



## Edital Nº 23/2023 – PROEXT

### Bolsa de Residência em Iniciação Profissional na Área de CIÊNCIAS DA TERRA

A Pró-Reitoria de Extensão (PROEXT) torna público o lançamento do edital de bolsas para o Programa de Residência em Iniciação Profissional na área de Ciências da Terra, de acordo com o estabelecido na Resolução nº 2/PROEXT, de 25/04/2018, e da Deliberação nº78, do CEPE, de 12/06/2018.

#### 1. Das Finalidades

A natureza do programa é multidisciplinar e visa treinamento destinado a graduados, diplomados a partir de maio de 2021, em áreas específicas de conhecimento, para atuarem no âmbito das Ciências da Terra, desenvolvidos junto à PROEXT ou pela PROEXT, em parceria com a PROPPG e PROGRAD.

#### 2. Dos Objetivos

- 2.1 Promover o aprimoramento de conhecimentos, habilidades e atitudes indispensáveis ao exercício da profissão, por meio de treinamento profissional em serviço, sob supervisão e orientação de um preceptor;
- 2.2 Desenvolver nos graduandos senso de responsabilidade ética ao exercício de suas atividades profissionais;
- 2.3 Melhorar a qualidade do ensino prático para recém formados graduados, envolvendo-os no Programa de Residência de Iniciação Profissional em Ciências da Terra (RIP-CT);
- 2.4 Fortalecer as atividades de extensão universitária da UFRRJ.

#### 3. Das vagas, requisitos para inscrição, duração e valor da bolsa

3.1 Serão abertas vagas para graduados, com até dois anos de formação, nas seguintes áreas:

- **14 (catorze) vagas para a área de Geologia**

**Requisito:** graduação em Geologia (até 2 anos de formado - diplomados a partir de maio de 2021);

- **2 (duas) vagas para a área de Geografia**

**Requisito:** graduação em Geografia Bacharelado (até 2 anos de formado - diplomados a partir de maio de 2021);

- **2 (duas) vagas para a área de Engenharia Agrícola e Ambiental ou Engenharia Ambiental**

**Requisito:** graduação em Engenharia Agrícola e Ambiental ou Engenharia Ambiental (até

2 anos de formado - diplomados a partir de maio de 2021);

- **1 (uma) vaga para a área de Engenharia Química**

**Requisito:** Graduação em Engenharia Química (até 2 anos de formado - diplomados a partir de maio de 2021);

3.2 A duração do Programa de Residência em Iniciação Profissional será de 3.840 horas (equivalente a 40 horas semanais durante 96 semanas – 24 meses), podendo ser renovado por mais 12 meses, de acordo com a disponibilidade orçamentária e interesse institucional. A bolsa terá o valor de R \$2.494,20 (dois mil e quatrocentos e noventa e quatro reais e vinte centavos) mensais.

3.3 O candidato poderá escolher e se inscrever em uma das áreas de trabalho, de acordo com a Tabela 1 desse edital.

**Tabela 1.** Distribuição das áreas, resumo das atividades e locais onde serão desenvolvidos os trabalhos de residência na CPRM.

Profissão	Área específica	Atividades	Local das Atividades
Geólogo	Tectônica e Fluidos	Participação em trabalhos de campo, descrição de testemunhos de sondagem, interpretação de modelos geológico-geofísicos, interpretação de perfis sísmicos e perfilagem de poços estratigráficos.	Brasília
Geólogo	Mineralizações em Granito	Participação em projetos de P, D & I nesse tema. Confecção de relatórios, participação em trabalhos de campo, publicações de relatórios e artigos científicos.	Brasília
Geólogo	Mediação Geocientífica	Desenvolvimento de material, em linguagem cidadã, para mediação geocientífica.	Porto Alegre
Geólogo	Paleontologia/Estratigrafia	Desenvolvimento de atividades envolvendo conservação, identificação e documentação das coleções paleontológicas.	Rio de Janeiro
Geólogo	Ciência dos dados	Desenvolvimento de atividades envolvendo Ciência de Dados e aplicações de Inteligência Artificial	Rio de Janeiro
Geólogo	Plataforma de Planejamento da Pesquisa e Produção Mineral	Estudos geoeconômicos estaduais e de províncias minerais.	Goiânia
Geólogo	Geoquímica Prospectiva	Levantamentos geoquímicos sistemáticos, tratamento e interpretação de dados geoquímicos	Belo Horizonte
Geólogo	Metalogenia Regional	Estudos de metalogênese regional e elaboração de mapeamento preditivo de recursos minerais	Brasília
Geólogo	Plataforma de Planejamento da Pesquisa e Produção Mineral	Estudos geoeconômicos estaduais e de províncias minerais	Rio de Janeiro
Geólogo	Geoprocessamento	Desenvolvimento de Sistema de Informações Geográficas do Mapa Geológico do Brasil	Belém
Geólogo	Mapeamento Geológico	Mapeamento Geológico	Manaus

Geólogo	Hidrogeologia e Monitoramento de Águas Subterrâneas	Participação em trabalhos de campo para baixar dados, coletar água por <i>low-flow</i> e realizar testes de infiltração; participação em trabalho de escritório na interpretação de dados de análises físico-químicas, produção de mapas de superfície potenciométrica, mapas de zoneamento hidroquímico.	Fortaleza
Geólogo	Atuação nas atividades dos projetos: Águas do Sul de MG, SIAGAS, RIMAS.	Apoio aos projetos da hidrogeologia, atuando em atividades de pesquisa sobre água subterrânea, consolidação de banco de dados, cálculo de reserva potencial explotável, cálculo de recarga de aquífero, entre outros.	Belo Horizonte
Geólogo	Geologia Ambiental	Participação na elaboração do diagnóstico ambiental da Bacia Carbonífera.	Criciúma
Geógrafo	Hidrologia e Geomorfologia fluvial	Participação de trabalho de campo, análise e processamento de dados, tratamento de imagens de satélites e auxílio nos alertas.	Manaus
Geógrafo	Geomorfologia Aplicada	Elaboração de cartas de padrões de relevo ou outros estudos aplicados.	Rio de Janeiro
Engenheiro agrícola e ambiental ou Engenheiro ambiental	Hidrologia de Solos	Coleta, consistência e análise de base de dados de hidrofísica de solos, geração de mapas digitais de propriedades hidráulicas de solo e geração de mapa de incertezas, análises laboratoriais, trabalhos de campo, geração de modelos de pedofunções de propriedades hidráulica do solo, modelagem hidrodinâmica no solo	Rio de Janeiro
Engenheiro agrícola e ambiental ou Engenheiro ambiental	Operação do Sistema de Alerta Hidrológico do Rio Doce	Realização de estudos hidrológicos e desenvolvimento e avaliação de modelos hidrológicos e estatísticos voltados para a previsão de níveis de rio e vazões	Belo Horizonte
Engenheiro químico	Análise química de material geológico em laboratório	Análises químicas em laboratório	Rio de Janeiro

3.4 A realização do Programa de Residência ocorrerá nas dependências da Companhia de Recursos Minerais (CPRM), de acordo com o número de vagas listadas na Tabela 2 e com a lista de endereços da CPRM, informados a seguir.

