



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
CÂMARA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

Av. Cap. Ene Garcez, nº 2413, Bairro Aeroporto, Boa Vista/RR, CEP: 69.304-000
Telefone: (095) 3621-3108
E-mail: secretariadosconselhos@ufr.br



DECISÃO Nº 005/2021-CPPG/CEPE/UFRR

O PRESIDENTE DA CÂMARA PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, tendo em vista o que foi deliberado pela CPPG durante a reunião extraordinária realizada no dia 03 de março de 2021, e considerando o que consta no Parecer nº 003/2021/DPG/PRPPG, às fls. 67, Parecer nº 001/2021, às fls. 70/71, do Processo nº 23129.018693/2020-16,

DECIDE:

Art. 1º Aprovar o Plano de Qualificação da Unidade (PQU) do Curso de Geologia, quadriênio 2020.1-2023.2, conforme anexo, o qual passa a fazer parte integrante esta Decisão, como se nela estivesse escrito, e com publicações de portarias a partir do presente ato.

Art. 2º Esta Decisão entra em vigor na data de sua publicação, revogando todas as disposições contrárias.

Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação/CEPE/UFRR, 05 de março de 2021.

Prof. Dr. Marcos José Salgado Vital

Presidente da CPPG/CEPE/UFRR

01- Número do Registro
02- Unidade Didática/Centro
DGL/IGEO – 2020.1 a 2023.2



FLS: 03
 Plano de Qualificação da Unidade
 - PQU
 16 DEZ. 2020
 2020.1 a 2023.2
 UF/UFRR
 Induza

03- Objetivos Gerais e Justificativas

Objetivos Gerais:

O presente Plano de Qualificação tem os seguintes objetivos gerais:

- Adequar o Departamento de Geologia (DGL) nas metas do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFRR;
- Apoiar a qualificação docente em nível de doutorado liberando a saída de duas professoras mestras, sendo que uma professora já está fazendo doutorado (quadriênio 2016.1 a 2019.2) retornando para as suas atividades na IES no período de 2023.1, e a outra para afastamento no quadriênio 2020.1 a 2023.2. Além da capacitação a nível doutorado, dois docentes do DGL serão qualificados a nível de pós-doutorado no mesmo quadriênio;
- Elevar a qualidade do processo ensino-aprendizagem na área de Geociências com ênfase em análise de bacias sedimentares;
- Fortalecer linhas de pesquisas do DGL nas áreas de Geoquímica, Sedimentologia, Estratigrafia e Geologia do Petróleo;
- Estimular a consolidação dos grupos de pesquisa do DGL no âmbito das necessidades econômicas do Estado;
- Encorajar a criação de novas parcerias com outras instituições de ensino nacionais ou estrangeiras.

Justificativa:

Uma das metas prioritárias da UFRR e do PDI é a qualificação do pessoal docente para o exercício pleno e eficiente de suas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Assim, a elaboração do presente plano de qualificação da unidade Departamento de Geologia do Instituto de Geociências nasce de uma necessidade de enquadrá-la nas diretrizes do desenvolvimento da UFRR.

Atualmente o DGL tem um corpo docente composto por 12 professores (10 doutores, 1 doutoranda e 1 mestra) que atuam em diferentes áreas específicas, tais como: Geoquímica, Petrologia, Geologia Estrutural e Geotectônica, Paleontologia, Sedimentologia, Geofísica, Fotointerpretação Geológica, Geoprocessamento, Hidrogeologia, Geologia Ambiental, Geologia do Petróleo (ver tabela do item 4). Há, no entanto, grande carência em áreas como a Análise de Bacias Sedimentares e Geologia do Petróleo.

Existe ainda uma barreira enfrentada pelos professores mestres para o desenvolvimento de suas pesquisas, que é a dificuldade de captação de recursos financeiros junto aos órgãos de fomento externos a UFRR, tais como CNPq e CAPES. Estes órgãos são altamente competitivos e prestam auxílios unicamente à projetos coordenados por pesquisadores com título mínimo de doutorado, assim como a contribuição que a qualificação de pós-doutor trará para a unidade é de grande destaque, pois o mesmo visa a melhoria na qualidade didática a níveis de geoprocessamento e paleovertebrados.

Quanto, a produção intelectual, à baixa competitividade de professores mestres na captação de recursos financeiros, muitas vezes, impede a geração de novos dados para publicações, o que acarreta um impacto negativo no quadro geral da unidade.

04- Perfil dos Docentes da Unidade Didática

Docente	Titulação	Situação	Área de contratação	Área de Atuação	Disciplinas
Ana Tayla Rodrigues Ferreira	Doutora em Geologia	Efetivo exercício	Petrologia/Geoquímica	Petrologia/ Mineralogia/ Geologia Econômica	1 – Introdução a Petrologia 2 – Mineralogia II 3 - Geologia Econômica 4 – Introdução a Petrologia 5 - Petrologia de Rochas Cristalinas I
Bruno Cesar Mortatti	Doutor em Geociências	Efetivo exercício	Geoquímica/ Hidrogeologia	Geoquímica Ambiental/ Hidrogeoquímica	1 - Geologia Geral 2 - Geoquímica Ambiental 3 - Geologia Ambiental 4 - Licenciamento Ambiental
Carlos Eduardo Lucas Vieira	Doutor em Geociências	Efetivo exercício	Hidrogeologia	Hidrogeologia/ Geologia Ambiental/ Geologia do Petróleo/Paleontolo gia/Bioestratigrafia/g eostatística	1 – Bioestratigrafia ** 2 - Estágio de Campo I** 3 – Estágio de Campo III** 4 – Micropaleontologia ** 5 – Gestão de Aquíferos 6 – Hidrogeologia
Cristóvão da Silva Valério	Doutor em Geologia e Geoquímica	Efetivo exercício	Geologia Estrutural/ Petrologia de Rochas Metamórficas	Geologia Estrutural/ Petrologia/ Mapeamento Geológico/ Geocronologia e Evolução Crustal	1 – Geologia Estrutural 2 – Geotectônica 3 – Petrologia de Rochas Cristalinas II 4 – Prospecção Mineral 5 – Métodos de Lavras

