



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE

Telefone: (87) 2101-6758. E-mail: proen@univasf.edu.br

ANEXO I: Modelo de Programa de Disciplina
(elaborar em conformidade com o Projeto Pedagógico do Curso)

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CODIGO	SEMESTRE
GEOGRAFIA DA POPULAÇÃO		GEOGRAFIA	GEOG0013	2º
CARGA HORÁRIA	TEÓR:45	PRÁT:15	HORÁRIOS: Terça 18:50-19:40 /19:40-20:30 Quarta: 18:00-18:50 18:50-19:40	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
GEOGRAFIA				
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (ES)			TITULAÇÃO	
Átila de Menezes Lima			DOUTORADO	
EMENTA				
Estabelecer abordagens teórico-metodológicas da geografia da população; A importância de estudos da população para a compreensão do espaço geográfico; a população mundial: história e espaço geográfico. Teoria da transição demográfica; população absoluta e relativa; o exército industrial de reserva; A importância da superpopulação para o capitalismo. Movimentos migratórios e mobilidade populacional. Natalidade, mortalidade, crescimento natural e vegetativo. Composição e técnicas de mensuração: etária, por sexo, étnica e estudos de PEA. Diversidade humana e relações étnico-raciais nas populações. A mobilidade da força de trabalho.				
OBJETIVOS				
Apreender os fundamentos gerais da geografia da população enfocando os aspectos quantitativo e qualitativo da população seu papel na produção do espaço geográfico através dos processos migratórios, das transições demográficas, como força de trabalho etc. O papel do exército industrial no processo de acumulação de capital, a população e o processo de reestruturação produtiva e do capital.				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
Aulas expositivas, dialogadas e debatidas com utilização de recursos audiovisuais, textos e quadro branco. Exposição e debates dos textos trabalhados na forma de seminários, aula de campo.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
Resenhas, seminários				

CONTEÚDOS DIDÁTICOS

DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA/HORARIA	
			TEÓR	PRÁT.
26/04	Apresentação da turma e leitura de ementa	Atila	2	
27/04	O que é população?	Atila	2	
03/05	A importância de estudos da população para a compreensão do espaço geográfico	Atila	2	
04/05	A importância de estudos da população para a compreensão do espaço geográfico	Atila	2	
10/05	Abordagens teórico-metodológicas da geografia da população (teorias clássicas, neoclássicas e reformistas)	Atila	2	
11/05	Abordagens teórico-metodológicas da geografia da população (teorias clássicas – o Malthusianismo)	Atila	2	
17/05	Malthus e os princípios da população; o pauperismo e superpopulação absoluta; a miséria como fonte de equilíbrio populacional; A lei do ritmo aritmético e geométrico.	Atila	2	
18/05	Abordagens teórico-metodológicas da geografia da população (teorias neoclássicas – Marx e a população)	Atila	2	
24/05	Marx e a população – o capítulo XXIII do capital, população relativa, pauperização e exército industrial de reserva.	Atila	2	
25/05	O conceito marxista de reprodução humana	Atila	2	
31/05	Malthusianismo e neomalthusianismo – o ótimo populacional	Atila	2	
01/06	Políticas demográficas: controle de natalidade, o planejamento familiar, a família nuclear.	Atila	2	
07/06	O ambientalismo malthusiano	Atila	2	
08/06	A população na geografia – os clássicos e o estudo da população	Atila	2	
14/06	Os manuais de geografia e o capítulo de população; a distribuição espacial da população; o ecúmeno.	Atila	2	
15/06	Elementos da dinâmica populacional: natalidade, fecundidade, mortalidade.	Atila	2	
21/06	Os movimentos migratórios e seu papel na produção do espaço geográfico – a mobilidade da força de trabalho	Atila	2	
22/06	Migrações no Brasil	Atila	2	
28/06	Migrações no mundo	Atila	2	
29/06	Teoria da transição demográfica	Atila	2	
05/07	População como força de trabalho, o exército de reserva na atualidade da reestruturação produtiva e do capital.	Atila	2	
06/07	A população e o processo de acumulação de capital	Atila	2	
12/07	Aula de campo	Atila		7
13/07	Aula de campo	Atila		8
19/07	Mobilidade do capital e da força de trabalho nos ajustes espaço-temporais.	Atila	2	

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DAMIANI, Amélia Luisa. **População e geografia**. 10^a ed., 2^a reimpressão. – São Paulo: Contexto, 2014. – (Caminhos da Geografia).

GAUDEMAR, Jean Paul. **Mobilidade do trabalho e acumulação do capital**. Lisboa: Editorial, 1976.

SINGER, P. **Dinâmica populacional e desenvolvimento**. 4 ed. São Paulo: Hucitec, 1998.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

GEORGE, Pierre. **Geografia da população**. Rio de Janeiro: Editora Bertrand Brasil, 1991.

CARLEIAL, Adelita Neto. **Transições migratórias**. Fortaleza, edições Iplance, 2002.

MARX, Karl. **Grundrisse**: Manuscritos econômicos de 1857-1858 – esboços da crítica da economia política. São Paulo, Boitempo; Rio de Janeiro: Ed: UFRJ, 2011.

_____/_____/_____
DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

_____/_____/_____
APROV. NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PROGRAMA DE DISCIPLINA**

NOME		COLEGIADO	CODIGO	SEMESTRE
Hidrogeografia		Geografia	GEOG0011	2016.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 60	PRÁT:	HORÁRIO: Qua 19:40-20:30 e Qui 19:40-22:10	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
Geografia			G1	
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (ES)			TITULAÇÃO	
Gustavo Hees de Negreiros			Doutor	

EMENTA

Precipitação. Interceptação. Evaporação. Infiltração. Umidade do solo. Balanço hídrico. Escoamento superficial. Inundações e áreas inundáveis. Bacias de drenagem; uso do solo e regime fluvial. Rede de drenagem e regime fluvial. Hidrologia urbana. Qualidade da água. Recursos hídricos no Brasil. As bacias hidrográficas brasileiras. Gestão dos recursos hídricos, aspectos institucionais e jurídicos brasileiros.

