuir notas de 0 a 10, com base nos seguintes critérios:

**7.4.1.** Adequação ao desafio: a equipe apresentou um conceito relacionado ao princípio do desafio da economia de base biológica e / ou circular?

**7.4.2.** Grau de inovação: o conceito é inovador?

**7.4.3.** Potencial de mercado: existe uma oportunidade de mercado claramente identificada?

**7.4.4.** Impacto ambiental: qual é o impacto ambiental gerado pela solução?

**7.4.5.** Viabilidade: quanto esforço é necessário para a implantação da solução?

**7.4.6.** Apresentação: a apresentação foi bem estruturada e convincente?

**7.5.** A nota final de cada proposta será calculada a partir da média das notas dos avaliadores. No final do evento, serão anunciadas as propostas que receberem as melhores avaliações.

## 8. DESCLASSIFICAÇÃO

**8.1.** Será sumariamente desclassificado do processo seletivo o estudante que:

**8.1.1.** Não atender ao disposto nos itens 3.1 e 3.2.

**8.1.2.** Não apresentar a documentação completa exigida para qualquer uma das etapas do presente Edital.

**8.1.3.** Não possuir a proficiência em língua inglesa mínima exigida.

**8.1.4.** Não respeitar os prazos descritos no presente Edital.

## 9. CRONOGRAMA

<b>Data</b>	<b>Atividade</b>
04 de outubro	Divulgação do Edital
04 a 15 de outubro	Período de inscrições
16 de outubro	Análise das candidaturas
17 de outubro	Divulgação do resultado final
25 de outubro	Reunião de Orientação com os alunos selecionados
29 de outubro a 1º de novembro	Realização da “Living Lab Biobased Battle” – Edição 2024

## 10. DISPOSIÇÕES FINAIS

**10.1.** A inscrição do candidato pressupõe concordância às regras de sua respectiva instituição de origem, às regras previstas neste Edital e da “Living Lab Biobased Battle”.

**10.2.** Compete à DRI resolver os casos omissos não contemplados por este Edital.

Anderson Antonio Gamarano  
Diretor de Relações Internacionais



Documento assinado eletronicamente por **Anderson Antonio Gamarano, DIRETOR(A) DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS**, em 04/10/2024, às 03:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.ufop.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.ufop.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0789113** e o código CRC **0A5C2765**.

Referência: Processo nº 23109.012180/2024-45

SEI nº 0789113

R. Diogo de Vasconcelos, 122, - Bairro Pilar Ouro Preto/MG, CEP 35402-163  
Telefone: (31)3559-1192 - [www.ufop.br](http://www.ufop.br)