**Tabela 2.** Número de vagas e distribuição nas localidades onde serão realizadas as atividades.

Profissão	Total de vagas	Rio de Janeiro	Brasília	Porto Alegre	Manaus	Criciúma	Belo Horizonte	Goiânia	Fortaleza	Belém
Geologia	14	3	3	1	1	1	2	1	1	1
Geografia	2	1			1					
Engenheiro Agrícola e Ambiental ou Engenheiro Ambiental	2	1					1			
Engenheiro químico	1	1								
	19	6	3	1	2	1	3	1	1	1



Os endereços da CPRM são:

**Belém:** Avenida Dr. Freitas, 3645 - Bairro do Marco  
Belém - PA – Brasil

**Belo Horizonte:** Avenida Brasil, 1731 – Funcionários  
Belo Horizonte - MG – Brasil

**Brasília:** Setor Bancário Norte - SBN Quadra 02, Bloco H - Asa Norte  
Edifício Central Brasília - Brasília - DF - Brasil

**Criciúma:** Rua Jorge da Cunha Carneiro, 490  
Bairro: Michel, Criciúma - SC

**Fortaleza:** Rua Rodrigues Júnior, 840 Centro  
Fortaleza - CE – Brasil

**Goiânia:** Rua 148, 485 - Setor Marista  
Goiânia - GO – Brasil

**Manaus:** Avenida André Araújo, 2010 – Petrópolis  
Manaus - AM – Brasil

**Rio de Janeiro:** Avenida Pasteur, 404 – Urca  
Rio de Janeiro - RJ – Brasil

**Porto Alegre:** Rua Banco da Província, 105 - Santa Teresa  
Porto Alegre - RS – Brasil

#### 4 *Das Inscrições*

4.1 - As inscrições deverão ser realizadas exclusivamente em modo virtual, conforme divulgação eletrônica na página da UFRRJ, pelo e-mail **igeosecretaria@ufrj.br**, no período entre os dias **03 de maio de 2023 até as 23 horas do dia 27 de maio de 2023**.

O candidato deverá enviar a seguinte documentação, em formato PDF, por e-mail:

- 4.1.1 Formulário de inscrição (ANEXO I). É importante conhecer os planos de trabalho das áreas (ANEXO II), para a escolha de uma opção de inscrição;
- 4.1.2 Histórico escolar oficial da graduação (cópia);
- 4.1.3 Cópia do diploma de graduação ou documento oficial de conclusão de curso na área de formação para a vaga pretendida no Programa de Residência (diploma ou certificado a partir de maio de 2021);
- 4.1.4 *Curriculum vitae*;
- 4.1.5 Barema preenchido (ANEXO III), com documentação comprobatória (cópia);
- 4.1.6 Carteira de identidade (cópia).

4.2 Não serão aceitas inscrições efetuadas de forma diversa da estabelecida no item 4.1.



4.3 É vedada a inscrição condicional e (ou) fora do prazo previsto de inscrições estipulado no presente edital.

4.4 É de exclusiva responsabilidade do candidato a exatidão dos dados cadastrais informados no ato da inscrição, sob as penas da lei.

4.5 Declaração falsa ou inexata dos dados constantes no Formulário de Solicitação de Inscrição, bem como a falsificação de declarações ou de dados e (ou) outras irregularidades na documentação, determinará o cancelamento da inscrição e anulação de todos os atos dela decorrentes, implicando, em qualquer época, na eliminação do candidato, sem prejuízo das cominações legais cabíveis.

4.6 O candidato poderá verificar a situação da sua inscrição no endereço eletrônico xxxx. A listagem com a confirmação da inscrição e escolha da especialidade será disponibilizada na data de 31 de maio de 2023.

4.7 A UFRRJ e a CPRM não se responsabilizam por solicitação de inscrição não recebida por quaisquer motivos de ordem técnica ou por procedimento indevido por parte do candidato. Assim, é recomendável que o candidato realize a sua inscrição com a devida antecedência.

4.8 Quanto ao indeferimento da solicitação de inscrição, caberá interposição de recurso, protocolado em formulário próprio, disponível no Anexo VIII, para o email: [igeosecretaria@ufrj.br](mailto:igeosecretaria@ufrj.br), no período compreendido entre **8:00 horas do dia 01 de junho de 2023 até às 20:00 horas do dia 02 de junho de 2023**.

## 5 Do Cronograma

Evento	Data
Lançamento do edital	03/05/2023
Inscrições	03/05/2023 a 27/05/2023
Resultado das inscrições homologadas	31/05/2023
Recurso para inscrições	01/06/2023 e 02/06/2023
Resultado do recurso da etapa de inscrição	06/06/2023
Análise de <i>curriculum vitae</i>	07/06/2023 a 13/06/2023
Resultado classificatório da análise curricular com notas	14/06/2023
Recurso para análise curricular	15/06/2023 e 16/06/2023



Resultado do recurso com as notas da análise curricular ordenada (maior para menor)	20/06/2023
Entrevista (serão entrevistados os candidatos por área/tema com limite de até 10 candidatos por área/tema) * Os dez primeiros com maior nota (área tema).	21 a 23/06/2023
Divulgação do resultado parcial	28/06/2023
Prazo para interpor recurso da parte da entrevista	29/06/2023
Resultado Final	30/06/2023
Entrega da documentação	01/07/2023 a 03 /07/2023
Início das atividades	10/07/2023

## 6 Da Seleção

- 6.1 A seleção ocorrerá em duas etapas de caráter classificatório: **(1-Primeira) Análise e avaliação do Curriculum Vitae** e **(2-Segunda) Entrevista** para os dez primeiros candidatos com a maior nota de cada uma da área específica selecionada na etapa de análise e avaliação curricular. *Exemplo:* 10 primeiros candidatos com as maiores notas (análise curricular classificatória) inscritos para “tectônica e fluídos”; 10 primeiros candidatos com as maiores notas (análise curricular classificatória) inscritos para “Operação do Sistema de Alerta Hidrológico do Rio Doce”, etc.
- 6.2 **Análise e avaliação do Curriculum Vitae:** A Análise será realizada de acordo com o Barema (ANEXO III), de caráter classificatório.
- 6.3 O *curriculum vitae* deverá ser enviado no momento da inscrição, no formato PDF, junto com os documentos comprobatórios (todos em PDF). De acordo com os itens 4.1.4 e 4.1.5.
- 6.4 Não serão aceitos documentos enviados após o período de inscrição.
- 6.5 A nota classificatória será divulgada no endereço: <https://portal.ufrrj.br/pro-reitoria-de-extensao> no dia 14 de junho de 2023.