OBJETIVOS

Gerais:

Desenvolver noções claras sobre o ciclo hidrológico, recursos hídricos e sua gestão em ambientes rurais, urbanos e costeiros, utilizando conceitos básicos de hidrografia como de bacia hidrográfica, precipitação, interceptação e escoamento, água risco e água recurso, e compreendendo as bases legais da política de gestão de recursos hídricos, urbanos e rurais, em escalas locais e regionais, se apropriando de discussões atuais sobre o tema.

Específicos:

Parte I - Bases Conceituais

O que é a água? Características físico-químicas.
Importância da água (natural, social, e ambiental).
Ciclo hidrológico, precipitação, evaporação, drenagem, infiltração.
Bacia Hidrográfica, partes, tipos e características.
Rios, lagos, lagoas e ambientes costeiros.
Água de risco e água de recurso

Parte II – Dinâmica Hídrica no Meio

Drenagem superficial, sub superficial e subterrânea.
Água no solo, permeabilidade, percolação, e armazenamento.
Padrões de drenagem, água e paisagem (interações de geomorfologia e hidrologia)
Bacias urbanas e rurais e a interferência da ocupação no ciclo hidrológico
Usos, problemas e conflitos comuns em drenagem em ambiente rural, urbano e costeiro.

Parte III – Políticas e Gestão de Águas, e de Bacias Hidrográficas.

Gestão de água de risco, e de águas de uso, agências reguladoras, institutos e seus papéis.
Poluição, contaminação e gestão de resíduos líquidos.
Gestão em ambientes urbanos, rurais, costeiros, lagos, lagoas, baías e enseadas.
Bacias locais, regionais, interestaduais e internacionais.
Problemas e conflitos em recursos hídricos e suas regionalidades.
Discussões de casos: Transposição do São Francisco, Mariana, e outros.
Política Internacional de Recursos Hídricos e outras experiências com água.

METODOLOGIA

Aulas teóricas acompanhadas de discussões, visitas de profissionais e instituições da área, e de viagens de campo para exemplificar e discutir os elementos apresentados em classe.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada através de 04 (quatro) notas, sendo:

- 1 Prova teórica sobre as partes I e II a ser realizada dia 02/06/16 (Peso 3).
- 1 Prova teórica sobre as partes II e III a ser realizada dia 27/07/16 (Peso 3).
- 1 Trabalho prático a ser desenvolvido durante o programa da disciplina (Peso 3).
- 1 Nota de participação (Peso 1).

CONTEÚDOS DIDÁTICOS

DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA/HORÁRIA	
			TEÓR	PRÁT.
27/04/16	Apresentação do curso, da ementa, e discussão de acordos de convivência durante o curso.	Gustavo Negreiros	01	
28/04/16	O que é a água? Características físico-químicas. Importância da água (natural, social, e ambiental). Ciclo hidrológico, precipitação, evaporação, drenagem, infiltração.	Gustavo Negreiros	03	
04/05/16	Discussão e revisão conceitual da aula anterior, com possível palestra de pesquisador ou professor visitante.	Gustavo Negreiros	01	
05/05/16	Bacia Hidrográfica, partes, tipos e características. Rios, lagos, lagoas e ambientes costeiros. Água de risco e água de recurso	Gustavo Negreiros	03	
11/05/16	Discussão e revisão conceitual da aula anterior, com possível palestra de pesquisador ou professor visitante.	Gustavo Negreiros	01	
12/05/16	Drenagem superficial, sub superficial e subterrânea. Água no solo, permeabilidade, percolação, e armazenamento.	Gustavo Negreiros	03	
15/05/16	Trabalho de campo na parte alta da bacia do Itapicuru.	Gustavo Negreiros		04
18/05/16	Padrões de drenagem, água e paisagem (interações de geomorfologia e hidrologia)	Gustavo Negreiros	01	
19/05/16	Bacias urbanas e rurais e a interferência da ocupação no ciclo hidrológico. Usos, problemas e conflitos comuns em drenagem em ambiente rural, urbano e costeiro.	Gustavo Negreiros	03	
25/05/16	Discussão e revisão conceitual da aula anterior, com possível palestra de pesquisador ou professor visitante.	Gustavo Negreiros	01	
26 a 31/05/16	Primeira parte do desenvolvimento do trabalho individual realizado a distância via Moodle.	Gustavo Negreiros	05	
01/06/16	Apresentação da primeira parte dos trabalhos individuais	Gustavo Negreiros	01	
02/06/16	1ª Prova	Gustavo Negreiros	03	
05 a 06/06/16	Visita de campo à Sobradinho e ao I Simpósio da Bacia Hidrográfica do São Francisco em Petrolina PE em conjunto com a disciplina de Geografia Econômica.	Gustavo Negreiros	02	04
08/06/16	Discussão e reflexão sobre a visita de campo.	Gustavo Negreiros	01	
09/06/16	Projeto de transposição da Bacia do São Francisco.	Gustavo Negreiros	03	
15/06/16	Discussão e revisão conceitual da aula anterior, com possível palestra de pesquisador ou professor visitante.	Gustavo Negreiros	01	
16/06/16	Gestão de água de risco, e de águas de uso, agências reguladoras, institutos e seus papéis. Poluição, contaminação e gestão de resíduos líquidos.	Gustavo Negreiros	03	
29/06/16	Gestão em ambientes urbanos, rurais, costeiros, lagos, lagoas, baías e enseadas.	Gustavo Negreiros	01	
30/06/16	Bacias locais, regionais, interestaduais e internacionais. Problemas e conflitos em recursos hídricos e suas regionalidades.	Gustavo Negreiros	03	
06/07/16	Discussão e revisão conceitual da aula anterior, com possível palestra de pesquisador ou professor visitante.	Gustavo Negreiros	01	
07/07/16	Discussões de casos sobre gestão: Transposição do São Francisco, Mariana, e outros.	Gustavo Negreiros	03	

