



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

## EDITAL DE SELEÇÃO 005-2020

### **EDITAL DO PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO, EM 2021, DE ALUNOS REGULARES NO MESTRADO 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 25/11/2020, e a resolução CEPE/UFOP nº 7507 torna públicas, para conhecimento dos interessados, as seguintes normas sobre o processo seletivo de 2021 do curso de Mestrado.

#### ***1. FINALIDADE***

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

#### ***2. VAGAS E BOLSAS***

**2.1.** O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental da UFOP oferecerá 07 (sete) 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 serão distribuídas em duas áreas de concentração: Meio Ambiente e Tecnologias Ambientais, e de acordo com as linhas de pesquisa disponibilizadas em cada área e 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	Maria Elvira Poleti Martucci	Avaliação do risco associado à exposição crônica ao agrotóxico acefato utilizando o modelo animal <i>Zebrafish</i>	O acefato – 4º agrotóxico mais vendido no Brasil em 2019, mas proibido na UE- apresentou muitas detecções irregulares em alimentos. Enquanto a UE tolera a concentração de 0,1 ug/L, no Brasil não há limite estabelecido. O objetivo deste projeto é avaliar o risco associado à exposição crônica de peixes adultos Zebrafish ao acefato. Os animais serão divididos em 4 grupos, com diferentes períodos de exposição. Serão coletadas amostras de água para avaliar os metabólitos formados e, no último dia de exposição, os animais terão o fígado removido para avaliar bioacumulação e alteração metabólica. As amostras de água e de fígado serão analisadas por LC-MS	01	M-MA-MM-01
Tecnologias Ambientais	Adilson do Lago Leite	Fluxos aquosos e de oxigênio em coberturas alcalinas para prevenção de drenagem ácida de rochas.	Esta pesquisa avalia configurações de coberturas secas alcalinas para a prevenção de drenagem ácida de rochas em clima tropical, funcionando com uma solução sustentável que emprega material sulfetado em conjunto com aditivos alcalinos (cal hidratada e lama vermelha residual de bauxita). O objetivo geral é avaliar o fluxo de água e oxigênio nessas coberturas, em diferentes opções construtivas de lisímetros de campo. O monitoramento dos fluxos de oxigênio e água será feito com sensores de oxigênio e umidade, e alíquotas do fluido percolado pelos lisímetros serão coletadas para análises químicas e físico-químicas. Simulações numéricas desses fluxos serão realizadas com o objetivo de gerar parâmetros quantitativos em termos de condutividade hidráulica dos materiais sólidos das coberturas e do coeficiente de difusão de oxigênio.	01	M-TA-AL-01
	Marina de Medeiros Machado	Tratamento de água por plasma	A linha de pesquisa “Uso de plasma para soluções ambientais” visa a aplicação da tecnologia de plasma em suas diferentes possibilidades: tratamento de água e efluentes, tratamento e correção de solo, tratamento de resíduos perigosos e/ou compostos	01	M-TA-MM-01