Elizete Celestino Holanda	Doutora em Geociências	Efetivo exercício	Paleontologia/ Macrofósseis	Paleontologia/ Macrofósseis	1 – Geologia Histórica 2 – Paleontologia 3 – Paleontologia* 4 – Recursos Energéticos Renováveis e Não-renováveis
Fabio Luiz Wankler	Doutor em Geologia	Efetivo exercício	Sedimentologia/ Estratigrafia	Sedimentologia/ Estratigrafia	1 – Estratigrafia 2 - Origem e Evolução de Bacias Sedimentares Brasileiras 3 – TCC 1 4 – TCC 2 5 - Estágio de Campo I** 6 - Estágio de Campo II**
Jackson Douglas Silva da Paz	Doutor em Geologia e Geoquímica	Efetivo exercício	Petrologia Sedimentar/ Sedimentologia	Petrologia Sedimentar e Sedimentologia	1 – Petrologia Sedimentar 2 – Geologia Histórica 3 – Sedimentologia 4 - Estágio de Campo I** 5 - Estágio de Campo II** 6 – Geologia Geral*
Lena Simone Barata Souza	Doutora em Geociências	Efetivo exercício	Geofísica/ Sedimentologia	Geofísica/ Sedimentologia	1 – Geologia Geral* 2 – Geofísica Geral** 3 – Geofísica Aplicada à Água Subterrânea** 4 - Ambientes Sedimentares 5 - Sedimentologia 6 - Estágio de Campo I** 7 - Estágio de Campo II**
Lorena Malta Feitoza	Doutoranda em Geologia	Efetivo exercício	Geofísica/ Geologia Ambiental	Geofísica/ Geologia Ambiental	-
Moeme da Silva Máximo Ramos	Mestra em Geociências	Efetivo exercício	Geoquímica/ Mineralogia/ Petrografia	Geoquímica/ Cristalografia/ Petrografia/ Prospecção Mineral	-
Stélio Soares Tavares Júnior	Doutor em Sensoriamento Remoto	Efetivo exercício	Fotointerpretação Geológica/ Geoprocessamento	Fotointerpretação Geológica/ Geoprocessamento	1 – Fotointerpretação de Geológica de Imagens 2 – Estágio de Campo III** 3 - Geoprocessamento
Vladimir de Souza	Doutor em Geociências	Efetivo exercício	Paleontologia/ Microfósseis	Paleontologia/ Microfósseis	1 – Método e Técnica em Pesquisas em Geociências 2 – Geologia do Petróleo 3 – Bioestratigrafia** 4 – Micropaleontologia** 5 – Geologia das Bacias Sedimentares Brasileiras 6 - Estágio de Campo III**

* Disciplinas ministradas para turmas de outros cursos; **Disciplinas divididas por 2 ou mais professores.

05- Prioridades, Diretrizes Básicas da Unidade Didática, Grupos de Pesquisa

Prioridades:

- Capacitação do corpo docente em nível de doutorado e pós-doutorado;
- Apoio aos docentes do DGL em atividades de pesquisa, ensino, extensão e inovação;
- Fortalecimento dos cursos de graduação e pós-graduação do IGEO e demais unidades de áreas afins da UFRR;
- Consolidação dos Grupos de Pesquisa registrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq sob a coordenação dos docentes do Departamento de Geologia (conforme tabela abaixo).
- Desenvolvimento de estratégias que favoreçam a elaboração de novos temas de pesquisa e utilização do espaço físico e infraestrutura das alocações do DGL.

Diretrizes Básicas da Unidade Didática:

- Compromisso com a sociedade roraimense na busca da formação técnico-científica de recursos humanos em nível de excelência;
- Desenvolvimento da economia do estado pela capacidade de reconhecer e utilizar os recursos naturais de seu solo e subsolo roraimense.

05- Prioridades, Diretrizes Básicas da Unidade Didática, Grupos de Pesquisa

FLS: 01

16 DEZ. 2020

DF/UFRR

Grupo 0

Grupos de Pesquisa:

- Atualmente o DGL possui 4 grupos de pesquisa inseridos no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq com o selo de certificação da UFRR. A maioria do corpo docente do DGL integra um ou mais desses grupos de pesquisa.

Grupo de Pesquisa	Coordenador	Participantes	Vigência	Diretamente Beneficiado por este PQU
Dinâmica da paisagem do domínio savana/floresta – Roraima http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupu/13209	Prof. Dr. Stélio Tavares Soares Júnior (http://lattes.cnpq.br/0353581810615756) Dra. Luiza Câmara Beserra Neta (http://lattes.cnpq.br/3757993213874983)	Prof. Dr. Vladimir de Souza. Me. Antônio Carlos Ribeiro Araújo Júnior Me. Franzmiller Almeida Nascimento Dra. Luciana Diniz Cunha	2008- Atual	Sim
Sistemas Ambientais: Estratigrafia, Sedimentologia e Hidrodinâmica http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupu/28099	Prof. Dr. Fábio Luiz Wankler (http://lattes.cnpq.br/6411455701318727) Prof. Dr. Carlos Sander (http://lattes.cnpq.br/9770715353558980)	Dr. Fabio Luiz Wankler Dr. Carlos Sander	2010 - Atual	Não
Grupo de Pesquisa de Paleontologia da Amazônia http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupu/27004	Prof. Dr. Vladimir de Souza (http://lattes.cnpq.br/2662567920356177) Profa. Dra. Elizete C. Holanda (http://lattes.cnpq.br/7532896537707207)	Ma. Ângela Cristine Scaramuzza dos Santos Dr. Carlos Eduardo Lucas Vieira Ma. Ednair Rodrigues do Nascimento Ma. Gabrielle Abreu Rodrigues Ioris Dra. Luiza Câmara Beserra Neta	2011- Atual	Sim
Caimbé – Geociências de Roraima http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupu/237622	Profa. Dra. Lena Simone Barata Souza (http://lattes.cnpq.br/6197217983130106)	Dra. Ana T. R. Ferreira. Me. Caiubi Emanuel Souza Kuhn Dr. Fabio Luiz Wankler Dr. Jackson Douglas Silva da Paz Me. Renan Alex da Silva Grillaud	2016- Atual	Não

06- Relato da Situação Atual da Unidade Didática, Projetos e Produção Científica**Situação Atual do Departamento de Geologia (DGL):**

Os docentes do DGL estão envolvidos em todas as atividades de ensino, pesquisa e extensão. Embora, o quadro docente não possua um número ideal de professores, todas as disciplinas da grade do curso de geologia e algumas disciplinas dos cursos de Geografia, Biologia, Engenharia Civil e Química, têm sido atendidas pelos professores relacionados no item 3 deste PQU.

Ademais às atividades de ensino, todos os docentes do DGL estão envolvidos em projetos de pesquisa e extensão cadastrados na Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação (PRPPG), conforme tabela abaixo. Nos últimos 3 anos, as atividades desenvolvidas pelos docentes do DGL com os alunos do curso de geologia, levaram a realização de vários trabalhos de iniciação científica, apresentações em eventos técnico-científicos de caráter regional, nacional e internacional, bem como pesquisas relacionadas a pós-graduação com diversas instituições.

Em nível de extensão, o Departamento tem oferecido várias edições de cursos de capacitação técnica a profissionais e à sociedade em geral, por meio de demanda espontânea e induzida, voltada para a área de gestão territorial, educação e ambiental. Os docentes têm desenvolvido projetos em parcerias com instituições nacionais, como a Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM - Serviço Geológico do Brasil), PETROBRAS e Fundação Nacional de Saúde (FUNASA). Destacamos também, a participação de docentes em atividades de extensão nos municípios do Estado de Roraima, além dos mapeamentos geológicos básicos em diversas áreas do Estado na escala de 1:25.000.