13/07/16	Discussão e revisão conceitual da aula anterior, com possível palestra de pesquisador ou professor visitante.	Gustavo Negreiros	01	
14/07/16	Política Internacional de Recursos Hídricos e outras experiências com água.	Gustavo Negreiros	03	
16 a 18/07/16	Trabalho de campo ao médio e baixo Itapicuru, em conjunto com as disciplinas de Geografia Econômica e Fundamentos de Geomorfologia, e Sensoriamento Remoto e Interpretação de Imagens.	Gustavo Negreiros	02	04
20/07/16	Revisão geral, discussão aberta sobre o conteúdo trabalhado.	Gustavo Negreiros	01	
21/07/16	Apresentação do trabalho individual, parte final.	Gustavo Negreiros	03	
27/07/16	Revisão final	Gustavo Negreiros	01	
28/07/16	2ª Prova.	Gustavo Negreiros	03	
04/08/16	Entrega das notas e avaliação final da disciplina.	Gustavo Negreiros	02	

BIBLIOGRAFIA

Básica:

- MACHADO, J.O. e TORRES, F.T.P. – Introdução a Hidrogeografia. Cenagage. 2013.
- PINTO, Nelson de Souza. Hidrologia básica. São Paulo: Editora Edgard Blucher, 2007.
- TUCCI, C. E. (Org). Hidrologia: ciência e aplicação. 4 ed. Porto Alegre: ABRH/EDUSP, 2009.

Complementar:

- MARTINS, Rodrigo C. et al. Uso e Gestão dos recursos hídricos no Brasil: velhos e novos desafios para a cidadania. São Carlos: RIMA, 2004.
- SILVA, A. M.; SCHULZ, H. E.; CAMARGO, P.B. – Erosão e Hidrosedimentologia em Bacias Hidrográficas. RIMA, 2007.
- GERCAZ, L.M. e ALVAREZ, G.A. – Hidrologia. Edgard Blucher. 1988.
- CONTI, J. B. Clima e meio ambiente. São Paulo: Atual, 2011.

_____/_____/_____
DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

_____/_____/_____
APROV. NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PROGRAMA DE DISCIPLINA**

NOME		COLEGIADO	CODIGO	SEMESTRE
Sensoriamento Remoto e Interpretação de Imagens		Geografia	GEOG0023	2016.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 60	PRÁT:	HORÁRIO: Ter 07:00-09:00 e Sex 08:00-10:00	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
Ecologia e Ciências da Natureza				
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (ES)			TITULAÇÃO	
Gustavo Hees de Negreiros			Doutor	

EMENTA

Conceitos básicos; Princípios físicos em Sensoriamento Remoto; Comportamento espectral dos alvos; Sistemas Sensores; Fotogrametria e Fotointerpretação; Interpretação visual de dados e Aplicações.

OBJETIVOS

Gerais:

Compreender e aplicar técnicas básicas de sensoriamento remoto e interpretação de imagens. Entendimento teórico e prático sobre o que é Sensoriamento Remoto, sua história, usos e aplicações na análise territorial, e dos elementos bases de interpretação de imagens, como características e atributos, composição, escalas, e propriedades. Compreensão da base conceitual e princípios físicos envolvidos em sensoriamento remoto, diferentes escalas de trabalho, diferentes tecnologias e sistemas sensores, técnicas de correção, realce e classificação, produtos e softwares mais comumente envolvidos.

Específicos:

Parte I – Bases Conceituais

Sensoriamento Remoto, definição e história.
Bases da interpretação de imagens (composição, cor, textura, padrão espacial)
Partes de um sistema sensor.

Parte II – Princípios Físicos do Sensoriamento Remoto

Espectro Eletromagnético
Princípio do Corpo Negro
Interação energia matéria
Princípio da conservação da energia (Interação atmosférica)
Fluxo Radiante.

Parte III - Níveis de aquisição e tipos de sensores

Resoluções e escalas (espacial, espectral, temporal e radiométrica)
Sensores óticos disponíveis (Landsat, Spot, Noaa, CBERS, Modis, etc)
Radar e laser e suas características especiais.

Parte IV - Técnicas de Processamento e Classificação

Pré Processamento (correções óticas e compensação atmosférica, ajustes e correção geométrica).
Realce, composição, visualização
Índices (NDVI / NPV)
Processamento e Classificação por:
 Padrões de respostas (Maxver, distância mínima, paralelepípedo)
 Expectativas de respostas (mistura de pixels)
 Expectativas de comportamento (evolução do pixel)
Comportamento espacial

METODOLOGIA

Aulas teóricas acompanhadas de discussões, visitas de profissionais e instituições da área, e de viagens de campo para exemplificar e discutir os elementos apresentados em classe.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada através de 04 (quatro) notas, sendo:

- 1 Prova teórica sobre as partes I e II a ser realizada dia 24/05/16 (Peso 3).
- 1 Prova teórica sobre as partes II e III a ser realizada dia 22/07/16 (Peso 3).
- 1 Trabalho prático a ser desenvolvido durante o programa da disciplina (Peso 3).
- 1 Nota de participação (Peso 1).

