

POLÍTICA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA – 1º. SEMESTRE DE 2023

As aulas serão ministradas de forma PRESENCIAL

DISCIPLINA	TURMA	CRÉDITOS	PROFESSOR (ES)	DIA/HORÁRIO	SALA	ACEITA ALUNO ESPECIAL?
CT 002 – Ciência, Tecnologia e Sociedade. (Somente para alunos especiais e não conta créditos)	A	3	Maria Beatriz Bonacelli ® Profs. PCT	3ª feira – 09h-12h Início:	209	SIM
CT 010 – Introdução a Política Científica e Tecnológica (Obrigatória de 1º semestre)	A	3	Maria Beatriz Bonacelli ® André Furtado Carlos A. Pacheco	3ª feira – 14h-17h Início:	217	
CT 091 - Seminário de Dissertação (Somente para alunos regulares) (Obrigatória de 3º semestre)	A	3	Janaina Pamplona Costa ® Aleix Altimiras	4ª feira – 9h-13h Início:	217	
CT 121 - História Social da Ciência e da Tecnologia	A	3	Cristina de Campos	2ª feira – 14h-17h Início:	213	
CT 122 - Estudos Sociais da Ciência e da Tecnologia (Obrigatória de 1º semestre)	A	3	Janaina Pamplona Costa ® Maria Conceição da Costa Renato Dagnino	5ª feira – 14h-17h Início:	220	
CT 140 - Economia Política da Ciência e da Tecnologia (Obrigatória de 1º semestre)	A	3	Sérgio Queiróz Ruy Quadros ®	5ª feira – 09h-12h Início:	209	
CT144 - Mudança Tecnológica e Transformações Sociais: Questão Emprego e Trabalho	A	3	Leda Gitahy ® Rafael Dias	3ª feira – 14h-17h Início:	213	
CT 148 - Energia, Inovação e Sustentabilidade	A	3	André Furtado Aleix Altimiras ®	2ª feira – 9h-12h Início:	213	
CT 241 - Estudos Dirigidos em PCT (Somente para orientandos) (Obrigatória de 3º semestre) (Somente para alunos de doutorado)			Verificar turma/professor responsável na lista enviada pela SPG por e-mail		---	NÃO
TURMAS:						

CT 261 - Seminário de Doutorado (Somente para alunos regulares) (Obrigatória de 3º semestre)	A	4	André Tosi Furtado ® Flávia Luciane Consoni Marko Synésio	6ª feira – 09h-13h Início:	220	
CT263 – Instrumentos de Política e Gestão: avaliação de resultados e impactos	A	3	Sérgio Salles Filho ® Adriana Bin Ana Maria Carneiro	6ª feira – 14h-17h Início:	213	

ENSINO E HISTÓRIA DE CIÊNCIAS DA TERRA – 1º. SEMESTRE DE 2023						
DISCIPLINA	TURMA	CRÉDITOS	PROFESSOR (ES)	DIA/HORÁRIO	SALA	ACEITA ALUNO ESPECIAL?
EH 003 - Filosofia e Ensino de Ciências	A	3	Pedro Wagner Gonçalves	3ª feira – 14h-17h Início:	215	SIM
EH 012 – Tópicos Especiais em EHCT: Filosofia e Epistemologia da Geografia	A	3	Antonio Carlos Vitte	2ª feira – 14h às 17h Início:	215	NÃO
EH 012 – Tópicos Especiais em EHCT: Writing a Scientific Manuscript	B	3	Giorgio Basilici ® Priscila Pereira Coltri	5ª feira – 14h-18h Início:	215	SIM
EH 013 – Estudos Dirigidos em Ensino e História de Ciências da Terra	A	3	Alfredo Borges de Campos	5ª feira- 09h-12h	----	NÃO
EH 013 – Estudos Dirigidos em Ensino e História de Ciências da Terra	B	3	Carolina Zabini	2ª feira – 09h-12h Início:	----	NÃO
EH 013 – Estudos Dirigidos em Ensino e História de Ciências da Terra	C	3	Priscila Pereira Coltri	6ª feira – 09h-12h Início:	----	NÃO
EH 013 – Estudos Dirigidos em Ensino e História de Ciências da Terra	D	3	Pedro Wagner Gonçalves	Sábado – 9h-12h Início:	----	NÃO

