



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

EDITAL DE SELEÇÃO 002-2021

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO, EM 2021, DE ALUNOS REGULARES NO DOUTORADO EM ENGENHARIA AMBIENTAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

A Coordenação do Programa de Pós-graduação em Engenharia Ambiental (ProAmb) da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), no uso de suas atribuições, considerando as deliberações do Colegiado do Programa de Pós-graduação em Engenharia Ambiental, reunido em 04/03/2021, e as resoluções CEPE/UFOP nº 7507 e 8039 tornam públicas, para conhecimento dos interessados, as seguintes normas sobre o processo seletivo para o segundo semestre de 2021 do curso de doutorado.

1. FINALIDADE

O presente edital tem por finalidade apresentar os procedimentos relativos ao processo seletivo para ingresso no curso de doutorado em Engenharia Ambiental da Universidade Federal de Ouro Preto, do ano de 2021.

2. VAGAS E BOLSAS

2.1. O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental da UFOP oferecerá 08 (oito) vagas regulares. Além disso, será ofertada, em caráter adicional, 01 (uma) vaga para atendimento à política de incentivo à qualificação dos Servidores Técnico-administrativos em Educação da UFOP – em cumprimento à Resolução CEPE 4350. As vagas oferecidas são das áreas de concentração em Meio Ambiente e Tecnologias Ambientais, de acordo com as linhas de pesquisa disponibilizadas por cada docente, conforme descrito no quadro de vagas a seguir:



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

Ministério da Educação
Universidade Federal de Ouro Preto
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



Quadro de vagas,

linhas de pesquisa e código de vagas disponíveis.

Área	Docente	Linha de pesquisa	Resumo	Vagas	Código de vaga
Meio Ambiente	Alberto de Freiras Castro Fonseca	Avaliação dos efeitos territoriais de instrumentos de política ambiental	O objetivo deste projeto de pesquisa é desenvolver um sistema de informação que permita diagnosticar a qualidade ambiental do território e, ao mesmo tempo, relacioná-la à efetividade de instrumentos de política ambiental, utilizando o estado de Minas Gerais como contexto empírico.	02	D-MA-AF-01
Tecnologias Ambientais	Aparecília Barbosa Mageste	Obtenção de biocarvões a partir de resíduo agroindustriais e aplicação para remoção de compostos farmacêuticos em água.	Um dos grandes desafios das indústrias na atualidade é tratar os resíduos gerados durante os processos de produção. Neste campo, destacam-se os efluentes industriais aquosos que podem conter metais, surfactantes, compostos orgânicos, corantes, fármacos, dentre outros. Diversas técnicas têm sido propostas para remoção destes compostos e descontaminação de águas, sendo a adsorção uma técnica bem promissora devido à simplicidade, baixo custo e facilidade de implementação. Para que o processo de adsorção de um dado poluente atenda esses requisitos, torna-se fundamental a pesquisa de novos adsorventes, como aqueles produzidos a partir de resíduos agrícola ou industriais e/ou que tenham baixo valor comercial. Assim, este projeto propõe avaliar a remoção de compostos farmacêuticos a partir de matrizes aquosas utilizando biocarvões obtidos a partir de resíduos agrícolas ou industriais como adsorventes.	01	D-TA-AM-01
		Incorporação de moléculas sensoras em filmes poliméricos para identificação de elementos potencialmente tóxicos. ^a	A busca pelo desenvolvimento de sensores para fins de medição de uma propriedade e/ou monitoramento da presença de alguma substância em algum meio é uma área de pesquisa consolidada, destacando-se o crescente apelo pelo desenvolvimento de sensores óticos ou visuais. Filmes sensores visuais usualmente baseiam-se em uma espécie química que altera sua cor em função da mudança de alguma propriedade do meio. Esta espécie encontra-se imobilizada em uma matriz sólida, insolúvel em água, permitindo um manuseio simples e uma fácil utilização do sensor na análise in situ de contaminantes em matrizes diversas Neste	01	D-TA-AM-02^a



UFOP

Universidade Federal de Ouro Preto

Ministério da Educação
 Universidade Federal de Ouro Preto
 Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



