

POLÍTICA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA – 2º. 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: 01/08	IG 209	SIM
CT 017 – Análise de Política em Ciência e Tecnologia	A	3	Milena Serafim ® Rafael Dias	3ª feira – 09h-12h Início: 01/08	IG 217	SIM
CT 018 – Gestão Estratégica da Inovação na Empresa	A	3	Ruy de Quadros	5ª feira – 14h-17h Início: 10/08	IG 209	SIM
CT 050 – Tópicos em PCT – Origem da Produção Científica e Tecnológica no Brasil** Cancelada	A	3	Cristina de Campos	2ª feira – 14h-17h Início: 14/08	IG 213	SIM
CT 050 - Tópicos em PCT - Introdução ao Estudo da China: uma abordagem multidisciplinar**	B	3	Maria Beatriz Bonacelli ® André Tosi Furtado	5ª feira – 14h-17h Início: 01/08	Instituto de Economia Sala 36 (pavilhão da pós-grad.)	SIM
CT 050 – Tópicos em PCT – Governança da C&T: abordagens interdisciplinares	C	3	Marko Synésio Monteiro ®	3ª feira – 14h-17h Início: 01/08	IG 213	SIM
CT 124 – Teoria da Inovação Tecnológica e do Progresso Técnico	A	3	Sérgio Robles Queiróz ® Maria Beatriz Bonacelli Bruno Fischer	5ª feira – 9h-12h Início: 03/08	IG 213	SIM
CT 130 – Métodos e Técnicas Pesquisa em C&T (Obrigatória de 2o semestre)	A	3	Janaina Pamplona Costa ® Aleix Altimiras	4ª feira – 9h-12h Início: 02/08	IG 220	Somente alunos gavetas

CT 135 – Universidades e Sistemas de C&T	A	3	André Sica	3ª feira – 09h-12h Início: 08/08	IG 213	SIM
CT 147 - Meio Ambiente, Tecnologia e Desenvolvimento	A	3	Rosana Corazza ® Flávia Consoni	3ª feira – 14h-17h Início: 01/08	IG 215	SIM
CT 149 - Ciência, Tecnologia e Movimentos Sociais	A	3	Leda Gitahy ® Carla Águas	5ª feira – 14h-17h Início: 17/08	IG 216 (junto com a GF102 - grad)	SIM
CT 241 - Estudos Dirigidos em PCT (Somente para orientandos) (Obrigatória de 3º semestre) (Somente para alunos de doutorado)		4	Verificar turma/professor responsável na lista enviada pela SPG por e-mail			NÃO
TURMAS: A,B,C,D,E,H,J,K,L,M,O,P,Q,S,T,U						
CT 262 - Seminário de Tese de Doutorado (Somente para alunos regulares) (Obrigatória de 4o semestre)	A		André Tosi Furtado ® Marko Synésio Monteiro Flávia Luciane Consoni	6ª feira – 09h-13h Início: 11/08	IG 215	NÃO
CT 264 - Instrumentos de Política e Gestão: Prospecção, Priorização e Apoio à Decisão	A		Sergio Salles Filho ® Adriana Bin	2ª feira – 14h-17h Início: 07/08	IG 218	SIM

ENSINO E HISTÓRIA DE CIÊNCIAS DA TERRA – 2º. SEMESTRE DE 2023						
DISCIPLINA	TURMA	CRÉDITOS	PROFESSOR (ES)	DIA/HORÁRIO	SALA	ACEITA ALUNO ESPECIAL?
EH 001 – Seminários	A	3	Ronaldo Barbosa	4ª feira – 09h-12h Início: 09/08	IG 213	NÃO