EH 018 - Temas Atuais em Geociências	A	3	Celso Dal Ré Carneiro	4ª feira – 09h-12h Início:	215	SIM
EH 031 – Processos e Sistemas Territoriais do Café	A	3	André Argollo	2ª feria – 14h – 17h Início:	217	SIM

GEOCIÊNCIAS – 1º. SEMESTRE DE 2023						
DISCIPLINA	TURMA	CRÉDITOS	PROFESSOR (ES)	DIA/HORÁRIO	SALA	ACEITA ALUNO ESPECIAL?
GA 006 – Seminários	A	4	Wanilson Luiz Silva ®	4ª feira – 09h-13h Início:	211	NÃO
GA 117 – Gestão de Recursos Hídricos Subterrâneos	A	4	Ana Elisa Silva de Abreu ® Sueli Yoshinaga Pereira	2ª feira – 14h-18h Início:	350	SIM
GA 206 – Análise Estrutural	A	A	Ticiano José Saraiva dos Santos	3ª feira – 09h-13h Início:	213	SIM
GA 208 – Tópicos Especiais: Geologia de Petróleo	A	4	Alessandro Batezelli	2ª feira – 09h-13h Início:	215	NÃO
GA 208 – Tópicos Especiais: Geoquímica e Mineralogia do Solo	B	4	Alfredo Borges de Campos	FÉRIAS DE VERÃO 01 a 10/02/2023 *Ver horários no final da planilha	213	SIM
GA 208 – Tópicos Especiais: Controle estrutural de depósitos minerais hidrotermais e processos associados: um curso prático	C	4	Carolina Penteado N. Moreto ® Maria José Mesquita	DIA TODO Condensada 8 a 12 de maio de 2023 e 19 a 23 de junho de 2023	219	SIM

GA 208 – Tópicos Especiais: Geobiologia	D	4	Frésia Soledad R. Torres Branco ® Flávia Callefo	3ª feira – 08h-12h Início:	215	SIM
GA 208 – Tópicos Especiais – Tafonomia e Icnofósseis	E	4	Frésia Soledad R. Torres Branco ® Carolina Zabini Marcelo Adorna Fernandes	DIA TODO Condensada 03 a 14 de abril		SIM
GA 208 – Tópicos Especiais: Writing a Scientific Manuscript	F	4	Giorgio Basilici ® Alvaro Penteadó Crósta	5ª feira – 14h-18h Início:	215	SIM
GA 235 – Geotecnologias Aplicadas ao Estudo de Recursos Naturais (Não aceita aluno especial)	A	4	Carlos Roberto de Souza Filho ® Diego Fernando Ducart Emilson Pereira Leite	3ª feira – 14h-18h Início:	LAPIG	NÃO
GA 236 – Estudos Dirigidos	A	4	Alvaro Penteadó Crósta	5ª feira – 09h-13h Início:	-----	NÃO
GA 243 – Elemento de Sísmica 3D	A	4	Emilson Pereira Leite	5ª feira – 09h-13h Início:	217	SIM
GA 513 – Geodinâmica	A	4	Gelvam André Hartmann ® Vinicius Tieppo Meira	5ª feira – 08h-12h Início:	215	SIM
GA 514 – Processamento de dados de espectroscopia de reflectância Pré-Requisito: Estar matriculado na disciplina GA235 no mesmo ano ou já ter cursado em anos anteriores.	A	4	Diego Fernando Ducart	5ª feira – 14h-18h Início:	LAPIG	NÃO
GA 515 – Introdução ao Metamorfismo de Alto Grau Parte prática: Laboratório de Microscopia e Viagem de Campo	A	4	Wagner da Silva Amaral	2ª feira – 10h-12h Início:	217	SIM
GA 516 – Geocronologia U-Pb e Geoquímica isotópica aplicadas à evolução crustal e metalogênese	A	4	Elson Paiva de Oliveira ® Roberto Perez Xavier	3ª feira – 9h-13h 1ª parte do 1º semestre Início:	217	SIM
GA 517 - Gestão de Riscos e Desastres Naturais	A	4	Jefferson de Lima Picanço	6ª feira – 9h-17h DIA TODO 1ª parte do 1º semestre Início:	215	SIM

GA 518 – Modelagem Hidrogeoquímica	A	4	Ricardo Perobelli Borba	3ª feira – 16h-18h Início:	216	SIM
------------------------------------	---	---	-------------------------	--------------------------------------	-----	------------

* **GA208 – Tópicos Especiais: Geoquímica e Mineralogia do Solo**

A disciplina terá a seguinte configuração de aulas:

- 01 de fevereiro de 2023 - 4ª feira, das 14h às 18h
- 02 de fevereiro de 2023 - 5ª feira, das 09h às 18h
- 03 de fevereiro de 2023 - 6ª feira, das 09h às 17h
- 06 de fevereiro de 2023 - 2ª feira, das 09h às 18h
- 07 de fevereiro de 2023 - 3ª feira, das 09h às 18h
- 08 de fevereiro de 2023 - 4ª feira, das 14h às 18h
- 09 de fevereiro de 2023 - 5ª feira, das 09h às 18h
- 10 de fevereiro de 2023 - 6ª feira, das 09h às 17h

GEOGRAFIA – 1º. SEMESTRE DE 2023						
DISCIPLINA	TURMA	CRÉDITOS	PROFESSOR (ES)	DIA/HORÁRIO	SALA	ACEITA ALUNO ESPECIAL?
GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos)	A	4	Archimedes Perez Filho	2ª feira – 14h às 18h Início:	----	NÃO
GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos)	B	4	Arlete Moysés Rodrigues	4ª feira – 09h-13h Início:	----	NÃO
GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos)	C	4	Francisco S. Bernardes Ladeira	6ª feira – 14h-18h Início:	----	NÃO
GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos)	D	4	Márcio Antonio Cataia	6ª feira – 14h-18h Início:	----	NÃO
GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos)	E	4	Marcos Cesar Ferreira	6ª feira – 09h-12h Início:	----	NÃO

GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos)	F	4	Raul Reis Amorim	Sábado – 09h-13h Início:	----	NÃO
GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos)	G	4	Regina Célia de Oliveira	5ª feira – 09h-13h Início:	----	NÃO
GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos)	H	4	Ricardo Abid Castillo	6ª feira – 08h às 12h Início:	----	NÃO
GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos)	I	4	Roberto Greco	3ª feira – 08h-12h Início:	----	NÃO
GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos)	J	4	Selma Simões de Castro	4ª feira – 14h-18h Início:	----	NÃO
GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos)	K	4	Vicente Eudes Lemos Alves	4ª feira – 09h-13h Início:	----	NÃO
GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos)	L	4	Maria Tereza Duarte Paes	4ª feira – 14h-18h Início:	----	NÃO
GG 037 – A Reorganização do Território Brasileiro no Período da Globalização: a informação	A	4	Adriana Maria Bernardes da Silva	6ª feira – 14h às 18h Início:	217	SIM
GG 38 – Tópicos Especiais em Geografia: América Latina e Caribe: Estado, economia e território	A	4	Claudete de Castro Vitte	2ª feira – 14h às 18h Início:	218	SIM
GG 047 - Filosofia e Epistemologia da Geografia	A	4	Antonio Carlos Vitte	2ª feira – 14h às 18h Início:	215	NÃO
GG 051 – Regionalização, Modernização Agropecuária e Urbanização na Formação da Fronteira Agrícola Brasileira	A	4	Vicente Eudes Lemos Alves	5ª feira – Dia Todo 2ª parte do semestre Início:	213	SIM
GG 054 – Dinâmica Ambiental em Bacias Hidrográficas	A	4	Raul Reis Amorim	3ª feira – 19h-23h Início:	213	SIM

GG 061 - Cartografia Geográfica: Fundamentos Ontológicos e Epistemológicos	A	4	Lindon Fonseca Matias	2ª feira – 08h às 12h Início:	209	SIM
-----------------------------------------------------------------------------------	---	---	-----------------------	-----------------------------------------	-----	------------

Ementas das disciplinas EH 012 - Tópicos Especiais em Ensino e História de Ciências da Terra, 1º semestre 2023

EH 012-A – Tópicos Especiais em EHCT: Filosofia e Epistemologia da Geografia

As concepções de natureza na cultura ocidental. A revolução científica moderna e a natureza-máquina. A terra, o experimento e o tempo. O romantismo e suas conseqüências na formação do conceito de natureza na geografia. A natureza na interpretação geográfica. Tecnologia, informação e natureza na geografia contemporânea.

EH 012-B – Tópicos Especiais em EHCT: “Writing a Scientific Manuscript”

Disciplina prática que ensina modos e hábitos de estudo teóricos e de divulgação científica da própria pesquisa de mestrado ou doutorados em revistas especializadas. Após uma mínima introdução histórico-teórica os alunos são convidados a se envolver com os próprios elaborados. Parte da disciplina é dedicada à elaboração de projetos de pesquisa.

Ementas das disciplinas GA 208 - Tópicos Especiais em Geociências, 1º semestre 2023

GA 208-A - Tópicos Especiais em Geociências: “Geologia do Petróleo”

Definição de Sistema petrolífero, modelos exploratórios e prospectos; Composição, origem e migração do petróleo; armadilhas de petróleo (estruturais, estratigráficas, hidrodinâmicas e combinadas); Rochas reservatórios e suas origens; Sistemas deposicionais siliciclásticos; Sistemas deposicionais carbonáticos; Análise de dados Sísmicos; Análise de dados de poços (perfis elétricos, radioativos, acústicos, dados de produção). Definition of Petroleum System, exploratory models and prospects; Composition, origin and migration of petroleum; petroleum traps (structural, stratigraphic, hydrodynamic and combined); Reservoir rocks and their origins; Siliciclastic depositional systems; Carbonate depositional systems; Seismic data analysis; Well-logs analysis (electrical, radioactive, acoustic profiles, production dataset). Definición del sistema petrolero y modelos exploratorios; Composición, origen y migración del petróleo; trampas de petróleo (estructurales, estratigráficas, hidrodinámicas y combinadas); Rocas reservorio y sus orígenes; Sistemas deposicionales siliciclásticos; Sistemas deposicionales de carbonatos; Análisis de datos sísmicos; Análisis de datos de pozos (eléctricos, radioactivos, perfiles acústicos, datos del producción).

GA 208-C – Tópicos Especiais: Controle estrutural de depósitos minerais hidrotermais e processos associados: um curso prático

Estruturas e microestruturas que condicionam depósitos minerais, com ênfase em zonas de cisalhamento. Fundamentos teóricos e práticos de processos hidrotermais e magmático-hidrotermais formadores de minério. Reconhecimento e descrição de produtos de alteração hidrotermal e feições de cisalhamento. Técnicas comumente utilizadas para estudo de depósitos minerais.