			<p>contexto, o objetivo deste projeto é incorporar moléculas sensores em filmes compostos por polímeros biodegradáveis para aplicação na identificação de metais em águas contaminadas.</p>		
		<p>Obtenção de sistemas aquosos bifásicos ambientalmente amigáveis e aplicação para remoção de contaminantes em efluentes.</p>	<p>O uso de sistemas aquosos bifásicos em processos de extração de solutos estratégicos como íons metálicos, corantes e nanomateriais tem proporcionado um importante avanço no desenvolvimento de tecnologias de tratamento de efluentes. Neste campo de pesquisa, a descoberta e o estudo de novos SABs, especialmente aqueles formados por componentes não tóxicos, é uma questão muito importante. O objetivo deste projeto é a obtenção de novos SABs formados por componentes mais ambientalmente amigáveis e a aplicação destes sistemas em processos de extração de compostos de interesse ambiental em amostra de efluentes.</p>		
	<p>Bruno Eduardo Lobo Baêta</p>	<p>Gestão e valorização de resíduos sólidos orgânicos</p>	<p>“Pré-tratamento e co-digestão anaeróbia de resíduos agrícolas e municipais como alternativa sustentável para geração de energia renovável” Os estudos serão divididos nas seguintes etapas 1) revisão da literatura e escolha dos resíduos com base no seu potencial; 2) Caracterização dos principais resíduos orgânicos em termos de composição físico-química e potencial bioquímico de metano; 3) otimização das condições de operação do pré-tratamento térmico usado e das condições de co-digestão dos resíduos estudados; 4) operação em escala de bancada com as condições otimizadas; 5) Avaliação da viabilidade técnica, econômica e ambiental das alternativas propostas ; 6) Construção da planilha que será usada como ferramenta por projetistas brasileiros no auxílio de tomadas de decisão em relação a viabilidade técnica e econômica de processos considerando a co-digestão de diferentes resíduos.</p>	<p>01</p>	<p>D-TA-BB-01</p>



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

Ministério da Educação
Universidade Federal de Ouro Preto
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



	Leandro Vinícius Alves Gurgel	Preparação de biomassa lignocelulósica para tratamento de águas	Neste projeto de pesquisa, o estudante de doutorado deverá pesquisar uma rota de modificação química de biomassa lignocelulósica para tratamento de águas e efluentes contaminados por elementos tóxicos, como por exemplo, metais, oxianions, corantes têxteis ou perturbadores endócrinos. A modificação química da biomassa deverá empregar o menor número de etapas e ser o máximo possível contextualizada com princípios da química verde e da economia circular de base biológica. O bioadsorvente será usado para tratar águas de abastecimento ou efluentes que estejam contaminados, usando a adsorção como uma etapa de polimento no processo de tratamento. Estudos básicos de adsorção em função do pH, tempo de contato e isoterma serão realizados, bem como estudos de adsorção em coluna de leito fixo, para então aplicar o bioadsorvente em uma amostra "real" contaminada.	01	D-TA-LG-01
	Sérgio Francisco de Aquino	Gestão e valorização de resíduos sólidos orgânicos	“Pré-tratamento e co-digestão anaeróbia de resíduos da pecuária avícola, bovina e suína como alternativa sustentável para geração de energia renovável” Os estudos serão divididos nas seguintes etapas 1) revisão da literatura e escolha dos resíduos com base no seu potencial; 2) Caracterização dos principais resíduos orgânicos em termos de composição físico-química e potencial bioquímico de metano; 3) otimização das condições de operação do pré-tratamento térmico usado e das condições de co-digestão dos resíduos estudados; 4) operação em escala de bancada com as condições otimizadas; 5) Avaliação da viabilidade técnica, econômica e ambiental das alternativas propostas ; 6) Construção da planilha que será usada como ferramenta por projetistas brasileiros no auxílio de tomadas de decisão em relação a viabilidade técnica e econômica de processos considerando a co-digestão de diferentes resíduos.	01	D-TA-SA-01



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

Ministério da Educação
Universidade Federal de Ouro Preto
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



	Versiane Albis Leão	Tratamento e recuperação de resíduos finos na indústria mineral usando os princípios de economia circular.	Em função dos processos atuais de produção, a indústria mineral produz um conjunto de resíduos com diferentes tamanhos que são destinados a pilhas de rejeitos ou barragens. De forma a minimizar o impacto ambiental destes resíduos, o projeto investigará técnicas de separação, reúso e novas aplicações destes resíduos. O candidato deverá apresentar sólidos conhecimentos de físico-química e química de soluções no contexto da Engenharia. Idealmente, aqueles com noções em engenharia mineral (tratamento de minérios e metalurgia extrativa) terão mais facilidade em desenvolver o projeto.	01	D-TA-VL-01
--	------------------------	--	---	----	-------------------

a: Aqueles candidatos que optarem pela vaga D-TA-AM-02 devem escolher entre as linhas *Incorporação de moléculas sensoras em filmes poliméricos para identificação de elementos potencialmente tóxicos* **ou** *Obtenção de sistemas aquosos bifásicos ambientalmente amigáveis e aplicação para remoção de contaminantes em efluentes* quando forem preparar a sua apresentação para a 2ª etapa do processo seletivo.



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

Ministério da Educação
Universidade Federal de Ouro Preto
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



2.2. Os servidores técnicos administrativos que optarem por se inscrever para essa vaga concorrerão entre si e, caso sejam aprovados como excedentes, não poderão migrar para as vagas de ampla concorrência; portanto, só ocuparão uma vaga caso haja desistência do primeiro candidato aprovado para esta vaga.

2.3. No momento da inscrição o candidato deverá obrigatoriamente escolher para qual área de concentração irá se candidatar, bem como em qual linha de pesquisa deseja atuar e por qual docente pretende ser orientado de acordo com o Quadro de vagas apresentado no item 2.1. No ato da inscrição os candidatos deverão inserir no formulário o código da vaga que desejam pleitear.

2.4. Os candidatos pleiteantes à vaga adicional destinada a servidores técnico-administrativos da UFOP (item 2.2) deverão selecionar a opção: vaga técnico-administrativo UFOP.

2.5. Caso o candidato submeta mais de uma inscrição, será considerada a última enviada, de acordo com a data e horário de envio.

2.6. O resultado de cada etapa do processo seletivo será divulgado por área de concentração (item 2.1).

2.7. A aprovação do candidato no curso de doutorado far-se-á mediante a sua classificação para a vaga pleiteada.

2.8. Caso ocorram desistências de candidatos selecionados para uma dada vaga, poderão ser chamados a ocupar as vagas remanescentes candidatos excedentes, sendo respeitada a ordem de classificação daquela área de concentração.

2.9. O Colegiado do ProAmb se reserva ao direito de ampliar o número de vagas para além daquelas que foram estabelecidas neste edital, respeitando a ordem de aprovação dos candidatos.

2.10. Não há garantia de concessão de bolsas de estudos para os candidatos selecionados. Na existência de bolsas disponíveis, será elaborada uma lista unificada com a classificação geral de todos os candidatos aprovados, independente da área de concentração selecionada, considerando as notas obtidas em todas as etapas, (**exceto a nota da prova de inglês**), em ordem decrescente de notas finais. Nesta situação, a distribuição das bolsas seguirá a ordem de classificação. Em caso de empate serão utilizados os critérios descritos no item 9.

2.11. A bolsa de estudos será concedida por no máximo 48 (quarenta e oito) meses, a partir da data do início das atividades no programa, informada no momento da primeira matrícula.

2.12. O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental se reserva ao direito do não preenchimento de todas as vagas, em qualquer categoria acima, caso o número de candidatos aprovados seja inferior ao número de vagas oferecidas divulgado neste Edital. A critério da Comissão de Seleção, o Programa também pode aumentar o número de vagas, desde que respeitada a ordem de classificação e a disponibilidade de orientação.

3. COMISSÃO DE SELEÇÃO

3.1. O processo seletivo será conduzido por uma comissão avaliadora constituída pelos docentes, corpo técnico e PNPD do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental; são eles:



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

Ministério da Educação
Universidade Federal de Ouro Preto
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



Adilson do Lago Leite, Alberto de Freitas Castro Fonseca, Aline Gomes de Oliveira Paranhos, Ananda Lima Sanson, Aníbal da Fonseca Santiago, Antonio Santos Sánchez, Aparecida Barbosa Mageste, Bruno Eduardo Lôbo Baêta, Christianne Câmara Lopes Albuquerque Miranda, Gilmare Antônia da Silva, Hubert Mathias Peter Roeser, Laurent Frédéric Gil, Leandro Vinícius Alves Gurgel, Lívia Cristina Pinto Dias, Maria Elvira Poleti Martucci, Michael Leonardo Marques Rodrigues, Mônica Cristina Teixeira, Oscar Fernando Herrera Adarme, Sérgio Francisco de Aquino, Silvana de Queiroz Silva, Silvio Vaz Junior e Versiane Albis Leão. Todos estes poderão, em algum momento, participar das etapas deste processo seletivo.

3.2. O prazo para que o candidato se manifeste quanto a qualquer impedimento em relação a membros da Comissão de Seleção, conforme Resolução CEPE nº7507, é de 24 horas após o prazo final de inscrição.

Os candidatos devem informar a existência das seguintes condições, em face do impedimento de quaisquer dos membros da Comissão de Seleção/docentes do PPG:

- a) Docente que seja ou tenha sido cônjuge ou companheiro, mesmo que atualmente separado ou divorciado judicialmente.
- b) Docente que seja ascendente ou descendente ou colateral até o terceiro grau, seja o parentesco por consanguinidade ou afinidade.
- c) Docente que tenha amizade íntima ou inimizade notória com candidato ou com os respectivos cônjuges, companheiros, parentes consanguíneos e afins até o terceiro grau.
- d) Docente que seja sócio de mesma sociedade empresarial.
- e) Outras situações de impedimento ou suspeição previstas em lei.

4. INSCRIÇÕES

4.1. As inscrições deverão ser feitas no período de **09 a 30 de junho de 2021**, exclusivamente por meio do formulário eletrônico disponível em: <https://forms.gle/FBVNeKLNwHhBEtkP7>, respeitada a data limite de envio até as 23:59 h de **30/06/2021**.

4.2. O candidato, ao se inscrever para a seleção, deverá adicionar ao formulário (Seção 6 – DOCUMENTAÇÃO DO CANDIDATO), todos os documentos solicitados neste item em um único arquivo compactado em PDF, com número de página, na seguinte ordem:

- a) Sumário dos documentos pessoais e comprobatórios da Planilha de Produtividade (anexo I), contendo o item da planilha e a(s) página(s) do arquivo PDF em que se encontra(m) cada documento;
- b) Documento de identificação com foto (RG, CNH, Passaporte ou Carteira de Trabalho);
- c) Foto 3x4 atualizada;
- d) Histórico Escolar do curso de Graduação e Mestrado;
- e) Certidão atualizada de quitação eleitoral, para brasileiros, obtida em: <https://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral>;
- f) Comprovante de cumprimento das obrigações militares (se for o caso);
- g) Diploma de Graduação;
- h) Diploma do Mestrado (Diploma de mestrado ou documento comprovando que o candidato defendeu e o diploma encontra-se em fase de elaboração, ou ainda declaração do Programa de Pós-Graduação de que o mestrando está finalizando o mestrado, indicando a data provável de defesa da dissertação de mestrado);
- i) Currículo Lattes (caso o candidato não tenha o Currículo Lattes cadastrado, cadastrar-se em:



- https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_cv_estr.inicio);
- j) Planilha de produtividade dos candidatos ao Doutorado com comprovação (Anexo I);
 - k) Para candidatos pleiteantes à vaga adicional para servidores técnico-administrativos da UFOP, “Carta de Manifestação de Interesse” nas vagas adicionais conforme resolução CEPE 4350, com indicação do SIAPE, preenchimento e envio do Formulário de Autodeclaração para Reserva/Adicional de Vagas (Anexo II). Caso o candidato servidor técnico-administrativo seja aprovado no processo seletivo, sua matrícula dependerá do aval da Coordenadoria de Gestão de Pessoas (CGP), que atestará a condição de beneficiário desta política;
 - l) Para candidatos que optarem por apresentar declaração de aprovação de exames de proficiência, declaração de proficiência de língua inglesa, com indicação da nota (ver item 4.4);
 - m) Laudo emitido por profissional apto a atestar as condições especiais para a realização das provas (para os/as candidatos/as que necessitarem de tempo adicional nas provas, como previsto no item 5.1 e Anexo II),

4.3. Será indeferida a inscrição do candidato que apresentar documentação i) incompleta, em não conformidade com o item 4.2 ou ii) fora do prazo estipulado.

No caso do candidato realizar mais de uma inscrição, será considerada a última inscrição realizada de acordo com o horário e data de envio do formulário de inscrição.

4.4. Poderão ser dispensados da Prova de Inglês (vide item 5) candidatos que apresentarem no ato da inscrição declaração de aprovação em exames de proficiência, válido, em quaisquer de suas modalidades, provenientes de instituições reconhecidas pelo Colegiado do PPGProAmb, a saber: TOEFL, IELTS e da Faculdade de Letras da UFMG (CENEX-FALE). Serão dispensados da Prova de Inglês os candidatos que comprovarem rendimento mínimo de 60% nos exames de proficiência apresentados.

4.5. As inscrições deferidas serão divulgadas no dia **01/07/2021, no site do ProAmb**. O candidato terá 24h (vinte e quatro), contadas a partir da data e horário de divulgação, para recorrer em caso de indeferimento do pedido de inscrição.

4.6. A relação das inscrições homologadas será divulgada no site do ProAmb no dia **05/07/2021**.

5. PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo constará das seguintes fases obrigatórias:

5.1. 1ª Etapa, Prova de Língua Inglesa:

- a) 1ª Etapa, eliminatória, a ser realizada por videoconferência, na plataforma Google Meet.
- b) O exame de proficiência em língua inglesa terá peso zero (caráter eliminatório). O candidato será aprovado caso obtenha rendimento igual ou superior a 60%. O exame de proficiência em língua inglesa consistirá de interpretação de textos de até 600 (seiscentas) palavras, na área de Engenharia Ambiental. Será permitido o uso de dicionários durante a prova. Esta etapa será realizada no dia **07/07/2021**, horário a ser publicado por meio da página oficial do programa na internet (www.proamb.ufop.br). O link para o acesso à videoconferência será enviado por e-mail aos candidatos e o link para o formulário google para a realização da prova será disponibilizado durante a



- videoconferência.
- O PPG-ProAmb não se responsabiliza pelos inconvenientes associados a problemas com a rede de internet, às dificuldades do usuário no manuseio da ferramenta de comunicação, ou quaisquer problemas técnicos que possam ocorrer em apresentações realizadas por web conferência, de forma que, caso haja algum imprevisto técnico ou tecnológico, o candidato será automaticamente desclassificado.
 - Não será permitida a permanência de outras pessoas no mesmo ambiente físico do candidato.
 - A videoconferência será gravada e, caso o candidato não autorize a gravação não realizará a prova e será eliminado, como forma de assegurar a transparência do processo seletivo.
 - Os/as candidatos/as que necessitarem de tempo adicional para a realização da prova em função de necessidades educacionais específicas ou aleitamento, deverão solicitá-lo no formulário de inscrição e Anexo II. O atendimento da solicitação dependerá da apresentação de laudo emitido por profissional competente expedido nos últimos 12 meses, atestando o tratamento diferenciado ou técnica assistiva e/ou o tipo e o grau ou nível da necessidade, quando for o caso. Em caso de aleitamento, deverá ser apresentada a certidão de nascimento da criança. A criança não poderá permanecer no recinto onde a/o candidata/o realiza a prova, exceto no momento do aleitamento.
 - A viabilização do atendimento especial por parte da UFOP não configura validação da condição de PCD.

O horário de realização da seleção será divulgado aos candidatos antecipadamente por meio da página oficial do programa na internet (www.proamb.ufop.br). É recomendável que o candidato leia atentamente as informações constantes na página oficial do programa no período que antecede ao início do processo seletivo para ter acesso às últimas informações relativas ao mesmo.

Em hipótese alguma será admitida a entrada do candidato à sala de videoconferência após o horário previsto para o início das provas.

O resultado preliminar da 1ª etapa do processo seletivo estará disponível no site [do PPG-Proamb](http://www.proamb.ufop.br) no dia **07/07/2021**.

Os candidatos terão 24 horas a partir da publicação do resultado para entrarem com recurso mediante o resultado preliminar da 1ª etapa do processo seletivo.

A homologação do resultado da 1ª etapa do processo seletivo estará disponível no site do Proamb: <https://www.proamb.ufop.br> , no dia **09/07/2021**.

5.2. 2ª Etapa, eliminatória, classificatória:

Esta etapa será avaliada por uma banca contendo três membros que não possuam vínculo com qualquer um dos candidatos inscritos e aprovados na 1ª Etapa do processo seletivo. Os nomes dos membros da banca serão divulgados até o dia **09/07/2021** no site <https://www.proamb.ufop.br>. Os candidatos poderão solicitar recurso quanto ao impedimento em relação a qualquer um dos membros da banca em até 24 horas de sua publicação.

As fases de avaliação desta 2ª etapa do processo serão realizadas a partir do dia **19/07/2021**, podendo estender o período caso necessário. Todos os candidatos deverão enviar a sua apresentação até **08:00h (horário de Brasília) do dia 16/07/2021**, para o e-mail



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

Ministério da Educação
Universidade Federal de Ouro Preto
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



proamb@ufop.edu.br, com o assunto: “APRESENTAÇÃO PARA 2ª ETAPA DO PROCESSO SELETIVO DOUTORADO 002/2021”. A apresentação deverá ser feita em *Power-Point* ou *software* similar, salva em PDF e enviada para o e-mail indicado.

Esta etapa será exclusivamente por videoconferência, via plataforma Google Meet. O link para a sala de videoconferência e o horário de acesso de cada candidato será enviado por e-mail para os candidatos. Os mesmos deverão acessar a sala com no mínimo 5 minutos de antecedência. Não serão permitidos atrasos ao acesso.

O PPG-ProAmb não se responsabiliza pelos inconvenientes associados à problemas com a rede de internet, às dificuldades do usuário no manuseio da ferramenta de comunicação, ou quaisquer problemas técnicos que possam ocorrer em apresentações realizadas por web conferência, de forma que, caso haja algum imprevisto técnico ou tecnológico, o candidato será automaticamente desclassificado.

Caso ocorra problemas técnicos com todos os membros do ProAmb responsáveis pela avaliação, a prova será reagendada e a comunicação do novo horário e data será pelo site do ProAmb.

