



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
Departamento de Geologia
Escola de Minas



EDITAL 02/2021 DO PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO DE ALUNOS REGULARES AO DOUTORADO NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EVOLUÇÃO CRUSTAL E RECURSOS NATURAIS DO DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA DA ESCOLA DE MINAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

I. FINALIDADE

- a) O presente edital tem por finalidade apresentar os procedimentos relativos ao terceiro processo seletivo que será realizado em 2021 para o preenchimento de vagas para o **Doutorado** do Programa de Pós-Graduação em Evolução Crustal e Recursos Naturais (PPG-ECRN) do Departamento de Geologia da Escola de Minas da UFOP.
- b) O conjunto de procedimentos explicitados neste Edital destina-se aos a todos os candidatos que pleiteiam vagas como alunos regulares no curso de doutorado do PPG-ECRN, com ou sem bolsas de estudo.

II. NÚMERO DE VAGAS DISPONIBILIZADAS POR SEMESTRE

O PPG-ECRN dispõe, para este processo seletivo, do seguinte número de vagas:

Período Referência	Vagas Disponibilizadas	Período de Seleção
1º semestre 2021	05 (cinco) vagas	Março/2021

- a) À Comissão Examinadora é reservado o direito de não preencher todas as vagas caso as propostas de projeto apresentadas não correspondam aos interesses do Programa.
- b) Os candidatos classificados, além do número oficial de vagas, poderão ser chamados conforme interesse do Programa, respeitando a ordem de classificação dos mesmos.
- c) Não existem garantias de concessão de bolsas de Doutorado para os candidatos selecionados.
- d) A distribuição de eventuais bolsas de estudo será realizada pela Comissão de Bolsas, também representada neste ato pelos membros do Colegiado do PPG-ECRN, incluindo o (s) representante(s) discente(s) e técnico administrativo, sendo observada a ordem de classificação dos candidatos na seleção e a inexistência de impedimentos previstos pelas agências financiadoras, pela UFOP, ou por este Programa de Pós-Graduação.
- e) **Não terão direito a bolsa** os candidatos com vínculo empregatício ou qualquer outro impedimento previsto pelas agências financiadoras, sendo que este impedimento deverá ser claramente especificado na realização da inscrição.

- f) A Resolução CEPE Nº 4.350, de 18 de março de 2011, que aprova o adicional de vagas para servidores técnico-administrativos nos programas de Pós-Graduação *stricto sensu* da UFOP será atendida por este edital.

III. CONDUÇÃO DO PROCESSO SELETIVO

- a) A Comissão Avaliadora responsável pelo processo seletivo será constituída por docentes e discentes designados pelo Colegiado PPG-ECRN. Os nomes dos membros desta comissão avaliadora serão divulgados em até 48 horas antes do início do recebimento da documentação de inscrição.
- b) A Comissão será constituída visando à possibilidade de realização de revezamentos, para os casos de eventuais impedimentos entre membros e candidatos.
- c) A partir da composição da Comissão, os candidatos poderão alegar quaisquer impedimentos relacionados aos membros. As alegações deverão ser protocolizadas na secretaria do Programa de Pós-Graduação, durante o período de inscrições.
- d) A lista contendo os nomes dos professores atualmente credenciados no PPG-ECRN pode ser acessada na página do Programa (<https://posdegeo.ufop.br/corpo-docente>).
- e) A Comissão de Seleção se reserva ao direito de lançar chamadas extraordinárias para análise de candidatos e preenchimento de vagas em períodos diferentes daqueles previstos neste edital.
- f) Em quaisquer das fases do processo seletivo, eventuais recursos deverão ser protocolizados pelo candidato **exclusivamente** pelo e-mail pseletivo.evolutaocrustal@gmail.com, respeitando os prazos previstos nesse edital.
- g) Quando não estipulado o prazo para a interposição de recurso, estes poderão ser protocolizados pelo e-mail pseletivo.evolutaocrustal@gmail.com em até 24 horas contadas a partir do término da atividade avaliativa a qual o candidato pretenda recorrer.
- h) O formulário para interposição de recurso deverá ser solicitado pelo e-mail pseletivo.evolutaocrustal@gmail.com.