CONTEÚDOS DIDÁTICOS

DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA/HORARIA	
			TEOR	PRÁT.
26/04/16	Apresentação do curso, da ementa, e discussão de acordos de convivência durante o curso.	Gustavo Negreiros	02	
29/04/16	Sensoriamento Remoto, definição e história.	Gustavo Negreiros	02	
03/05/16	Bases da interpretação de imagens (composição, cor, textura, padrão espacial)	Gustavo Negreiros	02	
06/05/16	Partes de um sistema sensor, espectro eletromagnético	Gustavo Negreiros	02	
10/05/16	Princípio do Corpo Negro, interação energia matéria	Gustavo Negreiros	02	
13/05/16	Discussões e exercícios de fixação	Gustavo Negreiros	02	
17/05/16	Princípio da conservação da energia (Interação atmosférica), fluxo radiante	Gustavo Negreiros	02	
20/05/16	Revisão das partes I e II	Gustavo Negreiros	02	
24/05/16	1ª Prova	Gustavo Negreiros	02	
31/05/16	Discussão e correção da prova	Gustavo Negreiros	02	
03/06/16	Resoluções e escalas (espacial, espectral, temporal e radiométrica)	Gustavo Negreiros	02	
07/06/16	Sensores óticos disponíveis (Landsat, Spot, Noaa, CBERS, Modis, etc); radar e laser e suas características especiais.	Gustavo Negreiros	02	
10/06/16	Pré Processamento (correções óticas e compensação atmosférica, ajustes e correção geométrica)	Gustavo Negreiros	02	
14/06/16	Realce, composição, visualização	Gustavo Negreiros	02	
17/06/16	Trabalho prático no laboratório	Gustavo Negreiros	02	
21/06/16	Índices (NDVI / NPV)	Gustavo Negreiros	02	
22 a 28/06/16	Primeira parte de desenvolvimento do trabalho em grupo realizado a distância, via Moodle.	Gustavo Negreiros		04
28/06/16	Classificação por Padrões de respostas (Maxver, distância mínima, paralelepípedo)	Gustavo Negreiros	02	
01/07/16	Trabalho prático no laboratório	Gustavo Negreiros	02	
05/07/16	Classificação por Expectativas de respostas (mistura de pixels)	Gustavo Negreiros	02	
08/07/16	Trabalho prático no laboratório	Gustavo Negreiros	02	
12/07/16	Classificação por Expectativas de comportamento (evolução do pixel)	Gustavo Negreiros	02	
15/07/16	Trabalho prático no laboratório	Gustavo Negreiros	02	
16 a 18/07/16	Trabalho de campo ao médio e baixo Itapicuru, em conjunto com as disciplinas de Geografia Econômica e Fundamentos de Geomorfologia, e Hidrogeografia.	Gustavo Negreiros		08
19/07/16	Discussão sobre o trabalho de campo.	Gustavo Negreiros	02	
22/07/16	Classificação por comportamento espacial	Gustavo Negreiros	02	
26/07/16	Trabalho prático no laboratório	Gustavo Negreiros	02	
29/07/16	Revisão final	Gustavo Negreiros	02	
02/08/16	2ª Prova.	Gustavo Negreiros	02	
05/08/16	Apresentação dos trabalhos finais parte I	Gustavo Negreiros	02	
09/08/16	Apresentação dos trabalhos finais parte II	Gustavo Negreiros	02	
12/08/16	Entrega das notas, avaliação final da disciplina.	Gustavo Negreiros	02	

BIBLIOGRAFIA

Básica:

- NOVO, EVELYN M. L. de M.: Sensoriamento remoto - princípios e aplicações. São Paulo, Edgard Blucher Ltda. 2010.
- FLORENZANO, T. G. Iniciação em Sensoriamento Remoto. São Paulo, 2ª Ed. Oficina de Textos. 2011.
- MENEZES, P.R. e ALMEIDA, T. – Introdução ao processamento de imagens de Sensoriamento Remoto. UNB/CNPQ 1ª Ed. 2012.
- LIU, W.T.H. – Aplicações de Sensoriamento Remoto. Oficina dos Textos, 2ª Ed. 2015.

Complementar:

- MOREIRA, M. A. Fundamentos do Sensoriamento Remoto e Metodologias de Aplicação. UFV 4ª Ed. 2011.
- LORENZETTI, J.A. – Princípios Físicos do Sensoriamento Remoto. Edgard Blucher 1ª Ed. 2015.
- PONZONI, F.J.; SHIMABUKURO, Y.E.; KUPLICH, T.M – Sensoriamento Remoto da Vegetação. Oficina dos Textos, 2ª Ed. 2012.

_____/_____/_____
DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

_____/_____/_____
APROV. NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO

Programa de Disciplina

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CODIGO	SEMESTRE
FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA		CECOGEO		2016.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 60	PRÁT: -	HORÁRIO: 4^{as} e 5^{as} feiras	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
Ecologia				
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (ES)			TITULAÇÃO	
Natália Micheli Tavares do Nascimento Silva Mendes			Doutora	
EMENTA				
Origem do Universo; Conceitos fundamentais sobre a estrutura da Terra e tectônica global; Minerais e rochas; Sismicidade e vulcanismos; Intemperismo; Geologia Estrutural; Dinâmica externa da Terra; Tempo geológico; Recursos Energéticos.				
OBJETIVOS				
<ul style="list-style-type: none"> • Compreender os princípios básicos do raciocínio geológico; • Interpretar alguns fenômenos naturais com base no conhecimento geológico; • Aplicar os conhecimentos geológicos adquiridos a problemas do cotidiano, com base em hipóteses explicativas e em pequenas investigações; • Reconhecer as interações que a Geologia estabelece com as outras ciências. 				
METODOLOGIA				
A disciplina será desenvolvida com base nos seguintes instrumentos de ensino: <ul style="list-style-type: none"> • Aulas expositivas dialogadas; • Estudos de casos; • Vídeos; • Identificação de amostras de minerais e rochas; • Construção de escala do tempo geológico; • Trabalho de campo 				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
A disciplina terá as seguintes atividades avaliativas: Prova individual; Relatório de campo.				