Alguns professores, como o Prof. Dr. Vladimir Souza, o Prof. Dr. Stélio Soares Júnior, o Prof. Dr. Fábio Wankler, a Profa. Dra. Elizete Holanda e a Profa. Dra. Lena Simone Barata Souza também desempenham atividades de ensino e orientação nos seguintes programas de pós-graduação da UFRR (Anexos):

- Programa de Pós-Graduação em Geografia – PPGEO
- Programa de Pós-Graduação em Recursos Naturais – PRONAT
- Programa de Pós-graduação em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos – ProfÁgua – Mestrado Profissional

06- Relato da Situação Atual da Unidade Didática, Projetos e Produção Científica

Projetos de Pesquisa:

Abaixo estão listados os 10 projetos de pesquisa cadastrados na PRPPG coordenados pelos docentes do DGL.

Projetos de Pesquisa	Coordenador	Cadastro na PRPPG	Fonte de Financiamento	Beneficiado por este PQU
Estudos Ambientais em Áreas Urbanas do Estado de Roraima.	Prof. Ma. Lorena Malta Feitoza (http://lattes.cnpq.br/3508656959522131)	0382014	Não	Sim
Utilização do LIBs (Laser-induced breakdown spectroscopy) na pesquisa mineral.	Prof. Dr. Fábio Luiz Wankler (http://lattes.cnpq.br/6411455701318727)	009/2015	Não	Não
Geologia e Recursos Minerais do Estado de Roraima.	Prof. Ma. Moeme da Silva Máximo Ramos (http://lattes.cnpq.br/1696834966447887)	038/2015	Não	Sim
Sistema Petrolífero da Bacia do Tacutu no Estado de Roraima.	Prof. Dr. Vladimir de Souza (http://lattes.cnpq.br/2662567920356177)	165/2016	Não	Sim
Análise dos Sistemas Depositionais na Amazônia: Reconhecimento das Heterogeneidades Depositionais e Faciológicas.	Prof. Dr. Fábio Luiz Wankler (http://lattes.cnpq.br/6411455701318727)	033/2017	Não	Não
Tectônica e Geofísica Aplicada no Estado de Roraima.	Prof. Dra. Lena Simone Barata Souza (http://lattes.cnpq.br/6197217983130106)	096/2017	Não	Não
Petrologia Tectônicas e Morfoestruturais de Relevo da Região Centro-norte de Roraima.	Prof. Dr. Stélio Tavares Soares Júnior (http://lattes.cnpq.br/0353581810615756)	072/2017	Não	Sim
Museu de Geociências da Universidade Federal de Roraima (MuGEO)	Prof. Dra. Lena Simone Barata Souza (http://lattes.cnpq.br/6197217983130106)	076/2020	Não	Não
Fonte de Energia Alternativo no Estado de Roraima: Aterros Sanitários (Fase 1).	Prof. Dra. Lena Simone Barata Souza (http://lattes.cnpq.br/6197217983130106)	120/2017	Não	Não
Paleobotânica do Cretáceo da Bacia do Tacutu, Estado de Roraima	Prof. Dra. Elizete Celestino Holanda (http://lattes.cnpq.br/7532896537707207)	064/2018	Edital Pró-pesquisa 2018	Sim

06- Relato da Situação Atual da Unidade Didática, Projetos e Produção Científica

UFRR
 Aprovado
 com este PQU

Atividades de Extensão:

Abaixo estão listados os cursos, eventos e projetos de extensão dos últimos 3 anos, nos quais os docentes do DGL participam como coordenadores ou integrantes.

Tipo de Atividade de Extensão e Título	Coordenador	Cadastro na PRAE	Participantes	Vigência	Beneficiários com este PQU
Evento - Oficina de Minerais e Rochas para Alunos de Ensino Básico	Profa. Ma. Lorena Malta Feitoza (http://lattes.cnpq.br/3508656959522131)	18032017	Lorena Malta Feitoza; Antônio Tolrino Resende Veras; Vladimir de Souza; Moeme da Silva Máximo Ramos.	2017 - 2017	Não
Evento - Oficinas de Geologia para Alunos do Ensino Fundamental do Município de Boa Vista, RR	Profa. Ma. Lorena Malta Feitoza (http://lattes.cnpq.br/3508656959522131)	35052017	Lorena Malta Feitoza; Elizete Holanda; Vladimir de Souza; Moeme da Silva Máximo Ramos.	2017 - 2017	Não
Evento - Palestra "A Palinologia na Exploração de Hidrocarbonetos"	Profa. Dra. Elizete C. Holanda (http://lattes.cnpq.br/7532896537707207)	24042017	Lorena Malta Feitoza; Elizete Holanda; Carlos Eduardo Lucas Vieira.	2017 - 2017	Não
Curso - Análise Estrutural/Introdução a Geotectônica	Prof. Dr. Fábio Luiz Wankler (http://lattes.cnpq.br/6411455701318727)	90022017	Fábio Luiz Wankler; Ticiano José Saraiva dos Santos.	2017 - 2017	Não
Projeto - A Aplicação do Ensino da Geologia Histórica na Educação Básica	Profa. Dra. Elizete C. Holanda (http://lattes.cnpq.br/7532896537707207)	30052017	Elizete Celestino Holanda; Wagner Dias e alunos de graduação.	2017 - 2017	Não
Curso - Análise Mineralógica por meio da Técnica de Difração de Raios-X	Prof. Ma. Moeme da Silva Máximo Ramos (http://lattes.cnpq.br/1696834966447887)	114112017	Ma. Lorena M. Feitoza; Dr. Vladimir de Souza; Ma. Moeme da S. M. Ramos, alunos de graduação da geologia e alunos da Eagro.	2017-2018	Não
Curso - ARCGIS Básico para Alunos da Escola Agrotécnica da Universidade Federal de Roraima	Profa. Ma. Lorena Malta Feitoza (http://lattes.cnpq.br/3508656959522131)	115112017	Lorena Malta Feitoza; Vladimir de Souza; Moeme da Silva Máximo Ramos; Caroline Gomes Coelho Nascimento; alunos de graduação.	2017-2018	Não
Projeto - Coleção de Paleontologia do IGEO/UFRR: Aplicação no Ensino, Pesquisa e Extensão (Edital 114/2017-PAE)	Profa. Dra. Elizete C. Holanda (http://lattes.cnpq.br/7532896537707207)	70082017	Elizete Celestino Holanda e alunos de graduação.	2017-2018	Não
Curso - Introdução a Petrologia Ígnea e Geocronologia	Prof. Dr. Fábio Luiz Wankler (http://lattes.cnpq.br/6411455701318727)	6022018	Fábio Luiz Wankler e alunos de graduação e pós.	2018-2018	Não
Curso - Geoquímica Isotópica e Clima Mesozoico	Profa. Dra. Elizete C. Holanda (http://lattes.cnpq.br/7532896537707207)	114102018	Elizete Celestino Holanda e alunos de graduação.	2018-2018	Não
Curso - Segurança no Campo e Consciência Básica	Profa. Dra. Elizete C. Holanda (http://lattes.cnpq.br/7532896537707207)	116102018	Elizete Celestino Holanda e alunos de graduação.	2018-2018	Não
Evento - Oficinas de Geologia para Alunos de Ensino Básico do Município de Boa Vista, RR.	Profa. Ma. Lorena Malta Feitoza (http://lattes.cnpq.br/3508656959522131)	32052018	Lorena Malta Feitoza; Elizete Holanda; Vladimir de Souza; Guilherme Gonzaga de Andrade; Moeme da Silva Máximo Ramos e alunos de graduação.	2018-2018	Não
Evento - Oficinas de Geologia para Alunos do Ensino Fundamental: estudo de rochas, minerais e fósseis	Profa. Ma. Lorena Malta Feitoza (http://lattes.cnpq.br/3508656959522131)	46062018	Lorena Malta Feitoza; Antônio Tolrino Resende Veras; Vladimir de Souza; Moeme da Silva Máximo Ramos.	2018-2018	Não