IV. INSCRIÇÕES

1. Modalidades e Períodos de Inscrições

Os candidatos interessados deverão enviar a documentação referente à inscrição pelo e-mail pseletivo.evolutaocrustal@gmail.com no período entre **17 e 19 de março**, impreterivelmente. No item “assunto” do e-mail, favor inserir INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO (Edital 02/2021).

2. Documentos Imprescindíveis para a Inscrição

No ato da inscrição, o candidato deverá obrigatoriamente preencher o **Formulário de Inscrição Padrão** e o **Formulário de Resumo do Curriculum Vitae**, disponíveis no endereço eletrônico <https://posdegeo.ufop.br/forms> (Item FORMULÁRIOS DIVERSOS → Inscrição no processo seletivo), assiná-los, recolher a assinatura do professor orientador (assinatura digital também será aceita) e anexar a eles os seguintes documentos:

- a) Cópia da Carteira de Identidade ou Passaporte;
- b) Cópia do CPF (somente para candidatos brasileiros);
- c) Histórico Escolar do curso de Mestrado;
- d) Currículo Lattes completo e atualizado;
- e) Proposta de projeto de pesquisa, com a indicação do futuro orientador (obrigatório) e coorientador (se houver);
- f) Cópia do diploma do curso de mestrado ou documento equivalente, ou ainda, declaração emitida pelo orientador sobre o andamento da pesquisa de mestrado, atestando a possibilidade de obtenção do título de mestre para ser apresentado no ato da realização da matrícula como aluno regular no Programa, no caso de o candidato ser aprovado no processo seletivo;
- g) Comprovante de financiamento para o desenvolvimento da pesquisa;
- h) Comprovante de quitação eleitoral;
- i) Comprovante de residência;
- j) Para os candidatos servidores Técnicos Administrativos em Educação será necessária a apresentação de declaração funcional;
- k) Cópia de publicações científicas – artigos, resumos e capítulos de livros (**preferencialmente em um arquivo PDF único**);
- l) Documentos comprobatórios oficiais de atividades científicas desenvolvidas durante intercâmbio institucional em laboratórios e centros de pesquisa, com discriminação do tempo de atuação (**preferencialmente em um arquivo PDF único**);
- m) Comprovação oficial de aproveitamento escolar em intercâmbio institucional;
- n) Documentos comprobatórios oficiais (com discriminação do tempo de atuação) de estágio, experiência profissional, inclusive docência em área afim (**preferencialmente em um arquivo PDF único**).

A apresentação dos documentos listados nos itens **IV.2.a** a **IV.2.j** é imprescindível, e incorrerá no **indeferimento da inscrição** do candidato na falta de um deles.

Quando existentes, os outros documentos (listados nos itens **IV.2.k** a **IV.2.n**) deverão ser anexados aos demais no ato da inscrição. Eles serão utilizados pela Comissão de Seleção para fins de avaliação e seleção de candidatos. Sem a apresentação dos comprovantes a documentação do Currículo Vitae não será computada na pontuação do candidato.

2.1 Aos **candidatos que porventura tiverem sido desligados do curso para o qual pleiteiam reingresso** será obrigatória a apresentação dos seguintes documentos além dos formulários de Inscrição Padrão, de Resumo do *Curriculum Vitae* e daqueles elencados nos itens **IV.2.a** a **IV.2.i** (com exceção dos itens **IV.2.e** e **IV.2.g**; proposta de projeto de pesquisa e comprovante de financiamento da pesquisa):

- a) Volume digital da tese, em PDF, pronta para ser defendida;
- b) Cópia dos dois artigos científicos, incluindo o comprovante de publicação e/ou aceite de um deles e o comprovante de submissão do segundo, em revista com classificação mínima B2 na área de Geociências da CAPES;
- c) Para aqueles que ainda não tiverem o registro no histórico escolar, comprovante de língua estrangeira em acordo com a Portaria PPGECRN N°006 de 15 de março de 2019, que regulamenta sobre a proficiência em língua(s) estrangeira(s) pelos alunos de mestrado e doutorado;
- d) Carta do orientador atestando que o candidato está apto a defender a tese a partir da matrícula no Programa.

