



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE PARA A MELHORIA DO ENSINO**

**PLANO DE CURSO**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>PERÍODO</b>
Geologia Geral	8104103	60	04	1º
<b>PRÉ-REQUISITO</b>				

<b>PROFESSOR</b>	<b>CURSO</b>
Anderson Alves dos Santos	Bacharelado em Ecologia
<b>EMENTA</b> Estudo da origem da terra. Dos ciclos terrestres. Da Tectônica de placas. Das formações rochosas. Influência das forças geológicas no estabelecimento e evolução dos ecossistemas. Dinâmica das forças geológicas internas e externas.	
<b>OBJETIVOS</b> Apresentar ao graduando em ecologia conhecimentos importante para a sua formação, os quais se respaldam em teorias e métodos próprios da Geologia.	
<b>METODOLOGIA</b> Aulas teóricas: - Explanções de conteúdos com o emprego de materiais didáticos convencionais e audiovisuais. Aulas práticas: - Atividades de campo; - Elaboração de material: textos, relatórios, mapas temáticos; - Pesquisa bibliográfica.	
<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b> Quadro negro; Datashow; Equipamentos laboratoriais; Equipamentos de campo.	
<b>MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO</b> Formal escrita em sala de aula, resumos de textos, seminários, trabalhos orientados utilizando microcomputador e acompanhamento de desempenho de participação em sala de aula.	
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	<b>Carga Horária</b>
<b>Unidade I</b> Apresentação da disciplina; Subdivisão da Geologia: -Geologia Dinâmica; -Geologia Histórica; -Geologia Ambiental; -Precursores da Geologia. - Introdução à origem do Universo; - Origens e características do planeta Terra; - Tectônica global; - Tempo Geológico.	15h/a

<p><b>Unidade II</b>  Ação geológica das águas  Processos eólicos e a ação dos ventos  Ação geológica do gelo  Processos oceânicos  Atividades geológicas dos organismos</p>	<p>15h/a</p>
<p><b>Unidade III</b>  Falhamentos e dobramentos  Origem das montanhas  Vulcanismo e Magma  Terremotos  Minerais e Rochas  Intemperismo  Introdução à formação dos solos</p>	<p>15h/a</p>
<p><b>Unidade IV</b>  Geologia de campo</p>	<p>15h/a</p>
<p><b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b></p>	
<p>GUERRA, A. T. <b>Dicionário Geológico-Geomorfológico</b>. 6. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1978.  LEINZ, Viktor; AMARAL, S. E. do. <b>Geologia Geral</b>. 4ª ed – São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1998.  POPP, José Henrique. <b>Geologia Geral</b>. 5ª ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos. Editora S/A: 1998.  TEXEIRA, et al. <b>Decifrando a Terra</b>. São Paulo: Oficina de textos, 2000.  BIZZI, L. A.; SCHOBENHAUS, C.; VIDOTTI, R. M. et al. <b>Geologia, Tectônica e Recursos Minerais do Brasil</b>: texto, mapas e SIG. Brasília: CPRM, 2003. 674 p. il. 1 DVD anexo.  PRESS, F, SIEVER R.,GROTZINGER, J. &amp; JORDAN, T. H., 2006. <b>Para Entender a Terra</b>. Tradução Rualdo Menegat, 4 ed. – Porto Alegre: bookman, 656 p.: il.  WICANDER, Reed; MONROE, James S. <b>Fundamentos de Geologia</b>. Cengage Learning. São Paulo, 2009.  CORNEJO, Carlos; BARTORELLI, Andréa. <b>Minerais e pedras preciosas do Brasil</b>. Solaris Edições Culturais. São Paulo, 2010.  SUGUIO, Kenitiro. <b>Dicionário de geologia sedimentar e áreas afins</b>. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1998.  SUGUIU, Kentiro. <b>Dicionário de geologia marinha</b>: com termos correspondentes em inglês, francês e espanhol. São Paulo: T.A. Queiroz, 1992 (Biblioteca de ciências naturais, 15).  RICKLEFS, Robert E. <b>A economia da natureza</b>. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.</p>	

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO