UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS
CURSO DE GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA

PLANO DE ENSINO 2017.2			
Curso:	GEOLOGIA	Turma:	03336
Código:	GCN7130	**Carga horária**	36 h/a
Disciplina:	História da Geologia	**Número de Créditos**	2
Ementa:	Visões sobre a Terra na Antiguidade e na Renascença. Conflitos entre religião e ciência nos séculos XVII a XIX. O surgimento da Geologia moderna. Conceitos geológicos no século XX. O papel da Geologia no mundo atual. Geologia no Brasil.	**Tipo:** ( ) Obrigatória (X) Optativa	
Objetivos:	Estabelecer relações entre as principais concepções sobre a origem e evolução da Terra e os contextos históricos em que foram criadas. Apresentar os principais personagens envolvidos na fundação da Geologia moderna. Analisar criticamente a evolução da Geologia a partir do século XIX. Mostrar as etapas do estabelecimento e desenvolvimento da Geologia no Brasil.		
Pré-requisitos:	GCN 7111 - GCN 7112		
Professor:	Fernando J. Althoff		
Monitor:	**Não se aplica**		
Dias/horários:	6.10:10	**Local:**	- B/CFH

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		Data	h/aula
Primeiro Dia	Apresentação deste Plano de Ensino, incluindo os procedimentos avaliativos, referências bibliográficas aserem utilizadas, programação de atividades, projeção da RESOLUÇÃO Nº 17/CUn/97, DE 30 DE SETEMBRO DE 1997	04/08	2
Unidade I	Antes de 1780: visões sobre a Terra na Antiguidade e na Renascença, conflitos entre religião e ciência	11/08 18/08 25/08	6
Unidade II	De 1780 a 1835: o surgimento da Geologia moderna	01/09 15/09	4
Unidade III	De 1835 a 1900: serviços geológicos e mapeamento sistemático	22/09 29/09	4
Unidade IV	De 1900 a 1962: guerras mundiais e desenvolvimento da Geologia	06/10	2
Unidade V	Desde 1962: de ciência da Terra a ciência planetária	20/10	2
Unidade VI	Geologia no Brasil: institucionalização, cursos de Geologia, regulamentação da profissão	27/10 03/11	4
Seminários		10/11 17/11 24/11 01/12	8
Excursões de Campo			
Recuperação		06/12	2
Resultado Final		07/12	2

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas com utilização de PowerPoint e vídeos. Discussão de textos. Seminários.

PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DO APROVEITAMENTO

No final do semestre o(a) discente deverá conhecer o contexto histórico em que a Geologia surgiu como ciência, conhecer as principais etapas de sua evolução e os principais personagens nela envolvidos. Estes padrões mínimos de desempenho serão avaliados por meio da apresentação de um seminário e pela participação nas discussões durante as aulas. Avaliação: Seminário

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FIGUEIREDO, L. Boa Ventura. A corrida do outro no Brasil (1697 - 1810). Rio de Janeiro. Record. 2011.

FIGUEIRÔA, S.F.M. As ciências geológicas no Brasil: uma história social e institucional, 1875 – 1934. São Paulo, Hucitec. 1997.

GOHAU, G. História da geologia. Mem Martins, Europa-América. 1987.

SIMAAN, A. & FONTAINE, J. A imagem do mundo dos babilônios a Newton. São Paulo, Cia das Letras. 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CRAIG, G.Y. & HULL, J.H. 1999. James Hutton - present and future. Geological Society, London, Special Publications, v. 150.

KÖLBL-EBERT, M. 2009. Geology and religion: a history of harmony and hostility. Geological Society, London, Special Publications, v. 310.

MOSLEY, M. & LYNCH, J. Uma história da ciência. Rio de Janeiro, Zahar. 2010.

OLDROYD, D.R. (ed.) 2002. The earth inside and out: some major contributions to geology in the twentieth century. Geological Society, London, Special Publications, v. 192.

WINCHESTER, S. O mapa que mudou o mundo – Willian Smith e o nascimento da geologia moderna. Rio de Janeiro, Record. 2004.