- 6.6 Quanto ao indeferimento etapa de análise curricular, caberá interposição de recurso, protocolado em formulário próprio, disponível no Anexo VIII, para o email: [igeosecretaria@ufrj.br](mailto:igeosecretaria@ufrj.br), no período compreendido entre **8:00 horas do dia 15 de junho de 2023 às 20:00 horas do dia 16 de junho de 2023**.
- 6.7 Na hipótese de igualdade da nota final, terá preferência, sucessivamente, o candidato que:
- tiver maior idade, dentre os candidatos com idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, até a data de publicação do resultado e classificação do exame, conforme artigo 27, parágrafo único, do Estatuto do Idoso (Lei n.º 10.741, de 1.º de outubro de 2003);
  - persistindo o empate, terá preferência o candidato com mais idade (exceto os enquadrados na alínea “a” deste subitem), considerando dia, mês, ano e, se necessário, hora e minuto do nascimento.
- 6.8 **Entrevista** - Será realizada individualmente, com data e horário previamente agendados, que será divulgado no endereço no endereço: <https://portal.ufrj.br/pro-reitoria-de-extensao> . A entrevista será em formato “on-line” e conduzida pela equipe de gestão, composta por um ou dois profissionais da CPRM, relacionado à área pretendida pelo candidato, e um professor do Comitê Gestor da UFRRJ. O tema principal de cada entrevista versará sobre conteúdo prático e específico da área pretendida pelo candidato.
- 6.9 A entrevista será realizada com no máximo dez candidatos por área específica (os dez primeiros em cada área específica).
- 6.10 A pontuação da entrevista será dada conforme Barema da Entrevista (**ANEXO IV**).
- 6.11 Para cada etapa da seleção (itens 6.1 e 6.8) serão atribuídas notas.
- 6.12 A nota final dos candidatos habilitados será igual à soma das notas obtidas na 1ª etapa de análise curricular e na 2ª etapa de entrevista.
- 6.13 Na hipótese de igualdade da nota final, terá preferência, sucessivamente, o candidato que:
- tiver maior idade, dentre os candidatos com idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, até a data de publicação do resultado e classificação do exame, conforme artigo 27, parágrafo único, do Estatuto do Idoso (Lei n.º 10.741, de 1.º de outubro de 2003);
  - obtiver maior pontuação na entrevista;



c) persistindo o empate, terá preferência o candidato com mais idade (exceto os enquadrados na alínea “a” deste subitem), considerando dia, mês, ano e, se necessário, hora e minuto do nascimento.

6.14 Os candidatos que não forem classificados para assumir a bolsa inicialmente, estarão automaticamente compondo uma lista de espera, para ocupar a vaga imediatamente, em caso de desistência ou desligamento de um bolsista anteriormente classificado (no período de até três meses após o início das atividades na CPRM), sem que haja um novo processo seletivo. Caso haja desistência ou desligamento do bolsista após os três meses do início das atividades, a vaga não será preenchida.

## **7 Dos Recursos**

7.1. O candidato terá direito a apresentar recurso fundamentado à Comissão de Processo Seletivo, nos prazos estabelecidos no cronograma. Os recursos apresentados fora dos prazos e/ou sem fundamentação concreta não serão considerados. Não serão aceitos, no momento do recurso, documentos que foram exigidos no processo de inscrição. O recurso deverá ser entregue por meio eletrônico ao Comitê Gestor da RIP-CT, pelo e-mail [igeosecretaria@ufrj.br](mailto:igeosecretaria@ufrj.br). Não serão aceitos recursos em qualquer outro formato.

## **8 Da comissão julgadora**

8.1. A comissão julgadora será composta pelos membros do Comitê Gestor da UFRRJ, integrada por um representante de cada Instituto envolvido, com seu eventual substituto, designados pelos respectivos CONSUNIs, e um representante da PROEXT.

## **9 Dos Documentos necessários para a implantação da bolsa**

9.1. Em caso de aprovação e classificação, o candidato deverá se apresentar no período de 01/07/2023 a 03 /07/2023, na unidade da CPRM selecionada na inscrição, munido dos seguintes documentos, devidamente preenchidos, datados e assinados:

- a) Termo de Compromisso de Bolsistas (**ANEXO V**);
- b) Ciência e concordância com o Plano de Trabalho a ser executado na CPRM (será apresentado na CPRM no período de inscrição de acordo com o ANEXO II);
- c) Cópia do Diploma de Graduação (frente e verso);
- d) Cópia do CPF;
- e) Cópia do Cartão do Banco (conta que receberá o crédito da bolsa);
- f) Cópia da Situação Cadastral na base de dados da Receita Federal;



g) Comprovação de que o residente é filiado ao Regime Geral de Previdência Social - RGPS como contribuinte individual.

### ***10. Dos requisitos e obrigações dos bolsistas***

10.1. Não manter vínculo empregatício nem acumular outra bolsa de qualquer natureza.

10.2. Desenvolver as atividades previstas no PLANO DE TRABALHO (ANEXO II), dedicando-se 40 horas semanais às atividades do projeto da unidade CONCEDENTE (CPRM).

10.3. Manter atualizados os dados cadastrais junto à PROEXT, quais sejam: endereço eletrônico oficial, endereço postal, telefone fixo (optativo), telefone móvel e conta corrente bancária.

10.4. Enviar Relatório Final de Atividades (ao término da vigência da bolsa) para a PROEXT (modelo – **ANEXO VII**).

10.5. Comunicar imediatamente à Comissão de Residência em Iniciação Profissional da PROEXT qualquer irregularidade no decorrer da orientação.

10.6. Manter o currículo Lattes/CNPq atualizado.

10.7. Tomar conhecimento do objetivo do plano de trabalho da área escolhida (**ANEXO II**) e assinar o termo de conhecimento do plano de trabalho (**ANEXO VI**).

### ***11. Das Informações complementares***

11.1. A inscrição do candidato implicará no conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste edital e, também, na Deliberação nº 78, do CEPE de 12/06/2018, não sendo aceita alegação de desconhecimento.

11.2. Os dados pessoais solicitados serão utilizados em conformidade com as regras da Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) – com a finalidade de identificação do candidato participante, além de comprovar sua formação acadêmica e experiência na área, para a pontuação de que trata o item 4 deste edital;

11.3. Os dados coletados serão tratados a partir das premissas da LGPD, em especial, em atendimento aos princípios da finalidade, adequação, necessidade, livre acesso, qualidade de dados, transparência, segurança, prevenção e não discriminação no tratamento dos dados, de que trata o artigo 6º da LGPD;

11.4. Apenas o número da inscrição e a data de nascimento dos candidatos serão



divulgados no site do UFRRJ, em atendimento ao princípio da transparência no processo de seleção, de maneira a não conflitar com as disposições da LGPD.

11.5. Os dados pessoais inseridos no ato da inscrição serão salvos na base de dados interna durante o período do processo de seleção, sendo excluídos os currículos e documentos dos candidatos não aprovados após a homologação.

11.6. Todas as informações enviadas pelo candidato à UFRRJ poderão ser por esta disponibilizadas para acesso interno. Poderão, ainda, ser divulgadas para o público externo, através da Internet ou de outros meios, exceto as seguintes informações relativas aos dados de identificação do usuário, pelas quais a UFRRJ se compromete a não divulgação pública: a) Endereço residencial; b) Número de telefone; c) Filiação; d) Sexo; e) Endereço eletrônico.

