



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	Departamento de Geofísica.
Código da disciplina	GEF0171
Nome da disciplina	Geodinâmica
Carga horária da disciplina	60 horas
Docentes proponentes	Jose A M Moreira

Conteúdo	(Em caso de componente curricular já cadastrado, copie a ementa do SIGAA (na aba Ensino > Consulta > Componentes curriculares))
	Estudo da Terra enquanto corpo sólido: sua estrutura interna, crosta, manto e núcleo, sua dinâmica e composição mineralógica.

Metodologia	(Descrição de como a disciplina será desenvolvida, especificando-se as técnicas de ensino a serem utilizadas)
	Aulas teóricas expositivas gravadas dos tópicos centrais da disciplina. Material em Power Point com o conteúdo teórico detalhado da disciplina. Propostas de exercícios que serão cobrados semanalmente para efeitos de avaliação do acompanhamento e aproveitamento dos alunos. Serão apresentadas alguns exemplos claros de solução dos exercícios. As aulas práticas com uso de computador, poderão ser realizadas, se os alunos tiverem condições de usarem os equipamentos do Laboratório de Computação do DGEF. Caso isso não seja possível, o conteúdo a ser apresentado em forma remota representam 75% das atividades propostas para a disciplina.

Procedimentos de avaliação da aprendizagem	(Descrição dos instrumentos e critérios a serem utilizados para a verificação da aprendizagem)
	As atividades propostas semanalmente para os alunos serão utilizadas para a avaliação, bem como para verificar como está o aproveitamento do curso por parte de cada aluno

Cronograma e critérios para a realização das atividades e validação da assiduidade dos discentes	(Detalhamento das atividades com os critérios de validação da assiduidade dos discentes)
	As tarefas propostas durante a semana deverão ser entregues na segunda-feira posterior à apresentação do conteúdo. A entrega das tarefas validará a assiduidade dos discentes

Detalhamento dos recursos didáticos a serem utilizados	(Recursos a serem utilizados para o desenvolvimento dos conteúdos)
	Os recursos didáticos a serem utilizados, serão: aulas gravadas que serão disponibilizadas ao aluno. Material em Power Point com o detalhamento do conteúdo da disciplina. Disponibilidade para atendimento e esclarecimento de dúvidas dos alunos, utilizando as ferramentas do SIGAA. Espero que com o andamento do semestre, alguma atividade presencial seja possível, pelo menos com um número pequeno de alunos.

Datas e horários das atividades síncronas	(Atividade síncrona não é obrigatória. Essa informação será útil ao Colegiado, bem como necessária ao estudante para, por exemplo, evitar se matricular em disciplinas com o mesmo horário de atendimento – evitar choque de horários)
	Em princípio não haverá atividade síncrona. Como a quantidade de alunos matriculados nessa disciplina, nos últimos semestres, tem sido bastante pequena (menos de 10 alunos), será possível um atendimento individual, usando as ferramentas do SIGAA.

Referências	<ul style="list-style-type: none"> • Turcotte, D.L. & Schubert, G. (2002). Geodynamics, 2^a Ed., Cambridge • Cox, A. & Hart, R.B. (1986). Plate Tectonics: How it Works, Blackwell Science. • Watts, A.B. (2001). Isostasy and Flexure of the
-------------	---

	<p>Lithosphere, Cambridge University Press.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stüwe, K. (2007). Geodynamics of the Lithosphere, Springer. • Jaupart, C & Mareschal, J.C (2011). Heat Generation and Transport in the Earth, Cambridge University Press.
--	--

<p>Informações adicionais:</p>	<p>(Acréscime informações relevantes sobre o seu Plano de Curso e o desenvolvimento do componente curricular)</p>
	<p>Insira as informações aqui.</p>