Atividades de Extensão: *Continuação...fim.*

Tipo de Atividade de Extensão e Título	Coordenador	Cadastro na PRAE	Participantes	Vigência	Beneficiados com este PQU
Evento - Oficinas Didáticas para o Ensino Básico: Aprendendo sobre Minerais, Rochas e Fósseis	Profa. Ma. Lorena Malta Feitoza (http://lattes.cnpq.br/3508656959522131)	102092018	Lorena Malta Feitoza; Elizete Holanda; Vladimir de Souza; Guilherme Gonzaga de Andrade; Moeme da Silva Máximo Ramos e alunos de graduação.	2018-2018	Não
Evento - VIII Semana Acadêmica da Geologia: 10 anos do curso de Geologia	Profa. Dra. Elizete C. Holanda (http://lattes.cnpq.br/7532896537707207)	30052018	Elizete Celestino Holanda; Fábio Luiz Wankler e alunos de graduação.	2018-2018	Não
Programa - DivulgaGeo: Geologia na Escola (Edital 144/2018-PAE)	Profa. Dra. Elizete C. Holanda (http://lattes.cnpq.br/7532896537707207)	70072018	Lorena Malta Feitoza; Elizete Holanda; Vladimir de Souza; Guilherme Gonzaga de Andrade; Moeme da Silva Máximo Ramos.	2018-2018	Não
Projeto - GeoCálculo – um novo olhar para as disciplinas do núcleo básico do curso de geologia (estatística, topografia, química, física e cálculo)	Prof. Dra. Lena Simone Barata Souza (http://lattes.cnpq.br/6197217983130106)	40052018	Lena Simone Barata Souza e alunos de graduação.	2018-2018	Não
Evento - I Ciclo de Palestras Contribuições ao Cráton Amazônico	Profa. Dra. Elizete C. Holanda (http://lattes.cnpq.br/7532896537707207)	6022019	Elizete Celestino Holanda e alunos de graduação.	2019-2019	Não
Evento - IX Semana Acadêmica de Geologia: Recursos Naturais de Roraima	Profa. Dra. Elizete C. Holanda (http://lattes.cnpq.br/7532896537707207)	29052019	Elizete Celestino Holanda; Stélio Soares Tavares Júnior; alunos de graduação.	2019-2019	Não
Evento - I Inter. C. A's	Profa. Dra. Elizete C. Holanda (http://lattes.cnpq.br/7532896537707207)	30052019	Elizete Celestino Holanda e alunos de graduação.	2019-2019	Não
Programa - Museu de Geociências da UFRR (MuGEO): ciência e sociedade	Prof. Dra. Lena Simone Barata Souza (http://lattes.cnpq.br/6197217983130106)	52062019	Lena Simone Barata Souza; Jackson Douglas Silva da Paz.	2019-2024	Não
Projeto – Capacitação de Técnicos de 11 Municípios e Apoio Técnico a 09 Municípios do Estado do Roraima na Elaboração da Minuta do Plano Municipal de Saneamento Básico, conforme Termo de Referência da FUNASA.	Prof. Dr. Vladimir de Souza (http://lattes.cnpq.br/2662567920356177)	87102016	Flavio Corsini Lirio; Marcos Antônio Braga de Freitas; Pedro Augusto Hercks Menin; Moeme da Silva Máximo Ramos; Stélio Soares Tavares Júnior; Luiza Câmara Beserra Neta; Arthur Rosa Filho; Rodrigo Rodrigues Silva; Carlos Teodoro Olivares Olivares; Raimundo Nonato Gomes dos Santos; Pedro Alves da Silva Filho; Rubens Savaris Leal.	2017-2022	Não

FLS: 06

16 DEZ. 2020

R. Anderson

Produção Científica:

Abaixo estão listadas 42 das principais produções científicas publicadas em periódicos *Qualis/CAPES*, capítulos de livros ou similares, dos últimos três anos, das quais os docentes do DGL são autores ou coautores.