As fases da 2ª etapa do processo seletivo serão:

- a Apresentação de seminário de proposta de projeto de pesquisa incluído na linha de pesquisa escolhida pelo candidato, com duração máxima de 25 minutos, para a banca. O seminário de apresentação do projeto terá peso de 30% (nota máxima 3,0 pontos) na nota final do candidato. Esse seminário será gravado e o candidato deverá atentar-se para os seguintes itens principais de avaliação: domínio do conteúdo apresentado, adequação do tema do projeto em relação à área de concentração do PPG- ProAmb escolhida no ato da inscrição (conforme quadro de vagas apresentado no item 2.1) e clareza na apresentação.
- b Entrevista pela banca examinadora com gravação. A entrevista com a banca terá peso de 50% (nota máxima 5,0 pontos) na nota final do candidato. Nesta etapa o candidato será arguido quanto ao projeto. Será avaliada a objetividade, clareza e coesão com a linha de pesquisa escolhida.
- A videoconferência será gravada e, caso o candidato não autorize a gravação não realizará a entrevista, como forma de assegurar a transparência do processo seletivo.
- c Análise de currículo. A análise do currículo pela banca examinadora terá peso de 20% (nota máxima de 2,0 pontos) na nota final do candidato. Análise de currículo será realizada a partir da planilha apresentada no Anexo I, disponível em: <https://proamb.ufop.br/relatórios> - Modelo de planilha de produtividade do candidato - Doutorado. A planilha deve ser baixada antes de ser preenchida pelo candidato. Durante a análise da planilha de pontuação, o candidato que possuir maior número de pontos receberá a nota máxima de 100% e as notas dos outros candidatos serão normalizadas em função da pontuação máxima.

Na ausência de documentos comprobatórios, o candidato receberá nota 0 (zero) no item integrante da planilha (Anexo I).



Serão eliminados os candidatos que não atingirem 70% na nota final da 2ª etapa.

O resultado preliminar do processo seletivo estará disponível no site <https://www.proamb.ufop.br> na data de **22/07/2021**, podendo alterar a data caso necessário.

Os candidatos terão 72 horas a partir da publicação do resultado para entrarem com recurso mediante o resultado preliminar do processo seletivo.

A homologação do resultado do processo seletivo estará disponível no ProAmb e no site <https://www.proamb.ufop.br> na data de **28/07/2021**, podendo alterar a data caso necessário.

Os candidatos aprovados, mas não selecionados para o projeto de interesse definido na 2ª etapa poderão, se assim aceitarem, serem direcionados a orientadores que ofereceram vagas e que não foram preenchidas, apenas na mesma área de concentração em que se inscreveram. Neste caso, eles integrariam uma segunda chamada.

Todos os materiais de áudio e vídeo serão armazenados e estarão à disposição para consulta no prazo de até 30 dias após finalização do certame.

5.3. Serão eliminados os candidatos que não obtiverem 60% da nota na 1ª etapa. Serão eliminados os candidatos que não obtiverem 70% da nota na 2ª etapa.

5.4. Todo o processo seletivo será realizado de acordo com o calendário do Quadro a seguir:

Data	Etapa
08/06/2021	Publicação do Edital do processo seletivo Doutorado ProAmb 2021-1.
09 a 30/06/2021	Período de inscrições.
01/07/2021	Divulgação das inscrições deferidas.
24 horas a partir da data e horário de divulgação	Período de recurso inscrições indeferidas
05/07/2021	Homologação das inscrições.
07/07/2021	1ª Etapa do processo seletivo: Prova de língua Inglesa.
07/07/2021	Divulgação do resultado da 1ª Etapa do processo seletivo (eliminatória)
24 horas a partir da data e horário de divulgação	Período de recurso 1ª Etapa do processo seletivo
09/07/2021	Homologação do resultado da 1ª Etapa do processo seletivo
09/07/2021	Divulgação dos membros da banca de avaliação da 2ª Etapa do processo seletivo.
24 horas a partir da data e horário de divulgação	Manifestação de impedimento de membros da banca de avaliação da 2ª Etapa do processo seletivo



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

Ministério da Educação
Universidade Federal de Ouro Preto
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO – UFOP

12/07/2021	Homologação da banca de avaliação da 2ª Etapa do processo seletivo.
19 a 21/07/2021	Início da 2ª Etapa do processo seletivo (eliminatória e classificatória).
22/07/2021	Divulgação do resultado do processo seletivo.
72 horas a partir da data e horário de divulgação	Período de recurso do resultado do processo seletivo
28/07/2021	Homologação do resultado final do processo seletivo.

