

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS
Departamento de Geodésia

Dados de identificação

Disciplina: Projeto Temático em Geologia I			
Período Letivo: 2021/2			
Professor Responsável: Maria Luiza Correa da Camara Rosa			
Sigla: GEO05036	Créditos: 4		
Carga Horária: 60h	CH Autônoma: 15h	CH Coletiva: 30h	CH Individual: 15h

Súmula

Elaboração de projeto temático em geologia envolvendo proposição de problemas, métodos de investigação, levantamento de viabilidade econômica e cronograma de atividades.

Currículos

Currículos	Etapas	Pré-Requisitos	Natureza
GEOLOGIA	8	(GEO04028) EPISTEMOLOGIA DA GEOLOGIA E METODOLOGIA DA CIÊNCIA	Obrigatória

Objetivos

Oferecer ao discente subsídios técnicos para a elaboração de um projeto temático em geologia, destinado a servir como um instrumento de reflexão e orientação dos trabalhos de pesquisa e de avaliação nas etapas subsequentes. Canalizar as aptidões e interesses dos discentes para as diversas linhas de atividades existentes do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Conteúdo Programático

Semana	Título	Conteúdo
1 a 4	Etapa 1 – Introdução	Sistemática dos trabalhos de conclusão. Concepção sobre projetos. Apresentação da estrutura do projeto. Apresentação de possibilidades de projetos. Definição da infraestrutura e modalidades de apoio aos projetos.
5 a 12	Etapa 2 – Elaboração	Itens do projeto. Desenvolvimento da Introdução, Objetivos, Justificativa, Estado da Arte, Metodologia e Estratégias de Ação, Resultados Esperados, Cronograma e Financiamento. Elaboração do projeto preliminar. Encaminhamento da planilha de necessidades de apoio. Apresentação e avaliação do projeto preliminar.
13 a 16	Etapa 3 – Ajustamento	Correção e ajustamento do projeto preliminar. Encaminhamento das fichas de campo e laboratório.
17 e 18	Etapa 4 – Avaliação e Recuperação	Avaliação do projeto final. Encaminhamento e homologação do projeto e das solicitações através da

		COMGRAD-GEO e do Fórum dos Projetos Temáticos.
--	--	--

O conteúdo pode ser redistribuído.

Metodologia

A disciplina será desenvolvida através de aulas expositivas e atividades de orientação envolvendo a análise e redação de um projeto. A Etapa 1 contempla a exposição de conceitos de projetos e a orientação sobre a sua elaboração no âmbito do Trabalho de Conclusão de Curso de Geologia, quando os discentes deverão escolher o tema, os professores orientadores, as questões a serem abordadas e os métodos que serão empregados. Para tanto, serão realizadas atividades síncronas e assíncronas, através de videoconferências via Microsoft Teams ou Google Meet. As exposições teóricas serão gravadas e disponibilizadas através do Moodle. Os questionários e tarefas, assim como todo o material de apoio da disciplina será organizado no Moodle. Na Etapa 2, será elaborada e apresentada a primeira versão do projeto, cujas dúvidas serão sanadas através de encontros síncronos e do uso do Chat no Microsoft Teams; o projeto será entregue pelo Moodle e apresentado em videoconferência no Microsoft Teams ou Google Meet. A Etapa 3 consistirá na correção e adequação de acordo com as sugestões e recomendações dos professores avaliadores, com entrega via Moodle e apresentação do projeto final através do Microsoft Teams ou Google Meet. A etapa 4 consiste no fechamento dos projetos, com o encaminhamento para a COMGRAD-GEO.

Informações sobre Direitos Autorais e de Imagem:

Todos os materiais disponibilizados são exclusivamente para fins didáticos, sendo vedada a sua utilização para qualquer outra finalidade, sob as penas legais.

Todos os materiais de terceiros que venham a ser utilizados devem ser referenciados, indicando a autoria, sob pena de plágio.

A liberdade de escolha de exposição da imagem e da voz não isenta o aluno de realizar as atividades originalmente propostas ou alternativas;

Todas as gravações de atividades síncronas devem ser previamente informadas por parte dos professores.

Somente poderão ser gravadas pelos alunos as atividades síncronas propostas mediante concordância prévia dos professores e colegas, sob as penas legais.

É proibido disponibilizar, por quaisquer meios digitais ou físicos, os dados, a imagem e a voz de colegas e do professor, sem autorização específica para a finalidade pretendida.

Os materiais disponibilizados no ambiente virtual possuem licença de uso e distribuição específica, sendo vedada a distribuição do material cuja a licença não permita ou sem a autorização prévia dos professores para o material de sua autoria.