UFOP

Universidade Federal  
de Ouro Preto

Ministério da Educação

Universidade Federal de Ouro Preto

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



			persistentes e produção de biocombustíveis, esperando alcançar a diminuição do tempo de tratamento e custos e ausência de aplicação de produtos químicos no tratamento. Assim poder contribuir no desenvolvimento da tecnologia para aplicação no mercado produtivo e viabilização do uso do plasma como uma alternativa de tratamento eficiente e de baixo custo em relação aos processos convencionais, e ainda fomentar a divulgação científica dos resultados alcançados.		
Mateus de Souza Amaral	Conversão termoquímica de biomassa algal com vistas a obtenção de bio-óleo		Em um contexto de biorrefinaria, a obtenção de produtos de interesse comercial deve vir acompanhada pelo enfrentamento da poluição. Nesse sentido, as microalgas se destacam como mitigadoras do CO <sub>2</sub> atmosférico enquanto promovem a redução de poluentes de efluentes líquidos durante a formação de sua biomassa. A biomassa de microalgas pode ser submetida a conversão termoquímica para a obtenção de biocarvão, bio-óleo e gás de síntese. Entretanto, são necessárias pesquisas para elevar a eficiência de conversão da biomassa, bem como a realização de caracterizações adequadas das frações obtidas para o levantamento de propostas de aplicações de interesse ambiental e comercial.	01	M-TA-MA-01
Sérgio Francisco de Aquino	Avaliação do impacto do lançamento de efluentes não domésticos sobre tecnologias anaeróbias de tratamento de esgoto		As redes coletoras de esgoto de centros urbanos podem receber, mediante autorização ou de forma clandestina, contribuições não domésticas (efluentes industriais) que serão tratadas em conjunto com o efluente doméstico nas Estações de Tratamento de Esgoto. Pouco se sabe sobre o impacto dos principais poluentes industriais sobre os processos biológicos de tratamento (anaeróbia, aeróbia, facultativa) normalmente utilizados nas ETEs. Pelo exposto o objetivo deste projeto é avaliar, por meio de testes de atividade metanogênica específica, o impacto da presença dos contaminantes industriais mais prevalentes nas redes de esgoto de centros urbanos sobre o processo anaeróbio de tratamento de esgoto.	01	M-TA-SA-01
Sérgio Francisco de Aquino	Avaliação do impacto do lançamento de efluentes não		As redes coletoras de esgoto de centros urbanos podem receber, mediante autorização ou de forma clandestina, contribuições não	01	M-TA-SA-02



UFOP

Universidade Federal  
de Ouro Preto

Ministério da Educação

Universidade Federal de Ouro Preto

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



		domésticos sobre tecnologias aeróbias e facultativas de tratamento de esgoto	domésticas (efluentes industriais) que serão tratadas em conjunto com o efluente doméstico nas Estações de Tratamento de Esgoto. Pouco se sabe sobre o impacto dos principais poluentes industriais sobre os processos biológicos de tratamento (anaeróbia, aeróbia, facultativa) normalmente utilizados nas ETEs. Pelo exposto o objetivo deste projeto é avaliar, por meio de testes de atividade metanogênica específica, o impacto da presença dos contaminantes industriais mais prevalentes nas redes de esgoto de centros urbanos sobre os processos aeróbio e facultativo de tratamento de esgoto.		
	Silvana de Queiroz Silva	Análise de bactérias resistentes a antibióticos (BRAs) e de genes de resistência a antibióticos (GRAs) em amostras de água antes e após o tratamento convencional com cloro	A presença de bactérias resistentes a antibióticos (BRAs) bem como de genes de resistência a antibióticos (GRAs) tem sido frequentemente reportados em amostras ambientais. O uso de cloro no tratamento de águas de abastecimento é uma estratégia para o controle de organismos patogênicos que possam comprometer a saúde da população. No entanto pouco se sabe sobre o efeito deste tratamento na possível seleção de BRAs e ainda na promoção de transferência de material genético entre as bactérias mais tolerantes. Assim, o presente projeto tem como objetivo avaliar em laboratório o comportamento de bactérias “modelo” resistentes a antibióticos e de seus genes de resistência em diferentes concentrações de cloro e tempos de contato. Adicionalmente amostras de um sistema real de tratamento de água serão analisadas quanto a ocorrência e abundância de diferentes genes de resistência a antibióticos.	01	M-TA-SS-01



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.

**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 Mestrado 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 (candidatos aprovados na área de Meio Ambiente + candidatos aprovados na área de Tecnologias Ambientais, 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.



UFOP

Universidade Federal  
de Ouro Preto

Ministério da Educação

Universidade Federal de Ouro Preto

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



A bolsa de estudos, se houver, será concedida por no máximo 24 (vinte e quatro) meses, a partir da data do início das atividades no programa, informada no momento da primeira matrícula.

**2.11.** 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 de seleção constituída pelos docentes, corpo técnico e pós-doutorandos do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental; são eles: Adilson do Lago Leite, Alberto de Freitas Castro Fonseca, 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, Robson José de Cássia Franco Afonso, 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 a divulgação do edital.