As datas poderão sofrer alterações conforme necessidade. Tais alterações serão devidamente divulgadas página oficial do Programa na internet (<http://www.proamb.ufop.br>).

5.5. Divulgação dos resultados:

Os resultados das etapas da seleção que compõem este processo seletivo serão divulgados na página oficial do Programa na internet (<http://www.proamb.ufop.br>), de acordo com o item 5.4.

6. MATRÍCULA

- 6.1. Todo candidato aprovado deverá, no dia da matrícula encaminhar, por email, uma cópia dos seguintes documentos: (i) diploma de mestrado ou declaração do Programa de Pós-Graduação de que o diploma encontra-se em fase de elaboração, (ii) histórico escolar do mestrado, (iii) documento de identificação com foto, (iv) CPF ou Passaporte, (v) título de eleitor (para brasileiros), (vi) comprovante da inscrição assinado (recebido por e-mail quando o candidato realizou a inscrição), (vii) certidão de quitação eleitoral (para brasileiros) e (viii) comprovante de cumprimento das obrigações militares (se for o caso). O período de matrícula será divulgado no site do Proamb: <https://www.proamb.ufop.br>.
- 6.2. No caso de títulos obtidos no exterior devem-se apresentar cópias do diploma e histórico escolar devidamente apostilados se oriundo de país signatário da Convenção de Haia ou autenticados por autoridade consular competente, no caso de país não signatário.
- 6.3. Quando o Conselho Universitário definir o retorno das atividades presenciais na UFOP, será divulgada uma data para que sejam apresentados o original e uma cópia dos seguintes documentos: (i) diploma de mestrado ou declaração do Programa de Pós-Graduação de que o diploma encontra-se em fase de elaboração, (ii) histórico escolar do mestrado, (iii) documento de identificação com foto, (iv) CPF ou Passaporte e (v) título de eleitor (para brasileiros). Além disso, deverá ser entregue uma cópia dos seguintes comprovantes: (i) comprovante da inscrição assinado (recebido por e-mail quando o candidato realizou a inscrição), (ii) certidão de quitação eleitoral (para brasileiros) e (iii) comprovante de cumprimento das obrigações militares (se for o caso). O período de matrícula será divulgado no site do Proamb <https://www.proamb.ufop.br>.
- 6.4. A não efetivação da matrícula, no período estipulado, configurará a desistência formal do candidato e a perda da vaga obtida.
- 6.5. Os alunos contemplados com bolsa Fapemig deverão apresentar comprovante de residência no estado de Minas Gerais.
- 6.6. Os alunos que pretendem residir fora do município de Ouro Preto/MG deverão apresentar declaração do orientador atestando ciência da situação e informando que não há previsão de comprometimento do trabalho a ser desenvolvido. Essa declaração poderá ser posteriormente revogada pelo orientador.



7. RECURSOS

O prazo para interposição de recurso será de 24 (vinte e quatro) horas a contar da divulgação dos resultados preliminares (incluindo a divulgação da lista de inscrições recebidas) e de 72 (setenta e duas) horas para o resultado final provisório. As solicitações de recurso com justificativa fundamentada deverão ser enviadas exclusivamente por correio eletrônico (proamb@ufop.edu.br), com o assunto “**RECURSO EDITAL DE SELEÇÃO 002-2021 DOUTORADO**”, respeitando o prazo de cada etapa de interposição de recurso.

8. CASOS OMISSOS

Casos não previstos neste edital serão resolvidos pelo colegiado do ProAmb, respeitando-se os princípios de igualdade de oportunidade entre os candidatos, assim como a transparência do processo seletivo.

9. CRITÉRIOS DE DESEMPATE

Durante a classificação dos candidatos, havendo empate entre os mesmos, será classificado primeiramente o candidato que tiver obtido a maior nota, considerando a ordem a seguir:

- i. Nota da análise do currículo.
- ii. Nota da apresentação da 2ª Etapa.
- iii. Idade, sendo priorizado o candidato mais idoso.

10. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

10.1. Nenhum resultado, de qualquer etapa, será fornecido via e-mail, telefone, ou qualquer outro meio de comunicação.

10.2. Ao ProAmb reserva-se o direito de alterar o horário e a data de realização das provas responsabilizando-se, contudo, por dar ampla divulgação, com a devida antecedência, sobre quaisquer alterações.

10.3. A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na total aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos e demais dispositivos, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

Prof. Dr. Bruno Eduardo Lobo Baêta
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental
Universidade Federal de Ouro Preto

ANEXO I – PLANILHA PRODUTIVIDADE CANDIDATOS AO DOUTORADO

Planilha disponível no *website* do ProAmb, em: <https://proamb.ufop.br/relatórios>

É preciso baixar a planilha para um computador antes de preenchê-la.