CONTEÚDOS DIDÁTICOS				
DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA/HORÁRIA	
			TEÓR	PRÁT.
27.04	Apresentação da Disciplina e do Plano de Trabalho.	Natália Mendes	2h	
28.04	Evolução do conhecimento Geocientífico (Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt).	Natália Mendes	2h	
04.05	A origem do Sistema Solar; Constituição interna da Terra (Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt; Estudo dirigido).	Natália Mendes	2h	
05.05	Tectônica de Placas (Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt).	Natália Mendes	2h	
11.05	Tectônica de Placas. (Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt; Estudo dirigido).	Natália Mendes	2h	
12.05	Minerais. (Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt)	Natália Mendes	2h	
18.05	Minerais. (Identificação de amostras)	Natália Mendes	2h	
19.05	Ciclo das rochas.(Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt)	Natália Mendes	2h	
25.05	Rochas ígneas.(Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt).	Natália Mendes	2h	
01.06	Vulcanismo. (Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt; estudo dirigido).	Natália Mendes	2h	
02.06	Intemperismo, Erosão, transporte e deposição; Ambientes de sedimentação. (Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt)	Natália Mendes	2h	

08.06	Intemperismo, Erosão, transporte e deposição; Ambientes de sedimentação. (Estudo dirigido).	Natália Mendes	2h	
09.06	Sedimentos e Rochas sedimentares. (Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt; Identificação de amostras).	Natália Mendes	2h	
15.06	Rochas metamórficas. (Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt; Identificação de amostras).	Natália Mendes	2h	
16.06	Exercício de identificação de amostras de rochas.	Natália Mendes	2h	
22.06	Prova	Natália Mendes	2h	
23.06	Tempo Geológico. (Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt.)	Natália Mendes	2h	
29.06	Tempo Geológico. (Atividade: construção de escala do tempo geológico)	Natália Mendes	2h	
30.06	Dobras e Falhas. (Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt)	Natália Mendes	2h	
06.07	Interior da Terra (Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt).	Natália Mendes	2h	
07.07	Terremotos (Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt).	Natália Mendes	2h	
13.07	Dobras e Falhas; Interior da Terra; Terremotos (Estudo dirigido)	Natália Mendes	2h	
14.07	Ciclo hidrológico (Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt).	Natália Mendes	2h	
20.07	Energia e Recursos Materiais (Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt).	Natália Mendes	2h	
21.07	Prova	Natália Mendes	2h	
27.07	Aula preparatória para atividade de campo	Natália Mendes	2h	
30.31.07	Atividade de campo – Morro do Chapéu (BA)	Natália Mendes	14h	
10.08	Entrega de relatório de campo	Natália Mendes	-	
18.08	Prova Final	Natália Mendes	-	

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

REFERÊNCIA BÁSICA:

PRESS, Frank; SIEVER, Raymond; GROTZINGER, John P. Para entender a Terra. 4ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

SANCHES, F. O. O uso de modelos bidimensionais e tridimensionais no ensino da geomorfologia. Revista Ciências Humanas, Taubaté, v.12, n.1, p.81-87, jan./jun.2006.

TOLEDO, Maria Cristina Motta de; FAIRCHILD, Thomas Rich; TAIOLI, Fabio (Org.). Decifrando a terra. 2. ed. São Paulo: Ed. Nacional, 2009.

WICANDER, Reed; MONROE, James S. Fundamentos de geologia. São Paulo: Cengage Learning, 2009. xvii, 508 p.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR:

LEPSCH, Igo F. Formação e conservação dos solos. São Paulo: Oficina de textos, 2002.

POPP, José Henrique. Geologia Geral. São Paulo: LTC, 2010.

_____/_____/_____
DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

_____/_____/_____
APROV. NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO

Programa de Disciplina Climatologia Dinâmica

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CODIGO	SEMESTRE
Climatologia Dinâmica		Geografia	GEOG0010	2016.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 60h	PRÁT:	HORÁRIO: Qua 20:40 – 22:20 e Qui 18:00 – 19:40	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
Geografia				
PROFESSOR RESPONSÁVEL			TITULAÇÃO	
Rodrigo de Freitas Amorim			Doutorado	
EMENTA				
Climatologia dinâmica: bases teóricas e conceituais; dinâmica atmosférica e clima. Classificações Climáticas: conceitos, objetivos, critérios de análise e problemas de aplicação; os esquemas de classificação genéticos de A. Strahler, flohn e Terjung & louie; análise dos tipos climáticos e aplicação Regional; os modelos empíricos de classificação de W. Koppen, Miller, Gaussen & Bagnouls e Thorthwaite, análise dos tipos climáticos e aplicação regional. Os climas zonais. Variações e mudanças climáticas.				
OBJETIVOS				
Apresentar aos alunos a estrutura de circulação climática em baixas, média e altas latitudes. Discutir os sistemas produtores das condições de tempo e clima na América do Sul e no Brasil, destacando as condições climática de cada região no país. Compreender os sistemas de classificação climática dentro do contexto da geografia, enfatizando suas aplicações práticas. Entender os mecanismos que são responsáveis pelas variabilidades climáticas no Brasil e as suas consequências para a população. Visualizar o papel das mudanças climáticas no contexto da atual configuração das paisagens na América do Sul.				
METODOLOGIA				
Aulas expositivas com utilização de recursos audiovisuais e textos. Realização de atividades práticas em sala de aula objetivando a consolidação do conhecimento pertinente à Climatologia com um todo. Por último, realização de trabalho em grupo buscando desenvolver práticas de execução de atividades em grupo.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
A avaliação será realizada de forma continuada com o acompanhamento de desempenho individual dos alunos, bem como atividades para serem realizadas em sala e em casa. Por fim, serão aplicadas provas para avaliação do nível de aprendizagem do conteúdo.				