GA 208-D – Tópicos Especiais: Geobiologia

O surgimento da vida na Terra revolucionou os processos naturais, antes puramente químicos e inorgânicos. Com o surgimento de moléculas orgânicas que posteriormente se organizaram nos primeiros “sistemas vivos”, inaugurou-se a bioquímica. Desde sua origem, a vida se conecta com as várias esferas da Terra – a biosfera sempre está conectada com a litosfera, hidrosfera e atmosfera. Além do mais, esta interação pode ter ocorrido possivelmente em outros locais no universo. Desta interação, surgiram os ciclos biogeoquímicos, essenciais para a evolução da vida e da geologia do planeta. Nesta disciplina serão pontuados e aprofundados os principais temas relativos a Geobiologia, inclusive suas conexões com a Paleontologia e a Astrobiologia. Alguns métodos de investigação em estudos geobiológicos serão abordados, incluindo técnicas convencionais de bancadas a técnicas analíticas baseadas em luz síncrotron.

GA 208-E - Tópicos Especiais em Geociências: “Tafonomia e Icnofósseis”

As assembleias fósseis de qualquer natureza e idade representam uma porção da paleobiodiversidade da época em que se formaram. A única maneira de realizar uma correta interpretação do que está registrado nestas assembleias, e dos processos geológicos envolvidos na sua preservação, é por meio do estudo dos eventos pré-diagênese e daqueles da própria diagênese fóssil, ou seja, desde o início de sua geração, transporte, deposição e as modificações físico-químicas do passado, até o momento de serem estudados pelos cientistas. Assim, no presente curso de Tafonomia serão discutidos estes aspectos, para o entendimento das várias assembleias fósseis, de diversos tempos e naturezas, por meio da análise do registro de somatofósseis e icnofósseis, e sua relação com os ambientes deposicionais que geraram os diferentes tipos de rochas sedimentares. Para isso, torna-se importante reconhecer e compreender as diferentes estruturas biogênicas preservadas, ou produzidas pelos organismos como resultado de seu comportamento, como ferramenta para estudos paleoambientais e reconstruções paleoecológicas, no contexto do ambiente gerador.

GA 208-F - Tópicos Especiais: “Writing a Scientific Manuscript”

Disciplina prática que ensina modos e hábitos de estudo teóricos e de divulgação científica da própria pesquisa de mestrado ou doutorados em revistas especializadas. Após uma mínima introdução histórico-teórica os alunos são convidados a se envolver com os próprios elaborados. Parte da disciplina é dedicada à elaboração de projetos de pesquisa.

Ementas das disciplinas GA 208 - Tópicos Especiais em Geografia, 1º semestre 2023

GG 038-A – Tópicos Especiais em Geografia: América Latina e Caribe: Estado, economia e território

Geopolítica e relações internacionais. Globalização e ordem internacional contemporânea. Estado: soberania, hegemonia e democracia na América Latina e Caribe. Economia latino-americana e modelos de desenvolvimento: atores e território. Cidade e campo na América Latina e Caribe: conflitos e resistências. Situação da infraestrutura produtiva e social na América Latina e Caribe. Geopolíticas na América Latina e Caribe: recursos naturais e energéticos. Crise socioambiental e regime ambiental internacional na América Latina e Caribe. Segurança e Defesa na América Latina e Caribe. Integração regional e multilateralismo na América Latina e Caribe.

Ementa da disciplina FÉRIAS DE VERÃO em Geciências, 1º semestre 2023

GA 208-B – Tópicos Especiais: Geoquímica e Mineralogia do Solo

Definição de geoquímica e mineralogia do solo. Importância da geoquímica de superfície para formação do solo. Intemperismo, geoquímica e transformações mineralógicas na interface solo-rocha. Processos químicos, geoquímicos e pedogenéticos envolvidos na gênese e dinâmica do solo. Domínios pedogenéticos-geoquímicos e distribuição espacial dos solos. Geoquímica do solo aplicada a problemas ambientais e recursos minerais. Métodos e técnicas utilizadas nos estudos de geoquímica e mineralogia de solos.