3. Em obediência à Resolução CEPE 7.320, no caso de candidato estrangeiro, será obrigatória a apresentação de diploma devidamente reconhecido.

4. Não será cobrada taxa de inscrição.

V. PROPOSTA DE PROJETO DE PESQUISA

O PPG-ECRN disponibiliza para *download* no site <https://posdegeo.ufop.br/forms> (Item FORMULÁRIOS DIVERSOS → Inscrição no processo seletivo) um modelo para o candidato apresentar a sua proposta de projeto de pesquisa. O candidato deve indicar a Área de Concentração na qual seu projeto estará vinculado e, dentro desta Área de Concentração, em qual linha de pesquisa ele se insere. De forma sucinta, deverão ser expostos o objeto de estudo, as questões científicas envolvidas, os objetivos, os materiais e métodos para o desenvolvimento da pesquisa. Estes itens serão avaliados pela Comissão de Seleção durante a entrevista.

A submissão da proposta de projeto implica que a pesquisa seja original e ainda não tenha sido realizada como tal em nenhum outro programa de pós-graduação. A submissão do projeto implica também que o professor orientador (obrigatório) e o coorientador (se houver) estejam de acordo com seu conteúdo e aprovem a sua divulgação no âmbito do processo seletivo.

Os projetos devem ser compatíveis com o prazo de execução de 48 meses (incluindo a defesa da tese de doutorado e envio de artigos científicos), de acordo com as normas do PPG-ECRN e em consonância com os preceitos das agências de fomento à pesquisa CNPq, CAPES e FAPEMIG.

Para um julgamento mais criterioso do quesito viabilidade financeira, o candidato deve indicar no formulário de inscrição, em campo próprio, a necessidade de recursos financeiros e a fonte de financiamento a ser comprovada na documentação referente ao item **IV 3.g**. No caso de fomento proveniente de empresas é de fundamental importância uma carta certificando a disponibilidade de recursos e/ou a liberação de dados, quando for o caso, para o desenvolvimento da pesquisa.

VI. ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO DO PPG-ECRN

Os candidatos poderão se inscrever em uma das seguintes Áreas de Concentração do PPG-ECRN: **A) Tectônica, Petrogênese e Recursos Minerais** e **B) Geologia Ambiental e Conservação de Recursos Naturais**. O candidato deve indicar em qual linha de pesquisa seu projeto se insere ou estaria mais próximo, conforme lista a seguir.

1. Linhas de Pesquisa da Área de Tectônica, Petrogênese e Recursos Minerais

- A. Tectônica, Petrogênese e Evolução Crustal de Áreas Cratônicas e Orógenos
- B. Análise de Bacias Sedimentares
- C. Mineralogia Aplicada
- D. Processos Petrogenéticos e Geologia Isotópica
- E. Geologia, Controle e Gênese de Depósitos Minerais

2. Linhas de Pesquisa da Área de Geologia Ambiental e Conservação de Recursos Naturais

- A. Impactos Ambientais de Atividades de Mineração
- B. Geoquímica Ambiental e Geologia Médica
- C. Geomorfologia e Pedogênese
- D. Geologia de Recursos Hídricos
- E. Geoecologia e Recuperação de Sistemas Naturais
- F. Geoconservação

VII. PÚBLICO ALVO

O público alvo para ingresso no Programa de Pós-Graduação em Evolução Crustal e Recursos Naturais engloba profissionais graduados ou pós-graduados nas áreas de Engenharia, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências Humanas, Ciências da Saúde e Ciências Sociais Aplicadas. Em razão da especificidade das áreas de concentração, as subáreas do conhecimento mais adequadas para cada área de concentração, embora não exclusivas, são listadas a seguir.