CONTEÚDOS DIDÁTICOS				
DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA/HORARIA	
			TEÓR	PRÁT.
27/04	Anticiclones e a circulação global / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
28/04	Anticiclones e a circulação global / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
04/05	O tempo e o clima em latitudes médias e altas / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
05/05	O tempo e o clima em latitudes médias e altas / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
11/05	O tempo e o clima tropical / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
12/05	O tempo e o clima tropical / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
18/05	Sistemas meteorológicos produtores do clima na América do Sul / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
19/05	Sistemas meteorológicos produtores do clima na América do Sul / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
25/05	Zona de Convergência Intertropical / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
01/06	Zona de Convergência do Atlântico Sul / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
02/06	Vórtices Ciclônicos de Altos níveis / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
08/06	Ondas de leste e Linhas de Instabilidade / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
09/06	Complexos Convectivos de Mesoescala / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
15/06	Jatos de Altos e baixos níveis / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
16/06	Frentes frias no Brasil / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
22/06	Ciclones e ciclogêneses / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
23/06	Primeira avaliação.	Rodrigo de Freitas	2h	
29/06	Clima da Região Centro-Oeste do Brasil / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
30/06	Clima da Região Suldeste do Brasil / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
06/07	Clima da Região Sul do Brasil / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
07/07	Clima da Região Amazônica / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
13/07	Clima da Região Nordeste do Brasil / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	

14/07	Clima da Região Nordeste do Brasil / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
20/07	Classificações Climáticas: conceitos, objetivos, critérios de análise e problemas de aplicação. / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
21/07	Classificações Climáticas de Strahler, flohn e terjung & louie. / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
27/07	Classificações Climáticas Koppen, Miller, gaussen & Bagnouls e Thorthwaite. / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
03/08	Teleconexões e suas influências no Brasil / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
04/08	Variabilidade climáticas El Niño-Oscilação Sul / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
10/08	Variabilidade climáticas El Niño-Oscilação Sul / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
11/08	Variabilidade decadal no Pacífico e Atlântico / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
17/08	Mudanças climáticas / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
18/08	Mudanças climáticas: paleoclimas na América do Sul / Aula expositiva	Rodrigo de Freitas	2h	
24/08	Segunda avaliação.	Rodrigo de Freitas	2h	
25/08	Segunda Chamada para quem faltou a prova.	Rodrigo de Freitas	2h	
31/08	Prova Final.	Rodrigo de Freitas	2h	

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Barry, Roger G.; Chorley, Richard J. **Atmosfera, Tempo e Clima**. 9 ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.

CAVALCANTI, Iracema Fonseca de Albuquerque. et al. Org. **Tempo e Clima no Brasil**. São Paulo: Oficina de Textos, 2009.

CHRISTOPHERSON, Robert W. **Geossistemas: uma introdução à Geografia Física**. Tradução: Francisco Eliseu Aquino. 7. Ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.

VIANELLO, Rubens Leite; ALVES, Adil Rainier. **Meteorologia básica e aplicações**. 2 ed. Viçosa: UFV, 2000.

18 / 03 / 2016

DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

APROV. NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO

Programa de Disciplina: Geografia Econômica

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
		NOME	COLEGIADO	CODIGO
Geografia Econômica		Geografia	GEOG0012	2016.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 60	PRÁT: 00	HORÁRIOS: Seg: 19:40-20:30; 20:30-21:20; 21:20-22:10 Qua: 18:00-18:50	
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS
Licenciatura em Geografia				0
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (ES)				TITULAÇÃO
Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega				Doutorado
EMENTA				
Organização espacial e as relações econômicas. A evolução do sistema capitalista de produção. O imperialismo e a divisão internacional do trabalho. A globalização e a fragmentação do espaço.				
OBJETIVOS				
Geral: Oferecer aos alunos elementos para a leitura e interpretação do espaço social através das atividades produtivas em diversas escalas de análise (global, regional e local) que fundamentam a produção do espaço, bem como as demais relações econômicas e suas consequências para a reprodução social. Específicos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Refletir a carga da centralidade da geografia como ciência que ajuda a entender a relação sociedade natureza e os caminhos realizados a partir do modo de produção; 2. Estudar e analisar as materializações do modo de produção a partir das atividades econômicas estruturadas dos territórios em escala local, regional e global; 3. Entender a globalização como o elemento mediador da produção do espaço, dos produtos e das relações sócioespaciais. 				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
Aulas críticas descentralizadas, com foco em um temário conceitual e prático, dialogadas com os alunos. Como recurso metodológico será utilizado a metodologia dos debates de texto, exposição e revisão crítica de casos, trabalho de campo dirigido, além de exposição de temas através de vídeos com o apoio do projetor multimídia.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
A avaliação será realizada de forma processual e contínua, através de debates em sala de aula, apresentação de seminários, realização de atividades pedagógicas durante a aula, atividades de pesquisa, participação em trabalho de campo e realização de prova escrita. O argumento classificatório em forma de nota será quantificado obedecendo três momentos ponderados: <ol style="list-style-type: none"> 1º momento: Apresentação e debate de textos + Avaliação escrita (40% da nota final) 2º momento: Estudos dirigidos + Atividades de Pesquisa + Exposição do roteiro de trabalho de campo (30% da nota final) 3º momento: Texto e apresentação sobre o trabalho de campo (30% da nota final) 				