EH 012 – Tópicos Especiais em EHCT: Mudança climática? Não acredito! Mudanças Climáticas, Resiliência, RRD e Educação	A	3	Priscila Pereira Coltri ® Pedro Wagner Gonçalves Andre Argollo	6ª feira – 09h-12h Início: 04/08	IG 213	SIM
EH 012 – Tópicos Especiais em Ensino e História de Ciências da Terra: ‘Metodologia de Pesquisa e Práticas Participativas em Geociências e Educação’ Cancelada	B	3	Denise de La Corte Bacci ® Vania Maria Nunes	4ª feira – 09h-12h Início:	IG 217	SIM
EH 013 – Estudos Dirigidos em Ensino e História de Ciências da Terra	A	3	Pedro Wagner Gonçalves	sábado – 08h-11h Início:	----	NÃO
EH 013 – Estudos Dirigidos em Ensino e História de Ciências da Terra	B	3	Rosely Aparecida L Imbernon	2ª feira – 09h-12h	----	NÃO
EH 013 – Estudos Dirigidos em Ensino e História de Ciências da Terra	C	3	Fresia Soledad R Torres Branco	sábado – 09h-12h	----	NÃO
EH 013 – Estudos Dirigidos em Ensino e História de Ciências da Terra	D	3	Denise De La Corte Bacci	4ª feira – 14h-17h	----	NÃO
EH 013 – Estudos Dirigidos em Ensino e História de Ciências da Terra	E	3	Celso Dal Ré Carneiro	Sábado – 08h-11h	----	NÃO
EH 018 - Temas Atuais em Geociências	A	3	Celso Dal Ré Carneiro	3ª feira – 19h-22h Início: 08/08	IG 213	SIM

GEOCIÊNCIAS – 2º. 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:16/08	IG 212	NÃO
GA 120 - Caracterização Geológica de Reservatórios	A	4	Alexandre Campane Vidal	5ª feira – 09h-13h Início: 10/08	IG 215	NÃO
GA 129 - Gênese e Evolução de Bacias Sedimentares	A	4	Giorgio Basilici ® Aquila Ferreira Mesquita Ticiano dos Santos Saraiva	2ª feira – DIA TODO 1ª parte do 2º semestre Início: 14/08	IG 215	SIM
GA 202 - Petrografia de Minérios	A	4	Maria José Maluf de Mesquita ®	5ª feira – 08h-12h Início:	MICROSCOPI A	NÃO
GA 208 - Tópicos Especiais: Geoquímica e Mineralogia do Solo <i>(Oferecida em conjunto com a GE124)</i>	A	4	Alfredo Borges de Campos	3ª feira – 14h-18h Início: 08/08	IG 217	SIM
GA 208 - Tópicos Especiais: Geomagnetismo e Paleomagnetismo	B	4	Gelvam André Hartmann	5ª feira – 08h-12h Início: 10/08	IG 217	SIM
GA 214 - Evolução Crustal e Metalogênese	A	4	Wagner Amaral ® Ticiano Saraiva Carolina Moreto	3ª feira – 08h-12h Início: 11/08	IG 219	SIM
GA 215 - Processos Metalogenéticos Cancelada	A	4	Carolina Moreto ® Maria José Mesquita	3ª feira – 14h-18h Início: 15/08	IG 219	SIM
GA 238 - Geoquímica Analítica <i>Obs.: a disciplina só será ministrada se houver 10 ou mais alunos matriculados</i>	A	4	Jacinta Enzweiler	5ª feira – 14h-17h Início: 03/08	IG 215	SIM

GEOGRAFIA – 2º. SEMESTRE DE 2023

DISCIPLINA	TURMA	CRÉDITOS	PROFESSOR (ES)	DIA/HORÁRIO	SALA	
------------	-------	----------	----------------	-------------	------	--