Carga Horária

Teórica: 30 horas

Prática: 30 horas

Experiências de Aprendizagem

A disciplina contempla experiências diversas, iniciando pela exposição de conceitos sobre a elaboração de projetos, provocando os discentes sobre o universo de temas possíveis de serem desenvolvidos no âmbito da Geologia, sobre as metodologias, sobre as possibilidades de aplicação e de conexões de conhecimentos obtidos durante o curso. Desta forma, pretende-se suscitar que os discentes desenvolvam algo que se justifique, que os motive e que tenha viabilidade no contexto de um trabalho de conclusão de curso. Os encontros síncronos pretendem promover o compartilhamento de experiências dos docentes, cujo principal intuito é orientar sobre caminhos escolhidos pelos discentes, e promover o encontro entre colegas que estão vivenciando o mesmo processo. As atividades assíncronas serão momentos de pesquisa individual, de busca e de encontro com saberes novos e já desenvolvidos durante o curso. A correção da versão preliminar do projeto pretende acrescentar o olhar de especialistas nas temáticas selecionadas, promovendo a qualificação dos projetos. A redação dos projetos pretende exercitar a expressão das ideias

através de uma linguagem formal, passando pela definição de um modelo onde cabem textos e imagens. As apresentações preliminares e finais serão os momentos de exposição, cujo objetivo é treinar a comunicação oral e criar espaços de troca.

Critérios de Avaliação

As avaliações serão realizadas de forma assíncrona, com a entrega de tarefas com prazo pré-determinado através da plataforma Moodle, e de forma síncrona com a apresentação preliminar e final dos projetos.

Avaliação	Peso
1. Entrega do Projeto Preliminar (nota de 0 a 10)	2,50
2. Apresentação do Projeto Preliminar (nota de 0 a 10)	1,00
3. Entrega do Projeto Final (nota de 0 a 10)	5,00
4. Apresentação do Projeto Final (nota de 0 a 10)	1,00
5. Encaminhamento da planilha de necessidades de apoio preliminar (entrega = 0,25)	0,25
6. Encaminhamento das fichas de solicitação (campo e laboratório) (entrega = 0,25)	0,25

Cálculo da nota: (item 1*0,25)+(item 2*0,1)+(item 3*0,5)+(item 4*0,1)+(item 5)+(item 6)

Conceitos: A – ótimo (9,0 a 10,0), B – bom (7,5 a 8,9), C – regular (6,0 a 7,4), D – reprovação (0,0 a 5,9)

De acordo com a Resolução do CEPE sobre o ERE, durante o período em que perdurar o ERE, fica inaplicável a atribuição de conceito FF, prevista no §2º, do Art. 44, da Resolução nº 11/2013 do CEPE.

Para os estudantes matriculados até o final do período e que deixaram de participar da Atividade de Ensino, deverá ser atribuído o registro NI (Não Informado) no campo de conceito do sistema acadêmico.

Para os casos previstos no §1º, a justificativa do registro NI deverá conter a referência ao período de excepcionalidade.

Os casos de não informação de conceito durante o ERE, deverão ser resolvidos até o fim do segundo período letivo, após o fim da situação emergencial de saúde.

Atividades de Recuperação Previstas

Reencaminhamento do projeto escrito. Defesa oral do projeto. Em caso de recuperação o conceito máximo é "C".

Prazo para Divulgação dos Resultados das Avaliações

Os resultados das avaliações serão divulgados pelo menos 72h antes da realização da atividade de recuperação

Bibliografia

A Bibliografia Básica Essencial deve estar disponível de forma digital.

Básica Essencial
ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação. São Paulo: Atlas, 2012. 10ª. https://bit.ly/35YsweG
FARIAS FILHO, Milton Cordeiro & ARRUDA FILHO, Emílio J. M. Planejamento da pesquisa científica. São Paulo: Atlas, 2015. 2. https://bit.ly/2HvPmki
MEDEIROS, João Bosco - Redação técnica: elaboração de relatórios técnico-científicos e técnicas de normalização textual: teses, dissertações, monografias, relatórios técnico-científicos e TCC. https://bit.ly/33ftzF9

Básica
CHALHERS, A - O que é a ciência afinal? - Editora Brasiliense https://nelsonreyes.com.br/A.F.Chalmers - O que e ciencia afinal.pdf

LAKATOS, E. M., MARCONI, M. A. - Metodologia do trabalho científico - Editora Atlas https://bit.ly/3l3JzAn
WILKINSON, A. M. -The scientist's handbook for writing papers and dissertations - Editora Printice Hall
RUDIO, F. V. - Introdução ao projeto de pesquisa científica - Editora Vozes

Complementar

ECO, H - Como se faz uma tese - Editora Perspectiva

SILVA, B. C. N., SILVA, S, B. M. - Elaboração de projetos de pesquisa em geografia - uma orientação.

Outras Referências

Observações

A sequência de aulas/atividades e recursos utilizados, apresentados no Conteúdo Programático poderá sofrer pequenos ajustes em razão das especificidades da turma e do desenvolvimento das atividades. Tais ajuste serão pactuados com a turma e atualizados no Moodle.