### **4. INSCRIÇÕES**

**4.1.** As inscrições deverão ser feitas no período de **21/12/2020 a 17/01/2021**, exclusivamente por meio do formulário eletrônico disponível em: <https://forms.gle/QVJktCGSQNzFfkBQ6>, respeitada a data limite de envio até as 23:59 h de **17/01/2021**.

**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:



UFOP

Universidade Federal  
de Ouro Preto

Ministério da Educação

Universidade Federal de Ouro Preto

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



- a) Documento de identificação com foto (RG, CNH, Passaporte ou Carteira de Trabalho);
- b) Foto 3x4 atualizada;
- c) Histórico Escolar do curso de Graduação;
- d) Certidão atualizada de quitação eleitoral, para brasileiros, obtida em: <https://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral>;
- e) Comprovante de cumprimento das obrigações militares (se for o caso);
- f) Diploma de Graduação (Diploma de graduação ou documento comprovando que o candidato colou grau e o diploma encontra-se em fase de elaboração, ou ainda declaração da Instituição de Ensino de que o aluno está no último período do curso de graduação, indicando a data provável da colação de grau);
- g) Currículo Lattes (caso o candidato não tenha o currículo lattes cadastrado, cadastrar-se em: [https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg\\_cv\\_estr.inicio](https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_cv_estr.inicio));
- h) Planilha de produtividade dos candidatos ao Mestrado com comprovação (Anexo I);
- i) Sumário dos documentos 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;
- j) 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).;
- k) 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);
- l) Laudo médico (para os/as candidatos/as que necessitarem de tempo adicional nas provas, como previsto no item 5.1),
- m) Para os candidato optantes pelo sistema de reserva/adicional de vagas, conforme sinalizado no formulário de inscrição, junto aos documentos definidos acima, será exigido também, conforme o necessário:
  - Para os candidatos Servidores Técnico-Administrativos/as em Educação 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).
  - Os candidatos 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. 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





UFOP

Universidade Federal  
de Ouro Preto

Ministério da Educação

Universidade Federal de Ouro Preto

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



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 o candidato realiza a prova, exceto no momento do aleitamento.

**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.

**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, 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.

- a) Candidatos originários de países de língua Inglesa serão dispensados da Prova de Inglês mediante apresentação do Passaporte.

**4.5.** As inscrições deferidas serão divulgadas no dia **18/01/2021**. O candidato terá 24h (vinte e quatro), contadas a partir da data 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 **20/01/2021**.

## **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, 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 400 (quatrocentas) palavras, na área de Engenharia Ambiental. Será permitido o uso de dicionários durante a prova. Esta etapa será realizada no dia **25/01/2021**, horário a ser publicado por meio da página oficial do programa na internet





UFOP

Universidade Federal  
de Ouro Preto

Ministério da Educação

Universidade Federal de Ouro Preto

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



([www.proamb.ufop.br](http://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 será disponibilizado durante a videoconferência.

- 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.

O horário de realização da seleção será divulgado aos candidatos antecipadamente por meio da página oficial do programa na internet ([www.proamb.ufop.br](http://www.proamb.ufop.br)). É recomendável que o candidato leia atentamente as informações constantes na página oficial do programa no período que antecede o 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 (<https://www.proamb.ufop.br>) no dia **25/01/2021**.

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 **26/01/2021**.

## **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 **26/01/2021** no site [https:// www.proamb.ufop.br](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 **28/01/2021**, podendo estender o período caso necessário. Todos os candidatos deverão enviar a sua apresentação até **08:00h (horário de Brasília) do dia 27/01/2021**, para o e-mail [proamb@ufop.edu.br](mailto:proamb@ufop.edu.br), com o assunto: **“APRESENTAÇÃO PARA 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



MESTRADO 2021-1”. 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.**

**As duas etapas do processo seletivo serão gravadas e o candidato deve manter a câmera ligada durante toda a duração de cada etapa. Caso o candidato não autorize a gravação, este não realizará a 1ª e/ou 2ª etapas, sendo eliminado do processo seletivo.**

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.
- 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 - Mestrado. A planilha deve ser



UFOP

Universidade Federal  
de Ouro Preto

Ministério da Educação

Universidade Federal de Ouro Preto

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



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 **01/02/2021**, 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 **04/02/2021**, 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:

<b>Data</b>	<b>Etapas</b>
21/12/2020	Publicação do Edital do processo seletivo <b>Mestrado</b> ProAmb 2021-1.