11.7. A UFRRJ e a CPRM não se responsabilizam pelas declarações falsas ou inexatas prestadas pelo candidato que vierem a causar prejuízos a terceiros ou à Administração Pública em geral.

11.8. O candidato, ao realizar sua inscrição, manifesta ciência quanto à possibilidade de divulgação de seus dados em listagens e resultados no decorrer do certame.

11.9. Serão eliminados os candidatos com documentação incompleta.

11.10. O candidato deverá acessar o endereço da entrevista “*on line*” no local e data agendados de acordo com o item 6.8. Caso o candidato não compareça à entrevista no endereço eletrônico e data agendados estará desclassificado.

11.11. São considerados documentos de identidade as carteiras e/ou cédulas de identidade expedidas pelas Secretarias de Segurança, pelas Forças Armadas, pela Polícia Militar, pelo Ministério das Relações Exteriores, cédulas de identidade fornecidas por ordens e conselhos de classe, que por lei federal, valem como documento de identidade, Carteira de Reservista com foto ou Certificado de Dispensa com foto, Carteira de Trabalho e Previdência Social, bem como a Carteira Nacional de Habilitação com foto, nos termos da Lei nº 9.503, art. 159, de 23/9/97;

11.12. No caso de perda ou roubo do documento de identificação, o candidato deverá apresentar certidão que ateste o boletim de ocorrência (BO) em órgão policial expedida, no máximo, há 30 (trinta) dias da data da realização do exame e, ainda, ser submetido à identificação especial, consistindo na coleta de impressão digital.



11.6 Não serão aceitos como documentos de identidade: protocolos de solicitação de documentos, certidões de nascimento e de casamento, títulos eleitorais, carteiras funcionais sem valor de identidade, carteira de habilitação sem foto, documento digital acessado de forma *on-line*, carteira de estudante, carteiras de agremiações desportivas, fotocópias dos documentos de identidade, ainda que autenticadas, bem como documentos ilegíveis e/ou não identificáveis;

11.7 Não haverá segunda chamada para a entrevista, ficando o candidato ausente, por qualquer motivo, eliminado do processo;

11.9 Os casos omissos serão definidos pela Comissão Gestora da RIP-CT.

---

Rosa Maria Marcos Mendes  
Pró-Reitora de Extensão-UFRRJ

---

Edileuza Dias Queiroz  
Pró-Reitora Adjunta de Extensão



EDITAL Nº 23/2023 – PROEXT

## ANEXO I - FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM INICIAÇÃO PROFISSIONAL EM CIÊNCIAS DA TERRA**

### IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

NOME COMPLETO:

IDENTIDADE	UF:	DATA DE EMISSÃO:	ÓRG. EMISSOR:	NATURAL DE:	UF:	DATA DE NASCIMENTO:
NACIONALIDADE:			SEXO: [ ] Masc. [ ] Fem.		CPF:	
ENDEREÇO RESIDENCIAL:						
CIDADE:	UF:	PAÍS:	FONE:	Celular:		
E-mail:						

### FORMAÇÃO ACADÊMICA

NOME DO CURSO (graduação):			DATA DE CONCLUSÃO:			
INSTITUIÇÃO DE FORMAÇÃO:						
PAÍS:	CIDADE:			UF:		



<b>ÁREA PRETENDIDA</b> <b>A REALIZAÇÃO DA PROVA ESCRITA SERÁ NO LOCAL DA RESIDÊNCIA</b>				OPÇÃO (ESCOLHER SOMENTE UMA)
PROFISSÃO	ÁREA ESPECÍFICA	NÚMERO DE VAGAS	LOCAL DE REALIZAÇÃO DA RESIDÊNCIA NAS DEPENDÊNCIAS DA CPRM	
ENG. AGRÍCOLA E AMBIENTAL OU ENG. AMBIENTAL	HIDROLOGIA DE SOLOS	1	RIO DE JANEIRO	
ENG. AGRÍCOLA E AMBIENTAL OU ENG. AMBIENTAL	OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO DO RIO DOCE	1	BELO HORIZONTE	
ENGENHEIRO QUÍMICO	ANÁLISE QUÍMICA DE MATERIAL GEOLÓGICO - LABORATÓRIO	1	RIO DE JANEIRO	
GEÓGRAFO (Bacharelado)	GEOMORFOLOGIA APLICADA	1	RIO DE JANEIRO	
GEÓGRAFO (Bacharelado)	HIDROLOGIA E GEOMORFOLOGIA FLUVIAL	1	MANAUS	
GEÓLOGO	GEOLOGIA AMBIENTAL	1	CRICIÚMA	
GEÓLOGO	CIÊNCIA DE DADOS	1	RIO DE JANEIRO	
GEÓLOGO	MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	1	PORTO ALEGRE	
GEÓLOGO	PALEONTOLOGIA/ESTRATIGRAFIA	1	RIO DE JANEIRO	
GEÓLOGO	PLATAFORMA DE PLANEJAMENTO DA PESQUISA E PRODUÇÃO MINERAL	1	GOIÂNIA	
GEÓLOGO	GEOQUÍMICA PROSPECTIVA	1	BELO HORIZONTE	
GEÓLOGO	METALOGENIA REGIONAL	1	BRASÍLIA	
GEÓLOGO	PLATAFORMA DE PLANEJAMENTO À PESQUISA E À PRODUÇÃO MINERAL	1	RIO DE JANEIRO	
GEÓLOGO	GEOPROCESSAMENTO	1	BELÉM	
GEÓLOGO	MAPEAMENTO GEOLÓGICO	1	MANAUS	
GEÓLOGO	ATUAÇÃO NAS ATIVIDADES DOS PROJETOS ÁGUAS DO SUL DE MG, SIAGAS, RIMAS.	1	BELO HORIZONTE	
GEÓLOGO	TECTÔNICA E FLUIDOS	1	BRASÍLIA	
GEÓLOGO	MINERALIZAÇÕES EM GRANITO	1	BRASÍLIA	
GEÓLOGO	HIDROGEOLOGIA E MONITORAMENTO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	1	FORTALEZA	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO



### **DECLARAÇÃO**

Declaro que este formulário contém informações completas e exatas, que aceito o sistema e os critérios adotados pela Instituição, conforme o EDITAL PROEXT PARA INGRESSO NO PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM INICIAÇÃO PROFISSIONAL EM CIÊNCIAS DA TERRA. Caso seja selecionado, comprometo-me a cumprir fielmente o Regulamento do Programa.

