
	Ministério da Educação Universidade Federal do Rio Grande do Norte Centro de Ciências Exatas e da Terra	
---	---	---

**Modelo de plano de curso para componente curricular oferecido no âmbito do CCET, exclusivo para retomada das aulas dos cursos de graduação do período letivo 2020.1 (2020.6)**

Unidade responsável	<b>Departamento de Geofísica</b>
Código da disciplina	<b>GEF0113</b>
Nome da disciplina	<b>GEOFISICA ERAL I</b>
Carga horária da disciplina	<b>60h</b>
Docentes responsáveis	<b>Profa. Rosângela Corrêa Maciel e Prof. Aderson Farias do Nascimento</b>
Dias e horários registrados para a turma no SIGAA	<b>T01-24M56 T03-24T34</b>

<b>Conteúdo</b>	(Em caso de componente curricular já cadastrado, copie a ementa do SIGAA (na aba Ensino > Consulta > Componentes curriculares))
	A Terra no sistema solar. Divisões/áreas da Geofísica. O Sol e o vento solar. A atmosfera terrestre e a ionosfera. Noções de geofísica da Terra Sólida, notadamente em sismologia e magnetismo terrestre. A gravidade da Terra. O calor terrestre. Elementos de geodinâmica. Noções de Oceanografia e de dinâmica costeira. Instrumentação em Geofísica Global. Geofísica Global e sociedade.

<b>Metodologia</b>	(Descrição de como a disciplina será desenvolvida, especificando-se as técnicas de ensino a serem utilizadas)
	<p>A disciplina será ministrada em modo remoto com conteúdos idênticos ao modo presencial, com aulas expositivas, com apresentação de slides, indicações de vídeos, listas de exercícios, discussões, material de internet e leituras.</p> <p>As atividades serão realizadas de forma assíncrona e semanalmente e/ou quando necessário serão realizados encontros síncronos em dias previamente agendados com a turma, sempre respeitando o horário da turma (<b>T01-24M56/ T03-24T34</b>).</p> <p>As aulas síncronas serão realizadas através de videoconferência (Google Hangouts, Meet ou Zoom).</p>

<b>Procedimentos de avaliação da aprendizagem</b>	(Descrição dos instrumentos e critérios a serem utilizados para a verificação da aprendizagem)
	<p><b>Avaliação:</b> Prova Escrita/Digital (avaliação 1 e 3) e Trabalho/Atividades (avaliação 2)</p> <p><b>Número de Avaliações:</b> 3 (três)</p>

<p>Cronograma e critérios para a realização das atividades e validação da assiduidade dos discentes</p>	<p>(Detalhamento das atividades com os critérios de validação da assiduidade dos discentes. De acordo com parágrafo 4º do Art. 3º da RESOLUÇÃO 031/2020 CONSEPE, de 16 de julho de 2020: "A frequência e a participação dos discentes serão verificadas de acordo com o acompanhamento das atividades propostas, conforme plano de curso."</p>
	<p>A carga horária será dividida entre os dois docentes. A assiduidade será contabilizada e diretamente proporcional ao acesso do aluno às atividades registradas através do Relatório de acesso no SIGAA e entrega de atividades.</p> <p>O conteúdo será ministrado em duas partes , parte 1 ministrada pelo professor Aderson e a parte 2 ministrada pela professora Rosangela, conforme descrito a seguir.</p> <p><b><u>Parte 1- No período de 24/08 a 14/10</u></b>  <b>Método Científico (24 a 26/08)</b>  <b>Evolução estelar e formação do Universo(31/08 – 02/09)</b>  <b>Meteoritos e Sistema planetário (09/09)</b>  <b>1ª avaliação – 16/09</b>  <b>Origem da vida na Terra (21 – 23/09)</b>  <b>Atmosfera, clima e mudanças climáticas (28 – 30/09)</b>  <b>Oceanos (05 – 07/10)</b>  <b>2ª avaliação (parte 1): 14/10</b></p> <p><b><u>Parte 2- No período de 19 /10 a 09/12</u></b>  <b>O interior da Terra, Tectônica Global (19 a 21/10)</b>  <b>Sismologia (26/10 a 16/11)</b>  <b>2a. Avaliação (parte 2- 50%) (18/11)</b>  <b>Gravidade e Geomagnetismo (18 - 25/11)</b>  <b>Geofísica e sociedade (30/11)</b>  <b>Discussões /exercícios (02/12)</b>  <b>3a avaliação (07/12)</b>  <b>Caso seja necessário a Reposição (09/12)</b></p>
<p>Detalhamento dos recursos didáticos a serem utilizados</p>	<p>(Recursos a serem utilizados para o desenvolvimento dos conteúdos)</p> <p>Plataformas de virtualização de uso acadêmico permitido e gratuito, tais como Google Meet (conta de usuário docente UFRN), SIGAA (Turma Virtual) ou assemelhados</p>

Datas e horários das atividades síncronas	(Atividade síncrona não é obrigatória. De acordo com parágrafo 2º do Art. 3º da RESOLUÇÃO 031/2020 CONSEPE, de 16 de julho de 2020 "as atividades de interação online síncronas com os discentes, previstas nos planos de curso, os docentes deverão respeitar os dias e horários registrados para a turma no SIGAA."
	<b>T01-24M56</b> <b>T03-24T34</b>

Referências	De acordo com o Art. 5º da RESOLUÇÃO 031/2020 CONSEPE, de 16 de julho de 2020: "Os materiais didáticos deverão ser disponibilizados pelos docentes durante todo o período, considerando as limitações das condições de isolamento social impostas pela pandemia da COVID-19."
	BRANCO, Samuel Murgel. <b>Energia e meio ambiente</b> . 2. ed.. São Paulo: Moderna, c2004. 144 p. (Coleção Polêmica) ISBN: 851603951.
	GARRISON, Tom; BRAGA, Elisabete de Santis. <b>Fundamentos de oceanografia</b> . 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2016. xxiii, 451p. ISBN: 9788522124213.
	GOODY, Richard M; WALKER, James C. G. <b>Atmosferas planetárias</b> . São Paulo: Edgard Blucher, 1975. 139 p. (Série de textos básicos de geociência)
	GROTZINGER, John P; JORDAN, Tom. <b>Para entender a Terra</b> . 6. ed. Porto Alegre RS: Bookman, 2013. xxx, 738 p. ISBN: 9788565837774.
	NASCIMENTO, A.F.; BEZERRA, F.H.R.; MEDEIROS, W.E. <b>Conceitos de Geofísica</b> . Natal: Editora EDUFRN. 2010. ISBN 978-85-7273-662-6.(será disponibilizado via sigaa)
TEIXEIRA, Wilson (Org). <b>Decifrando a Terra</b> . 2.ed. São Paulo: Ed. Nacional, 2009. 623 p. ISBN: 9788504014396.	

Informações adicionais:	(Se quiser, acrescente informações relevantes sobre o seu Plano de Curso e o desenvolvimento do componente curricular)