



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



EDITAL Nº 19

EDITAL 19/2025/DRI/UFOP, DE 17 DE SETEMBRO DE 2025

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 2025 do evento são as seguintes: Avans University of Applied Sciences (Países Baixos), Universidade Federal de Juiz de Fora, Universidade Federal de Lavras, Universidade Federal de Ouro Preto, Universidade Federal de São João Del-Rei e Universidade Federal de Viçosa, em parceria com o Centre of Expertise on Biobased Economy (Países Baixos).

1.2.2. Para a edição do ano de 2025 o tema escolhido é **Adaptações Climáticas para Saneamento**.

1.2.3. Informações completas sobre a competição estão disponíveis no **Guia da Edição de 2025** 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 21 e 24 de outubro de 2025, 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.

3.2. Ter experiência e/ou conhecimento no tema proposto para o evento, qual seja: **Adaptações Climáticas para Saneamento**.

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

4. VAGAS

4.1. Serão selecionados 5 (cinco) estudantes da UFOP para representar a instituição no desafio, distribuídas da seguinte forma:

4.1.1. 2 (duas) 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 17 a 29 de setembro, disponível por meio do link: <https://forms.gle/hT58rBrmFUnVkZ2p7>.

5.2. Deverão ser anexados no formulário de inscrição:

5.2.1. Histórico escolar, com certificação digital, emitido até quinze dias antes da data de inscrição no Programa, obtido no portal “Minha UFOP”.

5.2.2. Certificado de proficiência em língua inglesa.

5.2.3. Carta de Manifestação de Interesse e Descrição de Conhecimento/Interesse na Temática.

5.2.3.1. A carta prevista no item 5.2.3. deverá abordar, dentre outros, os seguintes tópicos: percurso acadêmico; conhecimento prévio acerca da temática do desafio; interesse pelo evento e pela temática; possíveis impactos na vida pessoal, acadêmica e profissional advindos da participação na Biobased Battle 2025; outros aspectos considerados relevantes pelo candidato, desde que com vinculação ao tema proposto.

6. SELEÇÃO

6.1. A etapa única da seleção consistirá na avaliação da documentação apresentada, por meio da atribuição do seguinte peso:

6.1.1. Desempenho acadêmico: até 20 pontos.

6.1.2. Grau de relevância e nível do certificado de proficiência apresentado: até 10 pontos.

6.1.3. Carta de Manifestação de Interesse e Descrição de Conhecimento/Interesse na Temática: até 70 pontos.

6.2. Para estudantes de graduação:

6.2.1 O coeficiente geral de rendimento será normalizado por meio da média e desvio padrão de cada curso, de acordo com a fórmula abaixo:

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

6.2.2. 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 17/09/2025.

6.2.3. Dentre os classificados, será atribuída pontuação 20 (vinte) para a maior nota relativa ao coeficiente. As demais notas serão calculadas com base em um cálculo linear proporcional.

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

6.3. Para estudantes de mestrado:

6.3.1. Para a obtenção da nota referente ao desempenho acadêmico, a média final ponderada será multiplicada por 2. A este item serão atribuídos até 20 (vinte) pontos.

6.4. Quanto ao grau de relevância e nível do certificado de proficiência, a pontuação será conferida da seguinte forma:

6.4.1. 5 (cinco) pontos para candidatos que resultados de exames internacionais ou resultados de testes de proficiência oferecidos por centros de línguas de universidades (brasileiras ou estrangeiras).

6.4.2. 5 (cinco) pontos para candidatos que possuem proficiência de nível B2 (Quadro Comum Europeu de Referência para Línguas - CEFR) ou superior.

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

6.6. O resultado final será divulgado no dia **06 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, 3.2 ou 3.3.

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

8.1.3. Não respeitar os prazos descritos no presente Edital.

9. CRONOGRAMA

Data	Atividade
17 de setembro	Divulgação do Edital
17 a 29 de setembro	Período de inscrições
30 de setembro a 03 de outubro	Análise das candidaturas
06 de outubro	Divulgação do resultado final
Entre 13 e 17 de outubro	Reunião de Orientação com os alunos selecionados

21 a 24 de outubro

Realização da “Living Lab Biobased Battle” –
Edição 2025

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.

Sabrina Magalhães Rocha
Diretora de Relações Internacionais
em exercício.



Documento assinado eletronicamente por **Sabrina Magalhaes Rocha, DIRETOR(A) DE RELAÇÕES INTERNACIONAIS**, em 17/09/2025, às 16:08, 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, informando o código verificador **0979375** e o código CRC **DBD8A4E0**.

Referência: Processo nº 23109.011902/2025-25

SEI nº 0979375

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