GG 013 – Seminários Disciplina Obrigatória - para todos os alunos ingressantes em 2023 e alunos de anos anteriores que estejam devendo a disciplina.	A	4	Raul Reis Amorim ® Claudete de Castro Silva Vitte	Disciplina Concentrada 02 a 06 de outubro DIA TODO	*Ver Abaixo	NÃO
GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos) Cancelada	A	4	Archimedes Perez Filho	4ª feira – 14h-18h Início:	----	NÃO
GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos)	B	4	Regina Célia de Oliveira	5ª feira – 09h-12h Início:	----	NÃO
GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos)	C	4	Ricardo Abid Castillo	6ª feira – 08h às 12h Início: 04/08	----	NÃO
GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos) Cancelada	E	4	Raul Reis Amorim	Sábado – 08h-12h Início:	----	NÃO
GG 023 – Estudos Dirigidos em Geografia (Somente para orientandos)	F	4	Archimedes Perez Filho	Sábado – 08h-12h Início:	----	NÃO
GG 038 - Tópicos Especiais: Clima, Saúde e Vulnerabilidade na Cidade Cancelada	B	4	Aline Pascoalino	6ª feira – DIA TODO 2ª parte do 2º semestre Início: 02/10	IG 217	SIM
GG 044 - Fundamentos Teóricos-Metodológicos da Abordagem Sistemática Aplicada à Geografia Probabilidade de alteração de dia da semana: de 2ª feira para 4ª feira. Cancelada	A	4	Archimedes Perez Filho	2ª feira – DIA TODO 2ª parte do 2º semestre Início:	350 (Multiuso)	SIM
GG 044 - Fundamentos Teóricos-Metodológicos da Abordagem Sistemática Aplicada à Geografia	B	4	Archimedes Perez Filho	4ª feira – DIA TODO 2ª parte do 2º semestre Início:	217	SIM
GG 052 - Lugar, territorialidade e mobilidades contemporâneas	A	4	Eduardo J. Marandola Jr.	Disciplina Concentrada 21 a 25 de agosto de 2023 DIA TODO	*Ver Abaixo	SIM
GG 055 - Paisagem, cultura e patrimonialização Cancelada	A	4	Maria Tereza Paes	3ª feira – DIA TODO 2ª parte do 2º semestre Início: 19/09	350 (Multiuso)	SIM

***GG013 – Seminários**

A disciplina terá a seguinte configuração de aulas:

- 02 de outubro – 2ª feira, das 8h30m às 12h (Auditório) e das 13h30m às 17h (Sala IG 215)
03 de outubro - 3ª feira, das 8h30m às 12h (Sala IG 215) e das 13h30m às 17h (Auditório)
04 de outubro - 4ª feira, DIA TODO (Sala IG 215)
05 de outubro - 5ª feira, DIA TODO (Sala IG 350)
06 de outubro - 6ª feira, 8h30m às 12h (Auditório) e das 13h30m às 17h (Sala IG 350)

***GG052 – Lugar, territorialidade e mobilidades contemporâneas**

A disciplina terá a seguinte configuração de aulas:

- 21 de agosto – 2ª feira, DIA TODO (Sala IG 220)
22 de agosto - 3ª feira, das 09h às 12h (Sala IG 214) e das 14h às 18h (Sala IG 212)
23 de agosto - 4ª feira, das 09h às 12h (Sala IG 215) e das 14h às 18h (Sala IG 211)
24 de agosto - 5ª feira, das 09h às 12h (Sala IG 211) e das 14h às 18h (Sala IG 217)
25 de agosto - 6ª feira, das 09h às 12h (Sala IG 220) e das 14h às 18h (Sala IG 212)

DISCIPLINAS EVENTUAIS NO PPG-GEOGRAFIA – 2º. SEMESTRE DE 2023

DISCIPLINAS EVENTUAIS NO PPG-GEOGRAFIA – 2º. SEMESTRE DE 2023						
DISCIPLINA	TURMA	CRÉDITOS	PROFESSOR (ES)	DIA/HORÁRIO	SALA	

<p>GG 068 - Development an the Socio-Environmental Question: Theory and Political Criticism [Disciplina será ministrada em inglês]</p> <p>Alunos Regulares – Preencher e enviar à SPG-IG, até o dia 19/07, o formulário de inscrição disponível em https://ige.unicamp.br/sites/portal8.ige.unicamp.br.portal/files/arquivos/2023-07/FORMUL%C3%81RIO%20REQUERIMENTO%20DE%20MATR%C3%8DCULA%20P%C3%93S-GRADUA%C3%87%C3%83O.pdf</p> <p>Alunos Especiais - Preencher e enviar à SPG-IG, até o dia 19/07, o formulário de inscrição disponível em https://www.dac.unicamp.br/sistemas/formularios/inscricao_disciplinas_eventuais_pos_aut.php</p>	A	4	<p>Antonio Augusto Rossotto Ioris (Cardiff University)</p> <p>Cancelada</p>	<p>Disciplina Concentrada 31 de julho a 11 de agosto (segundas, quartas e sextas) Das 09h às 12h</p>	*Ver Abaixo	SIM
<p>GG 069 - Competências Digitais para a construção de pesquisas e projetos científicos em Geografia</p> <p>Alunos Regulares – Preencher e enviar à SPG-IG, até o dia 28/07, o formulário de inscrição disponível em https://ige.unicamp.br/sites/portal8.ige.unicamp.br.portal/files/arquivos/2023-07/FORMUL%C3%81RIO%20REQUERIMENTO%20DE%20MATR%C3%8DCULA%20P%C3%93S-GRADUA%C3%87%C3%83O.pdf</p> <p>Alunos Especiais - Preencher e enviar à SPG-IG, até o dia 28/07, o formulário de inscrição disponível em</p>	A	4	<p>Mara Rute Santos L. Hercelin (Centro D'études Avancees en Éducation Pour le Developpement Durable)</p>	<p>Disciplina Concentrada 26 de agosto a 06 de setembro Das 09h às 13h</p>	*Ver Abaixo	SIM