Produção Científica – Artigos Completos, Capítulo de Livros ou Similares	
1	MORTATTI, BRUNO CESAR ; DE CARVALHO MENDES, LUIZA; ENZWEILER, JACINTA. Rare earth element distribution in main lithologies of the Atibaia and Jaguari rivers? subbasins (Southeast Brazil). JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES, v. 91, p. 239-252, 2019.
2	MORTATTI, BRUNO CESAR ; ENZWEILER, JACINTA. Major ions and rare earth elements hydrogeochemistry of the Atibaia and Jaguari rivers subbasins (Southeast Brazil). APPLIED GEOCHEMISTRY, v. 111, p. 104461, 2019.
3	MIGUEL, MIRIAM GONÇALVES; MORTATTI, BRUNO CESAR ; DA PAIXÃO FILHO, JORGE LUIZ; PEREIRA, SUELI YOSHINAGA. Saturated Hydraulic Conductivity of Municipal Solid Waste Considering the Influence of Biodegradation. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, v. 144, p. 04018080-04018080-8, 2018.
4	LEANDRO, L.M.; VIEIRA, CARLOS ; SANTOS, A. S.; FAUTH, G. Palynostratigraphy of two Neogene boreholes from the northwestern portion of the Solimões Basin, Brazil. JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES, v. 89, p. 211-218, 2019.
5	VALÉRIO, CRISTÓVÃO DA SILVA ; MACAMBIRA, Moacir José Buenano; SOUZA, Valmir da Silva; DANTAS, Elton Luiz; NARDI, LAURO VALENTIM STOLL. 1.88 Ga São Gabriel AMCG association in the southernmost Uatumã-Anauá Domain: Petrological implications for post-collisional A-type magmatism in the Amazonian Craton. LITHOS, v. 300-301, p. 291-313, 2018.
6	VALÉRIO, CRISTÓVÃO DA SILVA ; MACAMBIRA, Moacir José Buenano; SOUZA, Valmir da Silva; DANTAS, Elton Luiz. SiO ₂ -saturated potassic alkaline magmatism in the central Amazonian Craton, southernmost Uatumã-Anauá Domain, NE Amazonas, Brazil. Brazilian Journal of Geology, v. 47, p. 441-446, 2017.
7	Guimarães, E. N.; Scalabrin, M.; SILVA, E. S.; Evangelista, T. A.; Dias, W.; HOLANDA, E. C. Abordando o interior da Terra no ensino básico por meio da experimentação. REVISTA TERRAE DIDÁTICA, v. 15, p. 1-6, 2019.
8	Bezerra Neta, L. C. (Org.); HOLANDA, E. C. (Org.). Geociências de Roraima. 1. ed. Boa Vista: EDUFRR, 2018. v. 1. 288p.
9	HOLANDA, E. C. ; Souza, V. de. A Paleontologia da Bacia do Tacutu, estado de Roraima. In: BEZERRA NETA, L.C.; HOLANDA, E. C. (Org.). Geociências de Roraima. 1ed. Boa Vista: EDUFRR, 2018, v. 1, p. 217-237.
10	MENEZES, F. B. T. ; WANKLER, FÁBIO LUIZ ; VELOSO, R. S.; GAMA, C. V. C. Sistemas Depositionais Fluviais: Análise estratigráfica das Unidade Sedimentares da Formação Boa Vista, Nordeste da Bacia do Tacutu, RR. REVISTA GEOGRÁFICA ACADÊMICA, v. 14, p. 69-93, 2020.
11	FÁRIA, MAOLA MONIQUE; ARAÚJO, WELLINGTON FARIAS; GONÇALVES, RUBENS; WANKLER, FÁBIO LUIZ ; EVANGELISTA, RENATO AUGUSTO DE OLIVEIRA; SANDER, CARLOS. Caracterização morfométrica da bacia hidrográfica do Igarapé Carrapato, Boa Vista, Roraima. VÉRTICES (CAMPOS DOS GOITACAZES), v. 19, p. 9, 2017.
12	SILVA, E. J. M.; SANDER, C.; WANKLER, FÁBIO LUIZ . LEVANTAMENTO DA DEMANDA HÍDRICA EM RORAINÓPOLIS. In: SENHORAS, Elói Martins; NASCIMENTO, Franciscleile Lima. (Org.). RORAINÓPOLIS Fragmentos geográficos da realidade local. 1ed.Boa Vista: Editora da Universidade Federal de Roraima, 2020, v. 58, p. 109-131.
13	SILVA, E. J. M.; SANDER, C.; WANKLER, FÁBIO LUIZ . Análise Pluviométrica do Município de Cantá-/RR: Dinâmica e Atuação dos Ciclos de El Niño e La Niña. In: Luiz Câmara Bezerra Neta; Arthur Rosa Filho. (Org.). Cantá: Um Olha Geográfico. 1ed.Boa Vista: Editora da UFRR, 2018, v. 1, p. 41-66.
14	SILVA, D. A. ; SANDER, C.; WANKLER, FÁBIO LUIZ . Incidência de Focos de Calor no Município de Cantá - RR. In: Luiz Câmara Bezerra Neta; Arthur Rosa Filho. (Org.). Cantá: Um olhar Geográfico. 1ed.Boa Vista: Editora da UFRR, 2018, v. 1, p. 157-180.
15	RODRIGUES, A. S.; SANDER, C.; WANKLER, FÁBIO LUIZ . Um Panorama Sobre o Abastecimento Público de Água no Município de Cantá -RR. In: Luiz Câmara Bezerra Neta; Arthur Rosa Filho. (Org.). Cantá: Um olhar Geográfico. 1ed.Boa Vista: Editora da UFRR, 2018, v. 1, p. 213-232.
16	SANDER, C.; WANKLER, FÁBIO LUIZ ; CARVALHO, T. M.; GASPARETTO, N. V. L.; SANTOS, M. L. Avaliação hidroclimática da bacia do alto rio Branco segundo as condições de tempo de permanência de fluxo. In: Paulo Sérgio de Sousa Gorayeb; ANTONIO EMIDIO DE ARAUJO SANTOS JUNIOR. (Org.). Contribuições à Geologia da Amazônia. 1ed.Belem: SBG/NO, 2017, v. 10, p. 1-493.
17	KUHN, C. E. S.; PAZ, J. D. S. PETROGRAPHY AND DIAGENESIS OF THE CAMBAMBE BASIN, CHAPADA DOS GUIMARÃES, MATO GROSSO STATE, BRAZIL. GEOCIÊNCIAS (SÃO PAULO. ONLINE), v. 37, p. 745, 2018.
18	PAZ, J. D. S. ; SOUZA, L. S. B. Geologia Geral e espaço geográfico. In: Beserra Neta, LC; Holanda, EC. (Org.). Geociências de Roraima. 1ed.Boa Vista (RR): EDUFRR, 2018, p. 259-283.
19	SOUZA, L. S. B. ; PAZ, J. D. S. Geofísica ambiental pontual no Sistema Aquífero Boa Vista e aterro sanitário municipal, Boa Vista - RR. In: Beserra Neta, LC; Holanda EC. (Org.). Geociências de Roraima. 1ed.Boa Vista (RR): EDUFRR, 2018, p. 117-143.
20	SOUZA, L. S. B. ; ANDRADE, G. G.; MORAES, G. R. Um lixão sob o ponto de vista da geofísica rasa, município de Caracará, Roraima, Brasil. Revista de Geociências do Nordeste, v. 4, p. 21-41, 2018.
21	SOUZA, L. S. B. ; ANDRADE, G. G. Resistividade no entorno do aterro sanitário municipal de Boa Vista, Roraima, Brasil: implicações ambientais. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais, v. 13, p. 435-452, 2018.
22	SOUZA, L. S. B. ; CARVALHO, F. W. S. Contextualização geológica da porção sudoeste do Sistema Aquífero Boa Vista, estado de Roraima, Brasil, a partir de sondagens elétricas verticais rasas. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais, v. 12, p. 85-101, 2017.
23	SOUZA, L. S. B. ; SILVA, D. G. Q. R.; PAZ, J. D. S. ; KUHN, C. E. S.; ALVES, M. Morfometria e possíveis implicações tectônicas na bacia de hidrográfica do rio das Mortes nas regiões Campo Verde e Primavera do Leste, MT. In: Frederico Celestino Barbosa; Plínio Ferreira Pires. (Org.). Geociências, sociedade e sustentabilidade. 1ed.Piracanjuba-GO: Conhecimento Livre, 2020, v. 1, p. 167-173.
24	SOUZA, L.S.B. ; Guimarães, E.N. OS PRIMEIROS PASSOS DO MUSEU DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA (MUGEO): HISTÓRICO E ACERVO. Comunicação, Mídias e Educação. 1ed.: Atena Editora, 2019, p. 1-15.

06- Relato da Situação Atual da Unidade Didática, Projetos e Produção Científica

Produção Científica: Continuação...fim.