Planilha de Produtividade DOUTORADO

ATENÇÃO: A PRODUÇÃO DECLARADA NESTA PLANILHA PRECISA SER COMPROVADA



Planilha de Produtividade DOUTORADO



ATENÇÃO: A PRODUÇÃO DECLARADA NESTA PLANILHA PRECISA SER COMPROVADA

Nome completo do candidato:	
Endereço do Currículo Lattes:	http://lattes.cnpq.br/

Formação Acadêmica	Pontuação		Subtotal
Titulação: especialização (mínimo 360 horas de curso)	20	0	0
Subtotal da Formação Acadêmica			0
Produção Técnica, Científica e de Inovação	Pontuação		Subtotal
Artigo em periódico Qualis A1 (compatível com o Qualis da área de Engenharias I no momento da análise)	30	0	0
Artigo em periódico Qualis A2 (compatível com o Qualis da área de Engenharias I no momento da análise)	25,5	0	0
Artigo em periódico internacional com fator de impacto (JCR) > 1.0, mas não classificado pelo Qualis da área de Engenharias I	15	0	0
Artigo em periódico Qualis B1 (compatível com o Qualis da área de Engenharias I no momento da análise)	21	0	0
Artigo em periódico Qualis B2 (compatível com o Qualis da área de Engenharias I no momento da análise)	15	0	0
Artigo em periódico Qualis B3 (compatível com o Qualis da área de Engenharias I no momento da análise)	6	0	0
Artigo em periódico Qualis B4, B5 ou C (compatível com o Qualis da área de Engenharias I no momento da análise)	2	0	0
Artigo em periódico nacional não classificado pelo Qualis da área de Engenharias I e disponível no sistema Scielo	2	0	0
Livro Técnico completo (apresentar o ISBN do livro)	20	0	0
Capítulo de livro (apresentar o ISBN do livro onde foi publicado)	10	0	0
Trabalhos completos publicados em anais - Internacional	15	0	0
Trabalhos completos publicados em anais - Nacional	5	0	0
Resumo apresentado em evento científicos - Internacional (máximo: 5)	2	0	0
Resumo apresentado em evento científicos - Nacional (máximo: 5)	1	0	0
Programas de computador depositado no INPI	5	0	0
Patente depositada no INPI	10	0	0
Subtotal da Produção Técnica, Científica e de Inovação			0
Outras atividades	Pontuação		Subtotal
Projeto de iniciação científica desenvolvido, por ano completo (máximo: 3)	3	0	0
Atividades de monitoria, por ano (máximo: 3)	1	0	0
Participação em bancas de avaliação (máximo: 5)	1	0	0
Experiência profissional (por ano, máximo 5 anos) (Não incluir experiência didática)	3	0	0
Experiência didática, como professor (por ano completo, máximo 3)	10	0	0
Subtotal da Formação			0

Declaro que são verdadeiras as informações acima:	<input type="checkbox"/>	0
---	--------------------------	---

ANEXO II – Formulário de Autodeclaração para Reserva/Adicional de Vagas E Necessidade de tratamento diferenciado ou técnica assistiva

Eu, _____, CPF nº _____, portador
do documento de identidade nº _____, autodeclaro-me e opto
por concorrer a vaga para:

() Servidores Técnico-Administrativos da UFOP – SIAPE: _____;

Necessidade de tratamento diferenciado ou técnica assistiva para participação no Processo
Seletivo:

() Sim – ESPECIFICAR: _____

() Não.

Os/as candidatos/as que necessitarem de tempo adicional para a realização da prova em função de necessidades educacionais específicas ou aleitamento, deverão solicitá-lo neste formulário de inscrição. O atendimento da solicitação dependerá da apresentação de laudo emitido por profissional competente expedido nos últimos 12 meses, atestando o tratamento diferenciado ou técnica assistiva e/ou o tipo e o grau ou nível da necessidade, quando for o caso. Em caso de aleitamento, deverá ser apresentada a certidão de nascimento da criança. A criança não poderá permanecer no recinto onde a/o candidata/o realiza a prova, exceto no momento do aleitamento. A viabilização do atendimento especial por parte da UFOP não configura validação da condição de PCD.

Estou ciente de que o/a candidato/a que prestar informações falsas relativas às exigências estabelecidas quanto a autodeclaração estará sujeito/a, além da penalização pelos crimes previstos em lei, a desclassificação do PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NO CURSO DE MESTRADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL, Edital nº 005-2020.

Local: _____

Data: ____/____/____.

Assinatura do candidato: _____.