https://www.dac.unicamp.br/sistemas/formularios/inscricao_disciplinas_eventuais_pos_aut.php

***GG068 – Development an the Socio-Environmental Question: Theory and Political Criticism**

A disciplina terá a seguinte configuração de aulas:

31 de julho – 2ª feira - das 09h às 12h - (Sala Videoconferência)
02 de agosto – 4ª feira - das 09h às 12h - (Sala Videoconferência)
04 de agosto – 6ª feira - das 09h às 12h - (Sala Videoconferência)
07 de agosto – 2ª feira - das 09h às 12h - (Sala 350)
09 de agosto – 4ª feira - das 09h às 12h - (Sala 350)
11 de agosto – 6ª feira - das 09h às 12h - (Sala Videoconferência)

***GG069 - Competências Digitais para a construção de pesquisas e projetos científicos em Geografia**

A disciplina terá a seguinte configuração de aulas:

28 de agosto – 2ª feira - das 09h às 13h - (Sala 350)
29 de agosto – 3ª feira - das 09h às 13h - (Sala 350)
30 de agosto – 4ª feira - das 09h às 13h - (Sala 350)
31 de agosto – 5ª feira - das 09h às 13h - (Sala Videoconferência)
01 de setembro – 6ª feira - das 09h às 13h - (Sala 350)
04 de setembro – 2ª feira - das 09h às 13h - (Sala 350)
05 de setembro – 3ª feira - das 09h às 13h - (Sala 350)
06 de setembro – 4ª feira - das 09h às 13h - (Sala Videoconferência)

Ementas das disciplinas CT 050 -Tópicos Especiais em **Política Científica e Tecnológica, 2º semestre 2023**

CT 050 A - Tópicos em PCT – Origem da Produção Científica e Tecnológica no Brasil**

Encarando a ciência e a tecnologia como produtos da sociedade e como resultantes de uma dada divisão (técnica e social) do trabalho, esta disciplina analisa a gênese e a evolução inicial das atividades e das instituições de pesquisa e desenvolvimento do País. Tomando como pano de fundo a história econômica do período 1850-1950, pretende-se identificar e caracterizar as primeiras manifestações de produção científica e tecnológica no Brasil, examinando tanto os fatos responsáveis por sua ocorrência

como os principais efeitos das mesmas. No decorrer das aulas, pretende-se chegar a uma visão integrada dos processos históricos considerados em cada item, levando em conta não apenas os seus componentes socioeconômicos e técnicocientíficos, mas também as suas dimensões políticas, sociais e culturais.

CT 050 B - Tópicos em PCT - Introdução ao Estudo da China: uma abordagem multidisciplinar**

O crescimento e as mudanças de poder no mundo e, em especial, a ascensão da China. Além da profundidade e perenidade da civilização chinesa, a complexidade dos processos de transição em curso e o equilíbrio dos sistemas social, ecológico, econômico e político em transformação são temas que desafiam pesquisadores em várias áreas do conhecimento. A complexidade dos temas em discussão requer uma abordagem multidisciplinar, a saber: ideias e filosofia, relações internacionais, desafios ambientais, economia, inovação, governo e estrutura social. O objetivo do curso é tornar compreensíveis a transformação da China para um público brasileiro. Curso ministrado pelos profs: André Furtado (IG), Antônio Florentino Neto (UEL – PENSES/ Unicamp), Célio Hiratuka (IE), José Augusto Guilhon de Albuquerque (PENSES, Unicamp), Leila Ferreira (IFCH), Maria Beatriz Bonacelli (IG), Simone Deos (IE), Tom Dwyer (IFCH), Valeriano Costa Mendes (IFCH).