Produção Científica – Artigos Completos, Capítulo de Livros ou Similares

25	SOUZA, L.S.B. FÍSICA (LEI DE OHM) VERSUS GEOLOGIA (CONTAMINAÇÃO). In: Willian Douglas Guilherme. (Org.). Avaliação, Políticas e Expansão da Educação Brasileira 9. 1ed.: Atena Editora, 2019, p. 96-108.
26	SOUZA, L. S. B. ; GUIMARAES, E. N.; SILVA, E. S. Estado da arte do Museu de Geociências da Universidade Federal de Roraima. In: Artur Rosa Filho; Stélio Soares Tavares Junior. (Org.). Roraima 30 anos: Prof. Rafael da Silva Oliveira, ideário e pluralidade geográfica da Amazônia Setentrional. 1ed.Boa Vista/RR: EDUFRR, 2019, v. 3, p. 207-229.
27	CHAVES, G. B. ; FEITOZA, L. M. ; FARIAS, E. E. ; SANTOS, C. I. C. ; ROCHA, S. F. Caracterização Física e Aplicação da Espectroscopia de Emissão Óptica com Plasma Induzido por Laser (LIBS) para a Determinação de Contaminantes Provenientes do Depósito Tecnogênico do Bairro São Bento, Boa Vista - RR. Acta Geográfica, v. 14, p. 182-200, 2020.
28	FEITOZA, L. M. ; SOUZA, V. ; MAXIMO, M. S. Diagnóstico Ambiental dos Recursos Hídricos do Distrito Industrial Governador Aquilino Mota Duarte, Município de Boa Vista - RR. In: Luiza Câmara Beserra Neta e Elizete Celestino Holanda. (Org.). Geociências de Roraima (Coleção Geociências). 1ed.Boa Vista: Editora da UFRR, 2018, v. 2, p. 145-163.
29	ARAÚJO JÚNIOR, ANTÔNIO CARLOS RIBEIRO ; TAVARES JÚNIOR, STÉLIO SOARES. EXPANSÃO URBANA E FATORES DE RISCO À INUNDAÇÃO EM BOA VISTA - RR. RA'E GA (UFPR), v. 44, p. 139, 2018.
30	ARAÚJO JUNIOR, A. C. R. ; TAVARES JÚNIOR, S. S. USO E COBERTURA DO SOLO PARA O PLANEJAMENTO URBANO, BOA VISTA, RORAIMA, BRASIL. Boletim Goiano de Geografia, v. 37, p. 36, 2017.
31	ZAMBONIN, R. V. ; SOUZA, V. ; BESERRA NETA, L. C. ; TAVARES JÚNIOR, S. S. Mudança na Paisagem no assentamento Chidaua. Acta Geográfica, v. 11, p. 109-125, 2017.
32	ROSA FILHO, A. (Org.); TAVARES JÚNIOR, S. S. (Org.). Roraima 30 anos: Prof. Rafael da Silva Oliveira, ideário e pluralidade geográfica da Amazônia Setentrional. 1. ed. Boa Vista: EDUFRR, 2019. v. 3. 287p.
33	CUNHA, L. D. ; BESERRA NETA, L. C. ; TAVARES JÚNIOR, S. S. Roteiro Geoturístico da Serra do Tepequém. In: Artur Rosa Filho; Stélio Soares Tavares Júnior. (Org.). Roraima 30 anos: Prof. Rafael da Silva Oliveira, ideário e pluralidade geográfica da Amazônia Setentrional. 1ed.Boa Vista: EDUFRR, 2019, v. 3, p. 183-206.
34	BESERRA NETA, L. C. ; SILVA, T. S. C. ; TAVARES JÚNIOR, S. S. Modelado da paisagem atual da serra Tepequém: Cobertura superficial e depósitos correlativos. In: Artur Rosa Filho; Stélio Soares Tavares Júnior. (Org.). Roraima 30 anos: Prof. Rafael da Silva Oliveira, ideário e pluralidade geográfica da Amazônia Setentrional. 1ed.Boa Vista: EDUFRR, 2019, v. 3, p. 231-253.
35	OLIVEIRA, C. A. ; BESERRA NETA, L. C. ; TAVARES JÚNIOR, STÉLIO SOARES. Bolders na paisagem do município de Rorainópolis. In: Lidriana de Souza Pinheiro; Adryane Gorayeb. (Org.). Geografia Física e as mudanças Globais. 1ed.Fortaleza: Editora da UFC, 2019, v. 1, p. 123-129.
36	TAVARES JÚNIOR, STÉLIO SOARES ; BESERRA NETA, L. C. ; NASCIMENTO, S. O. Mapeamento Geomorfológico da região do Grabén do Tacutu - RR. In: Lidriana de Souza Pinheiro; Adryana Gorayeb. (Org.). Geografia Física e as Mudanças globais. 1ed.Fortaleza: Editora da UFC, 2019, v. 1, p. 145-152.
37	BESERRA NETA, L. C. ; SILVA, T. S. C. ; TAVARES JÚNIOR, STÉLIO SOARES. Serra do Tepequém (RR): Evolução da paisagem atual. In: Lidriana de Souza Pinheiro/ Adryane Gorayeb. (Org.). Geografia Física e as mudanças globais. 1ed.Fortaleza: Editora da UFC, 2019, v. 1, p. 168-174.
38	VERAS, A. S. S. ; BESERRA NETA, L. C. ; TAVARES JÚNIOR, S. S. Geoturismo: algumas potencialidades de uso em Mucajaí. In: Elton Carlos de Oliveira Borges/ Vladimir de Souza. (Org.). Mucajaí: Um olhar geográfico. 1ed.Boa Vista: EDUFRR, 2019, v. 7, p. 131-148.
39	VINUEZA, C. R. B. ; TAVARES JÚNIOR, S. S. Análises de áreas susceptíveis à inundação na cidade de Mucajaí e adjacências - RR. In: Elton Carlos de Oliveira Borges/ Vladimir de Souza. (Org.). Mucajaí: um olhar geográfico. 1ed., 2019, v. 7, p. 161-174.
40	MARQUEZ, J. A. C. ; BESERRA NETA, L. C. ; TAVARES JÚNIOR, STÉLIO SOARES. Mapeamento Geomorfológico do município do Cantá -RR, por meio de Geotecnologias. In: Luiza Câmara Beserra Neta; Artur Rosa Filho. (Org.). Cantá:um olhar geográfico. 1ed. Boa Vista: EDUFRR, 2018, v. 6, p. 15-40.
41	SILVA, C. L. R. ; VALE JUNIOR, J. F. ; TAVARES JÚNIOR, STÉLIO SOARES ; IGNACIO, R. P. Expansão Urbana e os impactos ambientais sobre os corpos hídricos na cidade de Boa Vista, Roraima. In: Larissa Neris Barbosa; Juliana felipe farias; Éder Mileno Silva de Paula; Francisco Otávio Landim Neto; Vanessa Barbosa de Alencar. (Org.). Planejamento Urbano de Bacias Hidrográficas. 1ed., Mossoró: EDUERN, 2018, v. I, p. 61-76.
42	PINTO, VITER M. ; SANTOS, JOÃO ORESTES S. ; RONCHI, LUIZ H. ; HARTMANN, LÉO A. ; BICUDO, CARLOS ALBERTO ; DE SOUZA, VLADIMIR. Field and geochemical constraints on the relationship between the Apoteri basalts (northern Brazil, southwestern Guyana) and the Central Atlantic Magmatic Province. JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES, v. 79, p. 384-393, 2017.