- 1. Área de Tectônica, Petrogênese e Recursos Minerais:** Profissionais graduados ou pós-graduados em Geologia, Engenharia Geológica, Engenharia de Minas, Engenharia Civil, Engenharia Química, Química, Física, Geofísica e Ciências da Computação.
- 2. Área de Geologia Ambiental e Conservação Recursos de Naturais:** Profissionais graduados ou pós-graduados em Geologia, Engenharia Geológica, Engenharia de Minas, Engenharia Química, Engenharia Civil, Engenharia Florestal, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Engenharia Ambiental, Engenharia Metalúrgica, Biologia, Química, Bioquímica, Geografia, Geofísica e Ciências da Computação.

VIII. FASES DO PROCESSO SELETIVO

O Processo Seletivo compreenderá as duas fases descritas a seguir. Ressalta-se que devido à pandemia de COVID-19, todo o processo será realizado por meios remotos. Entretanto, caso as atividades presenciais na UFOP tiverem oficialmente retornado no período de realização do processo seletivo, a FASE 02, entrevista e teste de proficiência de inglês, deverá ser realizada de forma presencial, com detalhes a serem divulgados em data oportuna no site do programa.

FASE 01: Pré-seleção, conferência e análise documental dos candidatos

- A fase de pré-seleção dos documentos é **eliminatória**.
- Os candidatos realizarão no momento da inscrição o envio por e-mail dos documentos estipulados pelo item IV.2 deste edital, na data prevista.
- A Comissão Avaliadora realizará a análise dos documentos, verificando se todos aqueles previstos como obrigatórios foram devidamente apresentados. A falta de documentos obrigatórios **implicará na eliminação do candidato**.
- A comissão homologará as inscrições dos candidatos que tiverem apresentado todos os documentos obrigatórios que constam deste edital. O resultado da pré-seleção será divulgado na página do programa.
- Nesta fase serão analisados o projeto de pesquisa, o histórico escolar e o *Curriculum Vitae*.
- Será computado o peso **2,0 (dois)** na análise do *Curriculum Vitae*.
- A nota atribuída ao Histórico Escolar (HE) será calculada pela média simples, ou seja, somando-se todas as notas constantes do HE e dividindo o valor desta soma pelo número de disciplinas cursadas. Este valor será registrado em uma escala de 0 a 10. Quando no Histórico Escolar existir somente conceitos, haverá uma atribuição de nota equivalente de acordo com a tabela a seguir. Na análise classificatória final, a nota do histórico escolar será avaliada pela Comissão de Seleção com peso **1,0 (um)**.

Conceito	Nota equivalente
A	95
B	82
C	67
D	30

FASE 02: Entrevista com arguição sobre o projeto de pesquisa (Eliminatória; peso 6,0) e teste de proficiência de inglês (Classificatória; peso 1,0)