CT050 C – Tópicos em PCT – Governança da C&T: abordagens interdisciplinares

Perspectivas teóricas sobre governança de um ponto de vista interdisciplinar. Abordagens conceituais sobre as dinâmicas de tomada de decisão técnica e relações de poder envolvendo conhecimento. Abordagens teóricas e estudos de caso sobre regulação de tecnologias, consolidadas e emergentes. O papel da ciência e da expertise em processos de regulação e tomada de decisão, dentro e fora de instituições estatais, organizações não governamentais e sociedade civil. Estudos teóricos e empíricos sobre governança da produção de conhecimento e seu papel em dinâmicas decisórias. O papel dos riscos e das incertezas na governança da ciência e da tecnologia. Interfaces entre ciência e tomada de decisão no Brasil e no mundo.

Ementas das disciplinas EH 012 - Tópicos Especiais em Ensino e História de Ciências da Terra, 2º semestre 2023

EH 012 A – Tópicos Especiais em EHCT: “Mudança climática? Não acredito! Mudanças Climáticas, Resiliência, RRD e Educação”

EH 012 B – Tópicos Especiais em Ensino e História de Ciências das Terra : “Metodologia de Pesquisa e Práticas Participativas em Geociências e Educação”

A disciplina visa apresentar metodologias de pesquisa e práticas participativas que podem ser usadas em diferentes contextos nas Geociências e na Educação, de forma que os pós-graduandos possam conhecer os pressupostos teóricos da pesquisa qualitativa, quantitativa e participativa. A partir do conhecimento das metodologias de pesquisa apresentadas, os pós-graduando poderão identificar as mais adequadas à suas pesquisas e avaliar sua eficácia por critérios e indicadores. A reflexão e análise crítica das metodologias de pesquisa, bem como sua aplicação em diferentes situações no ensino em Geociências, visam colaborar com a formação profissional, considerando as múltiplas conexões na relação das Geociências e da Educação.

Ementas das disciplinas GA 208 - Tópicos Especiais em Geociências, 2º semestre 2023

GA 208 A - 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.

GA 208 B - Tópicos Especiais: Geomagnetismo e Paleomagnetismo

A física do magnetismo. O campo geomagnético. Magnetismo induzido e remanente. Anisotropia e domínios magnéticos. Histerese magnética. Mineralogia magnética. Tipos de magnetismo remanente. Magnetismo ambiental. Paleodireção. Paleointensidade. Estatística em paleomagnetismo. Tensores paleomagnéticos. Variações do campo geomagnético. Magnetoestratigrafia e a GPTS. Aplicações do paleomagnetismo à Tectônica.

Ementas das disciplinas GG 038 - Tópicos Especiais em Geografia, 2º semestre 2023

GG038 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.

GG038 B - Tópicos Especiais: “Clima, Saúde e Vulnerabilidade na Cidade”

O presente plano encaminha-se no intuito de propor uma disciplina na modalidade do ensino de pós-graduação com enfoque teórico, metodológico e aplicado na área de Climatologia Geográfica. O plano foi elaborado a considerar a necessidade de trazer o aprofundamento das reflexões e novas perspectivas de estudo, com ênfase sobre a relação entre o clima urbano, os espaços de vulnerabilidade na cidade e a saúde no contexto das mudanças ambientais e climáticas. Espera-se que ao longo do desenvolvimento da disciplina, após apresentar o arcabouço teórico e metodológico, os discentes possam articular os conhecimentos de base de modo a (re)pensar a cidade e os espaços de vulnerabilidade, propondo novas e outras perspectivas de análise sobre a promoção da saúde ambiental e urbana diante dos desafios das alterações, variabilidade e mudanças climáticas.