Local e Data:

Assinatura



EDITAL Nº 23/2023 – PROEXT

## ANEXO II – PLANOS DE TRABALHO

### 1- Plano de Trabalho Geólogo - Tectônica e Fluidos – Brasília

O residente deverá trabalhar no âmbito da coordenação de tectônica e fluidos do Projeto Geodinâmica 4D da Província Mineral de Carajás. O projeto tem como foco a geologia estrutural, a geologia econômica e a prospecção mineral, com ênfase nos controles dos depósitos de cobre e ouro do tipo IOCG da Província Carajás. O candidato deverá executar pesquisas bibliográficas, atividades de campo e de laboratório, como mapeamento geológico-estrutural, descrição de furos de sondagem, preparação de amostras para petrografia, descrição de lâminas petrográficas, além da produção de relatórios. O candidato terá orientação continuada da preceptoria e de outros participantes do projeto, participará das reuniões e discussões técnicas, de modo que possa interagir com toda a equipe, recebendo e repassando conhecimentos.

### 2- Plano de Trabalho Geólogo Mineralizações em Granito – Brasília

O residente deverá trabalhar no âmbito do Projeto Eventos Magmáticos e Mineralizações Associadas, na região de Alta Floresta e Tapajós. O projeto tem como foco a caracterização do magmatismo e do ambiente geotectônico relacionado às mineralizações de ouro e cobre relacionados a granitos no norte do Mato Grosso e oeste do Pará, nas províncias minerais de Alta Floresta e Tapajós. O candidato deverá executar pesquisas bibliográficas, atividades de campo e de laboratório como mapeamento geológico, descrição de furos de sondagem, preparação de amostras para petrografia e geocronologia, descrição de lâminas petrográficas, além da produção de relatórios. O candidato terá orientação continuada da preceptoria e de outros participantes do projeto, participará das reuniões e discussões técnicas, de modo que possa interagir com toda a equipe, recebendo e repassando conhecimentos.

### 3 - Plano de Trabalho Geólogo - Mediação Geocientífica – Porto Alegre

O residente deverá participar na elaboração de diversos produtos que integrarão e ficarão disponibilizados no hot site do SGBeduca ([www.sgbeduca.cprm.gov.br](http://www.sgbeduca.cprm.gov.br)). Os produtos são todos elaborados por geocientistas e irão seguir o método de inovação "Geociência Audiovisual", de acordo com a apresentação (<https://www.youtube.com/watch?v=JAYXnm9oxl8>). O residente será treinado para desenvolver os produtos em linguagem cidadã e produzir conteúdos mediados. Para atingir o objetivo de forma mais eficiente, o residente deverá receber treinamento nas metodologias e softwares utilizados, terá orientação continuada da preceptoria e de outros participantes dos programas, participará das reuniões e discussões técnicas, de modo que possa interagir com toda a equipe, recebendo e repassando conhecimentos. Será incentivada a interação do residente com as equipes de outros projetos e áreas da empresa, de modo que possa ter uma visão global do ambiente de trabalho e das geociências.

### 4 - Plano de Trabalho Geólogo – Hidrogeologia – Belo Horizonte

O residente deverá auxiliar na obtenção, consistência e lançamento de informações em sistema de banco de dados SIAGAS/RIMAS. Além disso, irá auxiliar na elaboração de relatórios e mapas necessários ao desenvolvimento do Projeto Águas do Sul-MG. Para tal, receberá treinamento no contexto do projeto, terá orientação continuada de outros participantes, participará das reuniões e discussões técnicas de modo que possa interagir com toda a equipe, recebendo e repassando conhecimentos. Será incentivada a interação do residente com as equipes de outros projetos e áreas da empresa, para ter uma visão global do ambiente de trabalho e da missão institucional da CPRM nas suas diversas linhas de atuação.

### 5 - Plano de Trabalho Geólogo - Hidrogeologia – Fortaleza

O residente auxiliará na aquisição de dados de campo nos poços monitorados, assistência na etapa de coleta de água subterrânea por *low flow*, realização de testes de infiltração e slug-test, participação em atividades de escritório na interpretação de dados de resultados de análises físico-químicas, tabulação de dados de campo, produção e interpretação de mapas de superfície potenciométrica em escalas de interesse, confecção de mapas de zoneamento hidroquímico e resultados isotópicos, auxílio e escrita de publicação de artigos científicos na área de estudo da RIMAS e participação em eventos científico-empresariais de interesse. Será incentivada a interação do residente com os membros da equipe do projeto RIMAS, a fim de apresentar propostas de união com temas científico-acadêmicos e novas perspectivas de uso multidisciplinar dos dados.

### 6 - Plano de Trabalho Geólogo – Paleontologia e Estratigrafia – Rio de Janeiro

O residente deverá auxiliar na conservação, identificação e documentação das coleções paleontológicas. Desenvolvendo noções básicas de paleontologia geral e sistemática e morfologia dos principais grupos de invertebrados paleozóicos. Colaborar nos estudos de correlação estratigráfica entre as bacias paleozóicas brasileiras. Elaborar artigos científicos e colaborar na disseminação do conhecimento geocientífico por meio de ações de difusão e divulgação. Interagir com equipes de outros projetos e áreas da empresa, de modo que possa ter uma visão global do ambiente de trabalho e da missão institucional da CPRM, nas diversas linhas de atuação.

### 7- Plano de Trabalho Geólogo – Ciência dos dados – Rio de Janeiro

O residente deverá participar na elaboração, documentação e execução das diversas atividades que compõem o processo de Transformação Digital da CPRM. As atividades terão foco na modernização da infraestrutura de dados espaciais da empresa, um dos principais *end points* de dados, com objetivo de facilitar a automação de processos diversos, *data analytics* e, também, criação de painéis de bordo. O residente terá contato com uma grande variedade de tipos e formatos de dados geocientíficos, além das principais normas ISO que direcionam a definição de tais formatos. Também, terá contato com as principais boas práticas de criação, manuseio e manutenção de infraestruturas de dados espaciais, voltadas para o dado geocientífico. O residente deverá



receber treinamento direcionado para aquisição, análise, processamento e disponibilização de dados geocientíficos a partir de linguagem de programação Python, além de softwares específicos para as atividades - o que envolverá uso de plataformas tipo GIS (*Geographic Information System*) e BI (*Business Intelligence*).

#### **8- Plano de Trabalho Geólogo – Economia Mineral – Goiânia**

O residente deverá atuar nos Estudos Geoeconômicos Estaduais (EGE), de forma a obter e disponibilizar informações para dar suporte aos estudos e planos estratégicos relacionados a políticas públicas, assim como programas de investimentos em pesquisa e produção mineral. Prestará apoio e suporte em avaliações dos potenciais geoeconômicos regionais, sincronizados com as unidades regionais da CPRM e outras entidades. Apoiará e prestará colaboração na formação do banco de dados de empreendimentos mineiros da plataforma P3M (BD-P3M - <https://p3m.cprm.gov.br/>), com foco na interpretação e determinação de dados geológicos, regional e/ou nacional, caracterização de depósitos, análise de dados geoquímicos, entre outros parâmetros que contribuam para a realização de Estudos Geoeconômicos Regionais (EGEs), a partir das informações pré-disponibilizadas na base da P3M, complementadas com outras informações pesquisadas.