07- Histórico e Projeção da Oferta de Disciplinas da Unidade Didática

Histórico:

Os dados apresentados são relatados dos últimos dois anos concluídos dos cursos de pós-graduação. Os professores do Departamento de Geologia ministram disciplinas que atendem os cursos de Bacharelado em Geologia, além dos cursos de graduação em Geografia, Biologia, Engenharia Civil, e Química. No total, são ofertadas a cada ano cerca de 43 disciplinas de graduação (25 nos semestres ímpares, e 18 nos semestres pares).

Na pós-graduação, 5 dos professores do DGL desempenham atividades de orientação de alunos de mestrado (anexos) e ministram disciplinas nos programas PRONAT, PPGGEO e PROFÁGUA, conforme tabela abaixo.

DOCENTE	DISCIPLINA	CÓDIGO	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	SEMESTRE LETIVO
Prof. Dra. Elizete C. Holanda	Hidrogeologia Ambiental	MPA022	PROFÁGUA	2019.1
Prof. Dra. Elizete C. Holanda	Seminário II (Nacional)	MPA006	PROFÁGUA	2019.1
Prof. Dra. Elizete C. Holanda	Evolução da Paisagem e Biodiversidade	PRO250D	PRONAT	2018.1/2019.1
Prof. Dr. Vladimir de Souza	Governança e Regulação das Águas	MPA003	PROFÁGUA	2019.1
Prof. Dr. Stélio T. S. Júnior	Introdução ao Geoprocessamento	PRN206	PRONAT	2018.1/2019.1
Prof. Dr. Stélio T. S. Júnior	Evolução da Paisagem e Biodiversidade	PRO250D	PRONAT	2018.1
Prof. Dr. Stélio T. S. Júnior	Dinâmica da Paisagem	PPGG04	PPGGEO	2018.1
Prof. Dr. Stélio T. S. Júnior	Geoprocessamento na Análise de Dados Ambientais e Socio-espaciais	PPGG12	PPGGEO	2018.1/2019.1
Prof. Dr. Stélio T. S. Júnior	Geotecnologias Aplicadas aos Recursos Hídricos	MPA007	PROFÁGUA	2019.1
Profa. Dra Lena S. B. Souza	Recursos Naturais (Clima)	PRO205M e PRO205D	PRONAT	2018.1/2019.1
Prof. Dra. Elizete C. Holanda	Recursos Naturais	PRO205	PRONAT	2018.2/2019.2
Prof. Dra. Elizete C. Holanda	Seminário I (local)	MPA005	PROFÁGUA	2018.2/2019.2
Prof. Dr. Stélio T. S. Júnior	Instrumentos Para a Gestão de Recursos Hídricos	MPA004	PROFÁGUA	2018.2/2019.2
Prof. Dr. Vladimir de Souza	Ecologia da Paisagem	PPGG07	PPGGEO	2018.2/2019.2
Prof. Dr. Vladimir de Souza	Gestão Participativa das Águas	MPA012	PROFÁGUA	2018.2/2019.2
Profa. Dra Lena S. B. Souza	Contaminação de Recursos Naturais por Aterros Sanitários	PRN309	PRONAT	2018.2/2019.2
Profa. Dra Lena S. B. Souza	Hidrogeografia de Bacias	PRO221M e PRO221D	PRONAT	2018.2
Prof. Fábio Luiz Wankler	Hidrologia e Qualidade de Água	MPA002	PROFÁGUA	2018.2/2019.2

A relação disciplina (turma)/professor do Departamento de Geologia, do último quadriênio (2016.1 – 2019.2) ficou em 2,45 no ano de 2016, e 2,72 a partir de 2017.1, se mantendo nesse valor até o fim do quadriênio. Com as saídas programadas no presente PQU, essa média deve mudar para 2,84 no quadriênio 2020.1 a 2023.2, conforme se observa no quadro abaixo.

Vale ressaltar que alguns professores também assumem cargos administrativos do Instituto de Geociências, do departamento de Geologia e dos Laboratórios de Ensino.

Quanto a pesquisa, como já apresentado, no ítem 6 deste PQU, todos os docentes, em exercício, estão plenamente envolvidos em projetos e grupos de pesquisa, e na produção e divulgação de trabalhos técnico-científicos.

Semestre	Nº de Disciplinas		Nº de Turmas		Nº de Docentes	Relação turma/ Docente Permanente	Nº de Professor substituto
	G	Pg	G	Pg			
2018.1	18	6	18	6	10	2,4	2
2018.2	25	8	25	8	10	3,3	2
2019.1	18	8	18	8	9	2,88	2
2019.2	25	7	25	7	10	3,2	2
2020.1	18	8	18	8	11	2,36	2
2020.2	25	7	25	7	11	2,9	2
2021.1	13	8	18	8	10	2,6	2
2021.2	25	7	25	7	10	3,2	2
2022.1	18	8	18	8	10	2,6	2
2022.2	25	7	25	7	10	3,2	2
2023.1	18	8	18	8	10	2,6	2

2023.2	25	7	25	7	11	2,9	2
--------	----	---	----	---	----	-----	---

08- Impacto da capacitação nas atividades da unidade


Atualmente o quadro docente do DGL é composto por uma equipe de 10 doutores e 2 mestras, com a conclusão do quadriênio 2020.1-2023.2, espera-se aumentar o número de doutores para 11 (tabela abaixo), deixando ainda a expectativa de adicionar ao quadro do curso de geologia a categoria de pós-doutor e aumentar o número de doutores para 12 a partir de 2025, tornando-se assim, todos os docentes do DGL doutores.

Nível de Formação	Atual	Após o Quadriênio 2020.1-2023.2
Doutores	10	12
Mestres	2	0

Os principais impactos esperados com esta proposta, dizem respeito a atualização sistemática dos docentes do DGL, de modo a garantir a qualidade do exercício pleno e eficiente de suas atividades de ensino, pesquisa, extensão e inovação; a elevação da capacidade de competir juntos aos órgão de fomento à pesquisa para a angariação de recursos financeiros e produção técnico-científica; a manutenção do conceito 4 do curso de geologia nas avaliações do Ministério da Educação; o encorajamento a busca de novas parcerias com outras instituições nacionais ou estrangeiras; e a construção de bases sólidas para a criação, à médio prazo, do curso de pós-graduação em geologia.