UFOP

Universidade Federal  
de Ouro Preto

Ministério da Educação

Universidade Federal de Ouro Preto

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



21/12/2020 a 17/01/2021	Período de inscrições.
18/01/2021	Divulgação dos inscritos.
20/01/2021	Homologação das inscrições.
25/01/2021	1ª Etapa do processo seletivo: Prova de língua Inglesa.
25/01/2021	Divulgação do resultado da 1ª Etapa do processo seletivo (eliminatória)
26/01/2021	Homologação do resultado da 1ª Etapa do processo seletivo.
26/01/2021	Divulgação dos membros da banca de avaliação da 2ª Etapa do processo seletivo (eliminatória e classificatória).
27/01/2021	Homologação da banca de avaliação da 2ª Etapa do processo seletivo.
28/01/2021 e 29/01/2021	Início da 2ª Etapa do processo seletivo.
01/02/2021	Divulgação do resultado do processo seletivo.
04/02/2021	Homologação do resultado do processo seletivo.

As datas poderão sofrer alterações conforme necessidade. Tais alterações serão devidamente divulgadas na 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 graduação ou declaração constando que o diploma encontra-se em fase de expedição, (ii) histórico escolar da graduação, (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) comprovante atualizado de cumprimento das obrigações eleitorais (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>.



UFOP

Universidade Federal  
de Ouro Preto

Ministério da Educação

Universidade Federal de Ouro Preto

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



**6.2.** 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 graduação ou declaração constando que o diploma encontra-se em fase de expedição, (ii) histórico escolar da graduação, (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>.

**6.3.** 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.

**6.4.** A não efetivação da matrícula, no período estipulado, configurará a desistência formal do candidato e a perda da vaga obtida.

- a) A concretização da matrícula depende da apresentação de todos os documentos exigidos no item 6.1, dentro do prazo estipulado na convocação.

**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](mailto:proamb@ufop.edu.br)), com o assunto “**RECURSO EDITAL DE SELEÇÃO 005-2020 MESTRADO**”, respeitando o prazo de cada etapa de interposição de recurso. O recurso poderá ser impetrado somente sob estrita arguição de ilegalidade ou de ocorrência de erro material, e apresentado com justificativa fundamentada e impessoal.



UFOP

Universidade Federal  
de Ouro Preto

Ministério da Educação

Universidade Federal de Ouro Preto

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental – PROAMB



## 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.

**10.4.** O candidato que atentar contra o bom andamento do processo seletivo, em qualquer de suas fases, será desclassificado;

**10.5.** Incorporar-se-ão a este Edital, para todos os efeitos, os editais complementares ou avisos oficiais que vierem a ser publicados pelo PPG.

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

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 MESTRADO

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 MESTRADO

**ATENÇÃO: A PRODUÇÃO DECLARADA NESTA PLANILHA PRECISA SER COMPROVADA**



#### Planilha de Produtividade MESTRADO



ATENÇÃO: A PRODUÇÃO DECLARADA NESTA PLANILHA PRECISA SER COMPROVADA

Nome completo do candidato:	
Endereço do Currículo Lattes:	<a href="http://lattes.cnpq.br/">http://lattes.cnpq.br/</a>

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: 4)	10	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, máximo 5)	3	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 n° \_\_\_\_\_,  
portador do documento de identidade n° \_\_\_\_\_, 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.

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 n° 005-2020.

Local: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Assinatura do candidato: \_\_\_\_\_.