#### **9- Plano de Trabalho Geólogo – Geoquímica Prospectiva – Belo Horizonte**

O residente deverá receber treinamento nos softwares e padrões utilizados, terá orientação continuada da preceptoria e de outros participantes do projeto, participará das reuniões e discussões técnicas, de modo que possa interagir com toda a equipe, recebendo e repassando conhecimentos. Será incentivada a interação do residente com as equipes de outros projetos e áreas da empresa, de modo que possa ter uma visão global do ambiente de trabalho e da missão institucional da CPRM, nas diversas linhas de atuação. proposta de trabalho para o futuro residente seguirá todas as etapas de desenvolvimento de um projeto de mapeamento geoquímico da CPRM, contemplando desde atividades pré-campo até o tratamento dos dados geoquímicos gerados em laboratório. Etapa pré-campo, com treinamento em geoprocessamento (ambiente SIG), com aprendizagem na confecção de mapas de serviço (mapas de amostragem, mapas geológicos e geofísicos); reconhecimento geológico da área estudada, com trabalhos de campo iniciais com os pesquisadores do projeto, incluindo visita e amostragem nas ocorrências de pegmatitos litíferos conhecidas; treinamento *on-the-job* sobre procedimentos do trabalho de campo e amostragem de matrizes geoquímicas, organização e acondicionamento das amostras; procedimentos pós-campo, com organização para o envio das amostras ao laboratório analítico; recebimento dos resultados analíticos pelo laboratório, organização dos dados para o tratamento estatístico; tratamento estatístico dos dados geoquímicos, por meio da análise exploratória de dados (*Exploratory Data Analysis* - EDA), abrangendo os procedimentos estatísticos uni-, bi- e multivariadas; interpretação dos resultados, com geração de mapas geoquímicos.

#### **10 - Plano de Trabalho Geólogo – Metalogenia – Brasília**

O residente deverá auxiliar na aquisição de dados analíticos de petrografia, química mineral, microtermometria e na aquisição de dados de inclusões fluidas em silicatos e minerais opacos, auxiliando no desenvolvimento de metodologias em implementação de análises de geologia econômica, dando subsídios para o entendimento das condições de formação dos depósitos minerais analisados. O residente deverá participar ativamente de reuniões técnicas com a equipe da Divisão de Geologia Econômica e com o pessoal das unidades regionais envolvidos em estudos de recursos minerais, podendo, inclusive, participar de atividades de coletas de amostras e de reconhecimento regional. Espera-se que o residente contribua para a implementação de rotina de trabalho de descrição petrográfica e de inclusão fluida com uso da platina de microscopia em infravermelho para estudos petrográficos e de inclusão fluida.

#### **11- Plano de Trabalho Geólogo – Economia Mineral – Rio de Janeiro**

O residente deverá atuar na elaboração e formação do banco de dados de empreendimentos mineiros da plataforma P3M (BD-P3M - <https://p3m.cprm.gov.br/>), com foco na interpretação e na determinação de dados de recursos e reservas minerais, parâmetros econômicos da lavra e beneficiamento mineral. Atuar na avaliação do potencial geoeconômico regional (APGR), a partir da utilização de modelos matemáticos e de avaliação geológica e econômica. Também atuará em Estudos Geoeconômicos Estaduais (EGE), de forma a obter e disponibilizar elementos informativos de suporte para estudos e planos estratégicos relacionados a políticas públicas, assim como a programas de investimentos em pesquisa e produção mineral.

#### **12- Plano de Trabalho Geólogo – Geoprocessamento - Belém**

O residente deverá auxiliar na preparação de arquivos vetoriais (em formato *shape*), que representam o conjunto de bases cartográficas (ex. malha rodoviária, hidrografia, áreas ambientais, terras indígenas) e bases geocientíficas (ex. litologia, lineamentos estruturais, domínios tectônicos), necessárias à elaboração da nova versão do Mapa Geológico do Brasil, na escala 1:2.500.000. Todas as bases deverão ser elaboradas segundo os padrões adotados na Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais, e com utilização de softwares utilizados na instituição, como o ArcGis e ArcGis Pro, nos quais o residente receberá treinamento.

O Residente receberá orientação continuada, para todas as atividades que desenvolver, diretamente da preceptoria ou de um profissional designado, participará de reuniões e discussões técnicas do projeto, de modo que possa interagir com toda a equipe, recebendo e repassando conhecimentos. Também será incentivada a interação do residente com equipes de outros projetos e áreas da empresa, de modo que possa ter uma visão global do ambiente de trabalho e da missão institucional da CPRM nas suas diversas linhas de atuação. Ao final de cada período de 12 meses de residência, será necessária a elaboração de relatório anual de atividades, seguindo o modelo disponibilizado pela preceptoria. O residente deverá estar apto para apresentar publicamente os resultados alcançados nas atividades que desenvolver, assim como será incentivada a elaboração de trabalho técnico para submissão em evento temático da sua área de atuação durante o período de residência.



### **13- Plano de Trabalho Geólogo – Mapeamento Geológico – Manaus**

O residente deverá auxiliar na confecção de cartas geológicas de escala 1:100.000, participando de todas as fases: (i) preliminar, com a montagem do SIG com atualização e a preparação de arquivos vetoriais (em formato *shape*), que representam o conjunto de bases cartográficas (ex. malha rodoviária, hidrografia, áreas ambientais, terras indígenas) e bases geocientíficas (ex. litologia, lineamentos estruturais, domínios tectônicos), necessárias na elaboração de mapas de serviço - materialização: mapa geológico preliminar/serviço; ii) levantamento de campo, descrições sistemáticas litoestruturais de afloramentos, com coleta de medidas estruturais e amostragem representativa para análises complementares (petrologia, litogeoquímica e geocronologia) - materialização: relatório de campo, dados de produção e lista de amostras e sugestão de análises; (iii) análise e interpretação de dados, classificação petrográfica e microtectônica, classificação geoquímica e de ambiente geotectônico, e interpretação geocronológica e de evolução crustal. Todas as análises são destinadas para a cartografia geológica, definir a estratigrafia da área e seu potencial para recursos minerais - materialização: relatórios temáticos (petrográficos, litogeoquímico e geocronológico etc); (iv) finalização e publicação dos mapas geológicos, atualização da cartografia geológica com base nos relatórios analíticos (petrográfico, lito geoquímico, recursos minerais, geocronológicos), amostragem do SIG final, contendo os temas de estações geológicas, litologia, lineamentos estruturais, medidas estruturais, recursos minerais, geocronologia, conjuntos de base planialtimétrica e, por fim, montagem de leiaute-padrão de cartas geológicas 1:100.000 da CPRM - materialização: mapa geológico final publicado.

### **14 - Plano de Trabalho Geólogo – Geologia Ambiental – Criciúma**

O residente receberá treinamento nos softwares e metodologias utilizadas, terá orientação continuada da preceptoria e de outros participantes do projeto, participará das reuniões e discussões técnicas, de modo que possa interagir com toda a equipe, recebendo e repassando conhecimentos. O Projeto principal ao qual atuará é o Diagnóstico Ambiental da Bacia Carbonífera de Santa Catarina, com enfoque na interação entre os fluxos de águas superficiais e subterrâneas, submetidas aos processos de geração de drenagem ácida da mineração de carvão, onde contribuirá na compreensão do mecanismo de interação entre a contaminação gerada pelas atividades minerárias de carvão, as águas subterrâneas e superficiais, a partir da realização de uma série de estudos do meio físico. Uma série de levantamentos são necessários para execução do projeto, onde o residente irá atuar, dentre os quais se destacam as caracterizações hidrogeológico, hidrológica e ambiental da área.