09- Períodos, Docentes em Afastamento e Retorno, Áreas de Atuação e Percentuais de Afastamento de Docentes

Semestre	Doc. em Afastamento	Nível/Área/Inst.	Doc. em Retorno	Nível/Área /Inst.	Afastamento (%)
2020.1	Lorena Malta Feitoza	Mestra Geofísica IGEO	-	Doutorado/Geologia/Universidade de Lisboa	8,33%
2020.2	Lorena Malta Feitoza	Mestra Geofísica IGEO	-	Doutorado/Geologia/Universidade de Lisboa	8,33%
2021.1	Lorena Malta Feitoza	Mestra Geofísica IGEO	-	Doutorado/Geologia/Universidade de Lisboa	16,66%
	Moeme da Silva Máximo Ramos	Mestra Geoquímica e Mineralogia IGEO		Doutorado/Geologia/UFPA	
2021.2	Lorena Malta Feitoza	Mestra Geofísica IGEO	-	Doutorado/Geologia/Universidade de Lisboa	16,66%
	Moeme da Silva Máximo Ramos	Mestra Geoquímica e Mineralogia IGEO		Doutorado/Geologia/UFPA	
2022.1	Lorena Malta Feitoza	Mestra Geofísica IGEO	-	Doutorado/Geologia/Universidade de Lisboa	16,66%
	Moeme da Silva Máximo Ramos	Mestra Geoquímica e Mineralogia IGEO		Doutorado/Geologia/UFPA	
2022.2	Lorena Malta Feitoza	Mestra Geofísica IGEO	-	Doutorado/Geologia/Universidade de Lisboa	25%
	Moeme da Silva Máximo Ramos	Mestra Geoquímica e Mineralogia IGEO		Doutorado/Geologia/UFPA	
	Elizete Celestino Holanda	Doutora de Geociências		Pós-doutorado/FFCLRP/USP	

2023.1	Moeme da Silva Máximo Ramos Elizete Celestino Holanda	Mestra Geoquímica e Mineralogia IGEO Doutora de Geociências	-	Doutorado/Geologia/UFGA Pós-doutorado/FFCLRP/USP	
2023.2	Moeme da Silva Máximo Ramos Stélio Tavares Soares Júnior	Mestra Geoquímica e Mineralogia IGEO Doutor em Sensoriamento Remoto	-	Doutorado/Geologia/UFGA Universidade do Porto/Portugal	16,66%

10- Aprovação	
Unidade Acadêmica	_____ / _____ / _____ _____ Chefe da Unidade Didática
Conselho Departamental	_____ / _____ / _____ _____ Diretor de Centro
Comissão de Pesquisa	_____ / _____ / _____ _____ Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação

1ª Via - Unidade Didática.

2ª Via - Direção de Centro.

3ª Via - Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação.

INSTRUÇÕES

Em folhas Anexas:

1. Cópia da Ata da reunião da Unidade Didática.
2. Cópia da Ata de reunião do Conselho Departamental.
3. Lista das atividades de extensão cadastradas, fornecida pela PRAE.
4. Lista de projetos de pesquisa cadastrados, fornecida pela PRPPG.
5. Declaração da PROEG constando o número de professores substitutos nos últimos quatro períodos.
6. Declaração do DARH sobre a situação funcional de cada participante de ações no quadriênio.
7. Declaração de cada participante de ações no quadriênio atestando o real tempo de contribuição previdenciária
8. Declaração do(s) programa(s) de pós-graduação onde os docentes atuem, indicando a forma de participação de cada um deles.
9. Documento fornecido pela instituição em que pretende se qualificar ou do orientador que comprove ou que indique a intenção de cada docente participante dos quatro primeiros períodos do Plano.
10. Cópia da 1ª folha do currículo Lattes de cada participante de ações no quadriênio, com atualização no mês de encaminhamento do Plano.
11. Cópias dos PQD's de todos os participantes de atividades no quadriênio.

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO

1. Número de Registro:
Não Preencher, número dado pela Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação.
2. Unidade Didática/Triênio:
Informar o nome da Unidade Didática e Período de Vigência do Plano de Capacitação. Citar inclusive o Semestre. Ex. 2016.1 a 2019.2.
3. Objetivos Gerais e Justificativas:
 - Explicitar objetivamente o que a unidade pretende, em termos de capacitação docente no quadriênio, tendo como marco a capacidade instalada, as linhas de pesquisa em desenvolvimento e os projetos registrados e com financiamento;
 - Justificar as necessidades de capacitação, observando-se as linhas de pesquisa registradas na PRPPG ou justificar a criação de novas linhas e/ou níveis pretendidos, caracterizando-os como fragilidades;
 - Justificar a relação entre Área de Contratação e Área de Atuação.

4. **Perfil dos Docentes da Unidade Didática;**
 - Auto-Explicativo;
 - Elencar as disciplinas/turmas que serão ministradas durante o quadriênio, por cada docente, na graduação e pós-graduação.
5. **Prioridades e Diretrizes Básicas da Unidade Didática, Grupos de Pesquisa:**
 - Explicitar de forma clara e objetiva a ordem de prioridades, para fins de capacitação, da unidade para o quadriênio, observar a consonância com o quadro 3;
 - Explicitar de forma clara e objetiva as diretrizes básicas da unidade em relação às atividades de pesquisa e pós-graduação ao longo do quadriênio, tais como: linhas de pesquisa atualmente desenvolvidas pela unidade, linhas de pesquisa que serão fortalecidas e/ou criadas, criação de programas de pós-graduação e/ou contribuições para os programas já existentes, etc;
 - Relacionar os grupos de pesquisa cadastrados na PRPPG que os membros da unidade integram, bem como os grupos que seriam beneficiados diretamente com a proposta quadrienal;
6. **Relato da Situação Atual da Unidade Didática; Projetos e Produção Científica.**
 - Relato da situação atual da Unidade Didática com referência às atividades de pesquisa e extensão;
 - Identificar os professores que, formalmente, já integram o corpo docente de programas de pós-graduação *stricto sensu*, discriminando o tipo de participação (orientação, co-orientação, docência, etc.);
 - Relacionar os projetos de pesquisa em andamento, com o número de cadastrado na instituição e suas fontes de financiamento;
 - Relacionar as atividades de extensão cadastradas que os membros da unidade integram, bem como quais seriam beneficiadas diretamente com a proposta quadrienal;
 - Relacionar as principais produções científicas dos membros da unidade acadêmicas nos últimos três anos, listar somente trabalhos publicados em periódicos Qualis/CAPEs, capítulos de livros ou similares, não listar resumos em eventos;
7. **Histórico e Projeção da Oferta de Disciplinas da Unidade Didática:**
 - Incluir os dados referentes aos quatro últimos semestres já concluídos e projetar dados para o período de vigência do Plano, incluindo as disciplinas/turmas que seriam criadas com os possíveis novos cursos, se for o caso.
 - Incluir as disciplinas ministradas na graduação e pós-graduação, sinalizando qual é ministrada em cada nível.
8. **Impacto da capacitação nas atividades do centro:**
 - Explicitar de forma clara e objetiva qual a situação pretendida pela unidade, em termos de qualificação de seu quadro docente, ao final do quadriênio;
 - Explicitar de forma clara e objetiva quais serão os impactos esperados, ao longo do quadriênio, relativos ao crescimento da produção acadêmica, contribuições para fortalecimento e consolidação das atividades de extensão, ensino, pesquisa e de pós-graduação no âmbito da unidade e/ou da instituição.
9. **Períodos, Docentes em Afastamento e Retorno, Áreas de Atuação e Percentuais de Afastamento de Docentes:**
 - Informar também o nível do curso de pós-graduação a ser realizado ou em andamento e instituição promotora do curso, acompanhado do conceito do curso (CAPES);
 - Os professores substitutos não participam do cálculo percentual de afastamento.
 - Os professores em licença-capacitação, que não ocorrerem no período letivo, não serão contabilizados para o cálculo de percentual do afastamento, mas constarão no Plano.
10. **Aprovação:**

Informar as datas de aprovação do plano nas Reuniões das Unidades Didáticas e do Conselho Departamental.