- a) As entrevistas com os candidatos serão via videoconferência, pelo GOOGLE MEET, e realizadas de acordo com os horários disponibilizados na página do programa, após a homologação do resultado final da FASE 01 – pré-seleção. Será criada uma sala de reunião, no GOOGLE MEET, levando-se em consideração o e-mail cadastrado pelo candidato no ato de inscrição. As entrevistas serão gravadas e arquivadas para uso na fundamentação e apreciação em eventuais recursos. Durante a entrevista o candidato deve manter a câmera do computador ligada. **A entrevista será de caráter eliminatório.**
- b) O Programa de Pós-Graduação em Evolução Crustal e Recursos Naturais não se responsabiliza por eventuais problemas de ordem técnica dos computadores, falha de comunicação, congestionamento de linhas de comunicação, falta de energia elétrica, bem como outros fatores que impossibilitem a realização da entrevista.
- c) Durante a entrevista, a Comissão arguirá os candidatos a respeito do projeto de pesquisa proposto com o objetivo de averiguar questões como pertinência da pesquisa proposta, adequação às Linhas de Pesquisa e interesses do Programa, viabilidade científica e financeira, além da capacidade de defesa do projeto de pesquisa pelo candidato, realizando, dentre várias outras confirmações, a de autoria do trabalho proposto.
- d) Durante a entrevista do candidato serão avaliados e pontuados três quesitos fundamentais: a) conhecimento do projeto proposto; b) viabilidade científica e c) maturidade/potencial do candidato. Para tanto o candidato terá no máximo 10 (+ ou – 5) minutos para expor o tema de estudo, as questões científicas envolvidas e os materiais e métodos a serem empregados para o desenvolvimento do projeto de pesquisa, sendo em seguida arguido por membros da Comissão de Seleção. Não é permitida a utilização de nenhum recurso computacional para a explanação do projeto. Após a entrevista a Comissão emitirá uma nota máxima registradas em uma escala de 0 a 10, com base na média simples das notas individuais conferidas pelos seus membros. Na análise classificatória final, a nota deste item será avaliada pela Comissão de Seleção com **peso 6,0 (seis)**. No caso de projetos de candidatos cujo professor orientador (e/ou o coorientador) seja integrante da Comissão, o professor orientador e/ou o coorientador fica excluído de atribuir pontuação/nota e de participar da entrevista do candidato.
- e) Após finalizada a entrevista, o candidato fará um teste de leitura e interpretação de texto em língua inglesa, também por videoconferência. Será projetado na sala de reunião um pequeno texto em inglês, na área de Geociências, e o candidato terá que explicar, em português, o entendimento deste texto aos membros da Comissão de Avaliação. O texto ficará projetado durante 20 minutos, sendo permitidas anotações e consulta a dicionário físico ou virtual. Depois de finalizado o tempo, o candidato deve

começar sua explanação. Durante toda esta fase, o candidato deve manter a câmera do computador ligada. O teste de inglês é **classificatório** e tem **peso 1,0 (um)** na avaliação.

- f) Ressalta-se que a prova de leitura e interpretação de texto técnico em língua inglesa **não será em hipótese alguma** aproveitada posteriormente para atestar proficiência em língua estrangeira.

IX. PONTUAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA PARA CLASSIFICAÇÃO

A nota de corte mínima exigida para a aprovação dos candidatos ao PPG-ECRN é **6,0 (seis)**. Abaixo da pontuação discriminada, os candidatos **serão desclassificados**.

1. Avaliação Final

A nota final do candidato será a média ponderada das notas individuais de cada quesito avaliado durante o Processo de Seleção, segundo a equação abaixo:

$$\text{NOTA FINAL} = (2CV + HE + PI + 6ET)/10$$

Onde:

CV – nota atribuída ao *Curriculum Vitae*

HE – nota atribuída ao Histórico Escolar

PI – nota atribuída à prova de leitura e interpretação de texto técnico em língua inglesa

ET – nota atribuída à entrevista

2. Critérios de desempate

Para fins de desempate serão considerados os seguintes itens:

- 1º. Candidato que obtiver maior nota no *Curriculum Vitae*.
- 2º. Candidato mais velho.

X. MATRÍCULA DO CANDIDATO APROVADO

Serão convocados para a matrícula os candidatos aprovados para o número disponível de vagas oferecidas pelo PPG-ECRN no presente Edital, em datas publicadas posteriormente ao término deste processo seletivo.

XI. DEMAIS CONSIDERAÇÕES, CASOS OMISSOS E NÃO PREVISTOS NESTE EDITAL

- a) Incorporar-se-ão a este Edital, para todos os efeitos, os editais complementares ou avisos oficiais que vierem a ser publicados pelo PPG.
- b) A inscrição do candidato implicará no conhecimento e a aceitação das normas e condições para o processo seletivo contidas neste edital e nas demais normas pertinentes à matéria.
- c) O não comparecimento do candidato para a realização da entrevista e teste de inglês por videoconferência implicará na sua eliminação do processo seletivo. Se porventura as atividades

presenciais na UFOP forem retomadas, o não comparecimento do candidato ao local estipulado para a realização da FASE 02 – entrevista e teste de inglês, divulgado previamente na página do programa, fará com que o candidato seja automaticamente eliminado.

- d) Não serão fornecidas, por telefone, informações sobre a classificação e a aprovação dos candidatos.
- e) **TODOS** os candidatos regularmente inscritos deverão acompanhar as publicações na página oficial da Pós-Graduação em Evolução Crustal e Recursos Naturais, no endereço eletrônico <https://posdegeo.ufop.br/processo-seletivo>
- f) É responsabilidade do candidato fornecer corretamente os endereços de e-mail e demais contatos ao PPG-ECRN.
- g) O resultado final do processo de seleção será homologado pelo Colegiado do PPG.
- h) Casos omissos não previstos neste edital serão resolvidos através do *referendum* de pelo menos 2/3 dos membros do Colegiado do PPG-ECRN, respeitando os princípios de igualdade de oportunidade entre os candidatos, bem como preservando a transparência do processo seletivo, a qualidade e o aprimoramento do PPG-ECRN.

XII. ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA E INFORMAÇÕES

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em ECRN

Departamento de Geologia da Escola de Minas – UFOP

Campus Morro do Cruzeiro S/N

35.400-000 - OURO PRETO – MG

Telefone para contato: (031) 3559-1605

Endereços Eletrônicos:

Página Oficial: (<https://posdegeo.ufop.br/>).

E-mail da secretaria acadêmica do PPG-ECRN: pseletivo.evolutaocrustal@gmail.com

Ouro Preto, 15 de fevereiro de 2021.

(Original Assinado)

Prof.^a Gláucia Nascimento Queiroga
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação
em ECRN- DEGEO/EM/UFOP

ANEXOS

ANEXO 01: AVALIAÇÃO DO *CURRICULUM VITAE*- (CLASSIFICATÓRIA - PESO 2,0)

Item	Pontuação	Pontuação máxima
Artigo publicado ou aceito em periódico científico na área de geociências ou Capítulo de Livro aceito ou publicado na área de geociências.	20 (vinte) pontos por artigo ou capítulo	40 pontos
Resumo publicado em Anais de congressos e simpósios na área de geociências.	05 (cinco) pontos por resumo	50 pontos
Intercâmbio Institucional (atividades científicas em laboratórios e centros de pesquisa) ou Experiência profissional afim à área de concentração do PPG-ECRN ao qual o projeto foi submetido.	10 (dez) pontos por ano	10 pontos

ANEXO 02: CRONOGRAMA DAS FASES DO PROCESSO SELETIVO:

1º SEMESTRE 2021	Data	Horário	Procedimento
1. Pré-Seleção dos Candidatos Inscritos	17 de março	A partir das 7:00hs	Início das inscrições
	19 de março	Até as 23:59hs	Término das inscrições
	22 de março	9:00 às 13:00	Pré-Seleção
	22 de março	Até às 17:00	Divulgação do resultado da pré-seleção
	23 de março	9:00 às 13:00	Término do prazo para interposição de recurso relacionado resultado da pré-seleção
	23 de março	Até às 17:00	Divulgação de decisão de recurso
2. Entrevista com análise de Projeto de pesquisa e teste de proficiência de inglês	24 e 25 de março	Horários a serem divulgados	Período de entrevistas e teste de inglês via videoconferência (GOOGLE MEET)
Encerramento do Processo Seletivo	29 de março	Até às 17:00	Divulgação do resultado preliminar do Processo Seletivo
	30 de março	9:00 às 13:00	Término do prazo para interposição de recurso relacionado com o resultado do Processo Seletivo
	31 de março	Até às 17:00	Divulgação do Resultado Final