CONTEÚDOS DIDÁTICOS

DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA/HORÁRIA	
			TEÓR	PRÁT.
25/04	Apresentação da disciplina, apresentação da bibliografia e contrato pedagógico	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	3	
26/04	Introdução à Geografia e a Geografia Econômica – Parte 1 (Aula Expositiva) Texto(s) Referência(s): Texto 01 - *MORAES, Antonio Carlos Robert de Moraes. Geografia Pequena História Crítica - LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	1	
02/05	Introdução à Geografia e a Geografia Econômica – Parte 2 (Aula Expositiva) Texto(s) Referência(s): Texto 01 - *MORAES, Antonio Carlos Robert de Moraes. Geografia Pequena História Crítica - LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	3	
03/05	A Geografia e a Economia – Geografia Econômica Tradicional (Aula Debate) Texto(s) Referência(s): Texto 02 - *ANDRADE, Manuel Correia de. Geografia Econômica, Cap. 3 O homem como produtor e consumidor do espaço - LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	1	
09/05	A Geografia e a Economia – Avaliação Histórica (Aula Debate) Texto(s) Referência(s): Texto 03 - *CLAVAL, Paul. Geografia Econômica e Economia (pdf.) - LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	3	
10/05	Do natural ao meio técnico (Aula debate) Texto(s) Referência(s) Texto 04 - *SANTOS, Milton. A Natureza do Espaço, Cap. 10 – Do meio natural ao meio técnico-científico-informacional - LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	1	
16/05	Entendendo o contexto econômico no mundo moderno (Aula debate) Texto(s) Referência(s) Texto 05 - *NETTO, José Paulo. Introdução ao estudo do método de Marx - LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	3	
17/05	A transformações da geografia econômicas – do rural ao urbano (Aula debate) Texto(s) Referência(s) Texto 06 - *LEFEBVRE, Henri. A revolução urbana, Cap. 1 - Da cidade à sociedade urbana - LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	1	
23/05	Primeira Verificação de Aprendizagem	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	3	
24/05	A transformação político-econômica do capitalismo do final do século XX (Aula debate) Texto(s) Referência(s) Texto 07 e 08 - *HARVEY, David. Condição Pós-Moderna, Cap. 7 - Introdução, Cap. 8 – O fordismo - LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	1	
30/05	A transformação político-econômica do capitalismo do final do século XX (Aula Debate) Texto(s) Referência(s) Texto 09 - *HARVEY, David. Condição Pós-Moderna, Cap. 9 – Do fordismo à acumulação flexível - LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	3	
31/05	Preparação para o Campo	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	1	
05/06	Campo para Petrolina – Perímetro irrigado	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega; Gustavo Hees de Negreiros	7	
06/06	Campo para Petrolina – Perímetro irrigado	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega; Gustavo Hees de Negreiros	7	
07/06	A transformação político-econômica do capitalismo do final do século XX (Aula Debate) Texto(s) Referência(s) Texto 10 e 11 - *HARVEY, David. Condição Pós-Moderna, Cap. 10 – Teorizando a transição, Cap. 11 – Acumulação flexível – transformação sólida ou reparo temporário? - LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	1	
13/06	Trabalho e Valor (Aula Debate) Texto(s) Referência(s) Texto 12 - *ANTUNES, Ricardo. Os sentidos do trabalho, Cap. 7 – Mundo do trabalho e teoria do valor: as formas de vigência do trabalho material e imaterial - LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	3	

14/06	As transformações no trabalho (Aula debate) Texto(s) Referência(s) Texto 13 - *ANTUNES, Ricardo. Os sentidos do trabalho, Apêndice 3 – As metamorfoses e a centralidade do trabalho hoje - LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	1	
20/06	A produção do espaço (parte 1) (Aula debate) Texto(s) Referência(s) Texto 14 - *LEFEBVRE, Henri. A produção do espaço, Prefácio, Cap. À propósito da obra – LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	3	
21/06	A produção do espaço (parte 2) (Aula debate) Texto(s) Referência(s) Texto 14 - *LEFEBVRE, Henri. A produção do espaço, Prefácio, Cap. À propósito da obra – LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	1	
27/06	Geografia e População (Aula expositiva) Texto(s) Referência(s) Texto 15 - *DAMIANI, Amélia. População e Geografia. Introdução (pdf). – LEITURA OBRIGATÓRIA Geografia e População (Aula expositiva) Texto(s) Referência(s) Texto 15 - *DAMIANI, Amélia. População e Geografia. Cap. 4 – População e Geografia (pdf). – LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	3	
28/06	A economia verde (Aula debate) Texto(s) Referência(s) Texto 18 - *JACOBI, Pedro. Governança ambiental e economia verde (pdf) – LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	1	
04/07	A ecodesenvolvimento e desenvolvimento sustentável (Aula debate) Texto(s) Referência(s) Texto 16 - *MONTEBILLER FILHO, Gilberto. Ecodesenvolvimento e Desenvolvimento Sustentável: conceitos e princípios – LEITURA OBRIGATÓRIA Texto 17 - *SILVA, Carlos Henrique R. Tomé. Desenvolvimento Sustentável: Viabilidade Econômica, Responsabilidade Ambiental e Justiça Social (pdf) – LEITURA EM SALA DE AULA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	3	
05/07	O nordeste e a geografia econômica (parte 1) (Aula debate) Texto(s) Referência(s) Texto 19 - *OLIVEIRA, Francisco. Elegias para uma re(li)gião, Introdução (Xerox) – LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	1	
11/07	O nordeste e a geografia econômica (parte 2) (Aula debate) Texto(s) Referência(s) Texto 20 - *OLIVEIRA, Francisco. Elegias para uma re(li)gião, Oligarquia Agrária e Intervenção do Estado no Nordeste (Xerox) – LEITURA OBRIGATÓRIA	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	3	
12/07	Preparação para o campo	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	1	
16/07	Campo para Conde, Praia do Forte, Costa do Sauipe e Porto de Camaçari	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega; Natália Micheli Tavares do Nascimento da Silva Mendes; Gustavo Hees de Negreiros	7	
17/07	Campo para Conde, Praia do Forte, Costa do Sauipe e Porto de Camaçari	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega; Natália Micheli Tavares do Nascimento da Silva Mendes; Gustavo Hees de Negreiros	7	
18/07	Campo para Conde, Praia do Forte, Costa do Sauipe e Porto de Camaçari	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega; Natália Micheli Tavares do Nascimento da Silva Mendes; Gustavo Hees de Negreiros	7	
19/07	Discussão e orientação sobre o trabalho final da disciplina	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	1	
25/07	Exibição e Debate sobre o vídeo: Encontro com Milton Santos – O mundo visto do lado de cá.	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	3	
26/07	Orientação Trabalho Final	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	1	

01/08	Entrega e apresentação do Trabalho Final	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	3	
02/08	Divulgação das notas	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	1	
08/08	Prova final	Pedro Ricardo da Cunha Nóbrega	3	

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bibliografia básica:

SANTOS, Milton. *A natureza do espaço: técnica e tempo, razão e emoção*. 4a. Ed. São Paulo: Edusp, 2006.

SANTOS, Milton. *Técnica, espaço, tempo: globalização e meio técnico-científico informacional*. 4a ed. São Paulo: Edusp, 2008.