### **15 - Plano de Trabalho Geógrafo - Geomorfologia Aplicada – Rio de Janeiro**

O residente deverá participar na elaboração de Cartas Geomorfológicas Municipais a partir do acervo de mais de 500 mapas de padrões de relevo do Programa de Suscetibilidade, integrando uma equipe de consistência de conteúdo e de geoprocessamento para assegurar excelência a esse novo produto da CPRM. O residente deverá participar das atividades dos Programas Geodiversidade do Brasil e Suscetibilidade a Movimentos de Massa e Inundação, conforme demanda de trabalho do Departamento de Gestão Territorial, atuando na elaboração de mapeamento de padrões de relevo e na estruturação de SIGs, bancos de dados e leiautes dos referidos projetos. Para atingir tais objetivos de forma mais eficiente, o residente deverá receber treinamento nas metodologias e softwares utilizados, terá orientação continuada da preceptoria e de outros participantes do projeto, participará das reuniões e discussões técnicas, de modo que possa interagir com toda a equipe, recebendo e repassando conhecimentos. Será incentivada a interação do residente com as equipes de outros projetos e áreas da empresa, de modo que possa ter uma visão global do ambiente de trabalho e da missão institucional da CPRM nas suas diversas linhas de atuação.

### **16 - Plano de Trabalho Geógrafo – Hidrologia – Manaus**

O residente irá contribuir para o Sistema de Alerta Hidrológico das Bacias do Rio Negro e Branco. Primeiramente, irá participar da ambientação das atividades e dos projetos da gerência de hidrologia, e receberá treinamento voltado para o projeto, por meio do apoio dos demais colaboradores, pesquisadores e técnicos. Poderá participar da elaboração dos boletins, relatórios e previsões, bem como apresentações sobre os projetos. Poderá contribuir para pesquisas em avaliação de database, sensoriamento remoto e modelagem hidrológica. Contribuir em atividades de geoprocessamento, preparação de planilhas, consulta aos bancos de dados e contato com observadores.

### **17 - Plano de Trabalho Engenheiro Agrícola e Ambiental ou Engenharia Ambiental – Hidrologia dos solos – Rio de Janeiro**

O residente deverá participar de um projeto de pesquisa em hidrologia, com o objetivo de ampliar o conhecimento sobre a importância do solo na geração dos escoamentos superficiais e subsuperficiais numa bacia hidrográfica. A área de estudo será uma bacia pequena de não mais de 2km<sup>2</sup>, inserida na bacia experimental do Piabanha, em Petrópolis, na Região Serrana do Rio de Janeiro. No trabalho deverão ser instalados alguns sensores de umidade, se disponíveis, bem como realizado o levantamento de amostras de solo em perfis representativos dos solos existentes na região. As amostras obtidas em campo deverão ser processadas no laboratório de hidrologia de solos do Escritório do Rio de Janeiro, caso o mesmo já esteja em condições de operação. O estudo demandará o exercício da modelagem hidrológica usando aplicativos como o SWAT. O residente deverá auxiliar, portanto, os trabalhos de campo e o processamento dos dados em laboratório e em escritório. Treinamentos pertinentes aos trabalhos de campo, laboratório e escritório serão necessários e terá orientação contínua da preceptoria e de outros integrantes do projeto. O residente estará integrado às reuniões de trabalho que se fizerem necessárias no contexto desse estudo, de modo que possa ter uma visão global do ambiente de trabalho e da missão institucional da nas suas diversas linhas de atuação. O residente será incentivado a publicar os resultados em congressos e eventos afins sobre a temática do estudo. Espera-se do residente que o resultado final do trabalho seja publicado numa revista internacional de alto fator de impacto.

### **18 - Plano de Trabalho Engenheiro Agrícola e Ambiental ou Engenharia Ambiental – Hidrologia – Belo Horizonte**

O residente atuará diretamente no Sistema de Alerta Hidrológico (SAH) da bacia do Rio Doce. Para tal, receberá treinamento no contexto do projeto, terá orientação continuada de outros participantes, participará das reuniões e discussões técnicas de modo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO



que possa interagir com toda a equipe, recebendo e repassando conhecimentos. Será incentivada a interação do residente com equipes de outros projetos e áreas da empresa, de modo que possa ter uma visão global do ambiente de trabalho e da missão institucional da CPRM nas suas diversas linhas de atuação, como exemplo a Rede Hidrometeorológica Nacional, que é a base para a operação do SAH. Suas atividades serão, no mínimo, de: preparação para operação do SAH: segurança da informação dos dados de campo; manutenção de PCDs; atualização dos contatos dos observadores e parceiros; contatos/reuniões com defesa civil e órgãos de interesse; preparação de planilhas e/ou aplicativos para geração de previsão e boletins; controle de patrimônio; definição/atualização de protocolo operação; revisão e atualização de curvas-chave, dos modelos hidrológicos/hidráulicos e nas ferramentas/software utilizados etc. Operação do Sistema: preparação dos boletins de monitoramento e suporte nas previsões durante os eventos extremos para os municípios atendidos (de acordo com os protocolos pré-estabelecidos). Elaboração do relatório anual do SAH. Avaliação e melhorias nas modelagens, implantação de novos modelos, novas calibrações, propostas de melhorias, análise de desempenho dos modelos utilizados, cronograma de atividades etc.

**19 - Plano de Trabalho Engenheiro Químico (Análise Química de Material Geológico) – Rio de Janeiro**

O residente irá desenvolver atividades pertinentes à análise química de contaminantes orgânicos em águas subterrâneas e superficiais, empregando metodologias de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas e extração em fase sólida.



EDITAL Nº 23/2023 – PROEXT

## ANEXO III – BAREMA

NOME DO CANDIDATO:

<b>1. COEFICIENTE DE RENDIMENTO OU MÉDIA DO CURSO DE GRADUAÇÃO Coeficiente de Rendimento Acumulado (CRA)</b>	<b>VALOR DO ITEM</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>
CR ou média - 9,0 a 10,0	12	
CR ou média - 8,0 a 8,9	10	
CR ou média - 7,0 a 7,9	8	
CR ou média - 6,0 a 6,9	7	
CR ou média < 6,0	5	
<b>2. TEMPO PARA OBTENÇÃO DA GRADUAÇÃO</b>	<b>VALOR DO ITEM</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>
2.1. < 4,5 anos	10	
2.2. > 4,6 e < 5 anos	8	
2.3. > 5,1 e < 6 anos	4	
2.4. > 6 anos	0	
<b>3. ATIVIDADES EXTRA-CURRICULARES</b>	<b>VALOR DO ITEM</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>
<b>3.1.1 Cursos – Máximo 5 itens</b>		
duração > 20 horas	2	
duração ≤ 20 horas	1	
<b>3.1.2 Estágios EXTRACURRICULARES</b>		
duração MÍNIMA 40 HORAS – Máximo 10 pontos	1 ponto a cada 40 horas	
<b>4. INICIAÇÃO CIENTÍFICA, PET, BOLSISTA EXTENSÃO, INTEGRANTE PROJETO EXTENSÃO, INTERCÂMBIO INTERNACIONAL E MONITORIA</b>	<b>VALOR DO ITEM (máximo total de 70 pontos no item 4)</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>
4.1. Iniciação científica	10 pontos/bolsa	
4.2. Bolsista de projetos institucionais de extensão ou pesquisa científica	10 pontos/bolsa	
4.3. Integrante de projeto de extensão ou pesquisa científica	10 pontos/projeto	
4.4. Participação em Intercâmbio nacional ou internacional	20 pontos internacional e 10 pontos nacional	
4.5. Monitoria em disciplina	10 pontos/monitoria	
<b>5. PUBLICAÇÕES</b>	<b>VALOR DO ITEM</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>
5.1. Artigos pub. em revistas indexadas, livros e cap. de livros	10 pontos/trabalho – Máximo 4 trabalhos	
5.2. Artigos pub. em revistas não indexadas e trabalhos completos em anais	5 pontos/trabalho – Máximo 4 trabalhos	
5.3. Resumos e resumos expandidos	2 pontos/trabalho (máximo 10 trabalhos)	
5.4. Outras publicações (monografia, boletins, documentos, meio digital, produção técnica (jornais, revistas divulgação, apostila, material didático)	1 ponto/trabalho	
<b>6. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS relacionados à área específica (Máximo 10 pontos)</b>	<b>VALOR DO ITEM</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>
6.4. Participação em Eventos	1 ponto/evento	
<b>PONTUAÇÃO TOTAL - somatório</b>		



EDITAL Nº 23/2023 – PROEXT

## ANEXO IV – BAREMA PARA ANÁLISE DA ENTREVISTA

<b>Item</b>	<b>Pontuação</b>	<b>Pontos adquiridos</b>
Capacidade de expressão verbal	<b>30,0</b>	
Conhecimentos técnicos/específicos	<b>60,0</b>	
Disponibilidade de tempo e dedicação para a RIP-CT	<b>30,0</b>	
Leitura e defesa das ideias apresentadas na avaliação oral	<b>80,0</b>	
<b>Total</b>	<b>200,0</b>	



Edital nº 23/2023 - PROEXT

## ANEXO V - TERMO DE COMPROMISSO DE BOLSISTAS RESIDENTES

Dados do Bolsista Residente (preencher com letra legível)			
Nome:			
Nº do edital:		Curso de Graduação:	
Data de Nascimento:	Telefone:	Identidade (RG):	CPF:
E-mail institucional:		E-mail alternativo:	
Banco*:	Código do banco:	Agência:	Conta corrente (própria do residente)*:
Área de Atuação			
Nome:			
Coordenador/Preceptor:			

**\*Não pode ser conta poupança**

COMPROMETO-ME A:

- 1- Executar as atividades propostas pelo coordenador e pelo preceptor do projeto, de acordo com o plano de atividades;
- 2- Dedicar 40 horas semanais às atividades relacionadas ao projeto;
- 3- Participar de eventos organizados pela Unidade Organizacional da CPRM, onde desenvolve suas atividades, durante a vigência da bolsa;
- 4- Mencionar a condição de bolsista do Programa de Residência em Iniciação Profissional da UFRRJ nas publicações, trabalhos e eventos dos quais participar;
- 5- Elaborar o relatório final relativo às suas atividades de bolsista;
- 6- Elaborar relatório das atividades desenvolvidas, em caso de cancelamento da bolsa, no



decorrer do período;

7- Apresentar, ao final de cada semestre letivo, o relatório de atividades ao preceptor, para fins de acompanhamento do desempenho no Programa de Residência.

8- Ser assíduo, pontual e agir de forma ética nas atividades do projeto;

9- O residente deverá se filiar ao Regime Geral de Previdência Social - RGPS como contribuinte individual.

Declaro que não sou beneficiário de outro tipo de bolsa da UFRRJ ou de outros órgãos de fomento e que não possuo vínculo empregatício.

A falta de cumprimento das determinações implicará na restituição do valor correspondente à bolsa a mim concedida, bem como desligamento do programa.

Seropédica, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

ESTOU CIENTE E DE ACORDO COM AS REGRAS ESTABELECIDAS NO PRESENTE EDITAL.

Assinatura do Estudante

Assinatura do Supervisor/Preceptor



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO



EDITAL nº 23/2023 PROEXT

## **ANEXO VI - PLANO DE TRABALHO**

<b>ESTUDANTE:</b>
<b>PLANO DE TRABALHO A SER ELABORADO:</b>
<b>CONCORDO E TIVE CONHECIMENTO, PREVIAMENTE ,PELO EDITAL 23/2023-PROEXT, DO PLANO DE TRABALHO A SER ELABORADO NAS DEPENDÊNCIAS DA CPRM</b>
<b>DATA:</b>
<b>ASSINATURA:</b>



EDITAL Nº 23/2023 - PROEXT

## ANEXO VII – RELATÓRIO FINAL

### RELATÓRIO FINAL

Período do Relatório: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ à \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_.

### Título do projeto

#### I - IDENTIFICAÇÃO

Nome do aluno:

Preceptor:

#### II – OBJETIVOS DO PROJETO

#### III – METODOLOGIA\*

(\*Descrever a metodologia empregada no estudo.

#### IV – ATIVIDADES PROGRAMADAS



**V - RESULTADOS OBTIDOS**

**VI- DIFICULDADES ENCONTRADAS**

**VII - AVALIAÇÃO**

**VIII - DISSEMINAÇÕES COMPROVADAS\* (É necessário anexar comprovantes)**

*(\*)Apresentações em congressos, publicações, relatórios técnicos e demais produtos de relevância.*



EDITAL Nº 23/2023 - PROEXT

## ANEXO VIII – FORMULÁRIO PARA REQUERIMENTO DE RECURSO

Para a interposição de recurso caberá ao candidato/a responder o presente formulário não deixando nenhum campo sem preenchimento e com argumentação lógica e consistente.

À Comissão Avaliadora do Processo Seletivo,

Eu \_\_\_\_\_,  
documento de identidade nº \_\_\_\_\_ candidato/a à vaga de Residente em Iniciação Profissional na área de Ciências da Terra.

Em atenção ao Edital nº 23/2023/PROEXT solicito recurso à/ao:

(  ) Homologação das inscrições (  ) Avaliação do currículo (  ) Resultado preliminar

conforme se segue:

*(Elencar os motivos pelos quais solicita a revisão)*

---

---

---

---

---

---

Nestes termos, peço deferimento.

\_\_\_\_\_  
(Assinatura do/a candidato/a preferencialmente de caneta azul)

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

(Cidade e UF)