GIDDENS, Anthony. *Mundo na era da globalização*. 8a ed. Lisboa: Presença, 2006.

Bibliografia complementar:

BAUMAN, Zygmunt. *Globalização: as consequências humanas*. Zahar, 1999.

SANTOS, Milton. *Por uma outra globalização: do pensamento único à consciência universal*. 10a ed. Rio de Janeiro: Record, 2003.

17/03/2016
DATA

ASSINATURA DO PROFESSOR

_____/_____/_____
APROV. NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen
Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

Programa de Disciplina

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
FUNDAMENTOS DE GEOMORFOLOGIA		CECOGEO		2016.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 60	PRÁT: -	HORÁRIO: 2^{as} e 3^{as} feiras	
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
Geografia				
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
Natália Micheli Tavares do Nascimento Silva Mendes			Doutora	
EMENTA				
Fatores estruturais e exógenos do relevo terrestre; As formas de relevo; Gênese e evolução; Análise das inter-relações: rocha x solo x clima x relevo.				
OBJETIVOS				
<ul style="list-style-type: none">Promover uma leitura científica sobre o meio físico, especificamente sobre os processos geomorfológicos.Elucidar os processos que operam na modelagem da superfície da Terra;Entender os principais aspectos geomorfológicos referentes à relação sociedade-natureza				
METODOLOGIA				
A disciplina será desenvolvida com base nos seguintes instrumentos de ensino: <ul style="list-style-type: none">Aulas expositivas dialogadas;Estudos de casos;Vídeos;Trabalho de campo.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
A disciplina terá as seguintes atividades avaliativas: Prova individual; Relatório de campo.				

CONTEÚDOS DIDÁTICOS				
DATA (Dia/Mês)	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR (ES)	CARGA/HORARIA	
			TEÓR	PRÁT.
25.04	Apresentação da Disciplina e do Plano de Trabalho.	Natália Mendes	2h	
26.04	Conceitos básicos da geomorfologia (Aula expositiva dialogada usando o auxílio de apresentação ppt).	Natália Mendes	2h	
02.05	Elementos do relevo. (Atividade de identificação dos padrões de formas e tipos de vertentes e vales correlacionando-as com os processos atuais e pretéritos)	Natália Mendes	2h	
03.05	Intemperismo: conceituação; tipos de intemperismo; Distribuição dos processos de intemperismo.	Natália Mendes	2h	
09.05	Erosão: conceituação; Erosão e denudação; Processos mecânicos e geoquímicos. Moduladores da erosão. Feições erosivas	Natália Mendes	2h	
10.05	Erosão. (Atividade - Análise de Feições Erosivas)	Natália Mendes	2h	
16.05	Deposição: Definição ; Elúvio; Colúvio; Alúvio; Ilúvio; Sedimentos eólicos; Estruturas Depositionais; Feições Depositionais.	Natália Mendes	2h	
17.05	Solos: definição; Fatores de Formação; Propriedades; Relação Solo-Paisagem.	Natália Mendes	2h	
23.05	Escalas em Geomorfologia.	Natália Mendes	2h	
24.05	Controle Estrutural sobre os Processos Superficiais	Natália Mendes	2h	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

30.05	Exercício de Análise da Rede de Drenagem.	Natália Mendes	2h	
31.05	Tectônica e Relevô	Natália Mendes	2h	
06.06	Prova	Natália Mendes	2h	
07.06	Análise de Perfis Topográficos. Distinção de Compartimentos de Relevô.	Natália Mendes	2h	
13.06	Denudação e Megageomorfologia: Denudação. Morfoestruturas. Planaltos, Chapadas e Maciços Residuais. Depressões, Antéclises, Sinéclises e Bacias Sedimentares.	Natália Mendes	2h	
14.06	Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica para Geomorfologia	Natália Mendes	2h	
20.06	Vulnerabilidade Ambiental: Ecodinâmica. Balanço Pedogênese x Morfogênese. Biostasia x Resistasia. Morfodinâmica e Tipos Ambientales. Escalas de Vulnerabilidade Ambiental. Carta de Vulnerabilidade Ambiental.	Natália Mendes	2h	
21.06	Modelagem Numérica do Terreno: atributos do relevô (declividade, aspecto, curvatura, forma do terreno).	Natália Mendes	2h	
27.06	Noções de Mapeamento Geomorfológico e Unidades de Relevô do Brasil	Natália Mendes	2h	
28.06	Análise de Informações Temáticas (Solos e Geologia).	Natália Mendes	2h	
04.07	Prova	Natália Mendes	2h	
05.07	Orientação para Elaboração de Pré-Relatório de Campo	Natália Mendes	2h	
11.07	Elaboração de Pré-Relatório de Campo	Natália Mendes	2h	
12.07	Aula Preparatória para atividade de campo	Natália Mendes	2h	
15-16-17.07	Atividade de campo - Salvador	Natália Mendes	21h	
26.07	Entrega do Relatório de Campo	Natália Mendes	-	
15.08	Prova Final	Natália Mendes	-	
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS				
REFERÊNCIA BÁSICA:				
FLORENZANO, T. G. (org.). Geomorfologia: conceitos e tecnologias atuais. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.				
GUERRA, A.J.T.; CUNHA, S. Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1994.				
CHRISTOFOLETTI, A.. Geomorfologia. São Paulo: Editora Blucher, 1980				
REFERÊNCIA COMPLEMENTAR:				
CUNHA, Sandra Baptista da; GUERRA, Antônio José Teixeira (Org.). Geomorfologia do Brasil. Rio de Janeiro: Ed. Bertand Brasil, 2013.				
CAVALCANTI, Lucas Costa de Souza. Cartografia de Paisagens. São Paulo: Oficina de Textos, 2014.				
____/____/____	_____ ASSINATURA DO PROFESSOR	____/____/____ APROV. NO COLEGIADO	_____ COORD. DO COLEGIADO	