

APRESENTAÇÃO DO NOVO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DO IGc



**Ciências do Sistema
Terra e Sociedade**

GEOCIÊNCIAS

USP

Data: 07/10/24
Horário: 15h
Local: Salão Nobre IGc

Realização: Comissão de Pós-Graduação-IGc



Ciências do Sistema Terra e Sociedade

GEOCIÊNCIAS
USP

BREVE HISTÓRICO

- 2021 (janeiro)**: Prof. Gilberto Carlotti (Pró-Reitor de Pós Grad.)-PPGs deveriam repensar nos objetivos e planos estratégicos;
- 2021-2022**: CPG do IGc (Profa. Marly e Profa. Lena)- comissão para reformulação e discussão dos PPGs do IGc;
- 2022 (Dezembro)**: Portaria da CAPES- processo de Fusão de PPGs, garantindo a maior nota de avaliação;
- 2023 (junho)**: Submissão para a CAPES da proposta de fusão entre os 3 PPGs do IGc;
- 2024 (fevereiro)**: Aprovação da proposta pelo CTC da CAPES;
- 2024 (agosto)**: Homologação da proposta pelo MEC.

**“CIÊNCIAS DO SISTEMA TERRA E SOCIEDADE”
Antigo Geoquímica e Geotectônica (incorporador)**



Mineralogia e Petrologia

**Recursos Minerais e
Hidrogeologia**

- Migração discentes, docentes credenciados e disciplinas;
- Novo Regulamento (a partir de 9/9/24)- publicação no D.O.;
- Discentes- opção pelo Regulamento Novo ou Atual (data de matrícula)-FORMS +Declaração;
- Docentes- migram com os prazos de credenciamentos já existentes.
Atenderão novo Regulamento no momento do Recredenciamento.

Ciências do Sistema Terra e Sociedade



Conheça os detalhes
sobre o **programa!**

O Programa de Pós-Graduação **Ciências do Sistema Terra e Sociedade** busca o estudo integrado dos processos geológicos, como a formação e evolução da crosta terrestre e os processos manto-crosta, a gênese das rochas sedimentares, ígneas e metamórficas, as interações da superfície terrestre com a atmosfera, a hidrosfera e a biosfera, a formação de depósitos minerais e recursos energéticos, os recursos hídricos superficiais e subterrâneos, os impactos ambientais causados pela atividade antrópica, a restauração do meio ambiente e estudos paleoclimáticos e suas relações com as mudanças climáticas.

NOVO SITE!!!

Programa Geociências (Mineralogia e Petrologia)

Mestrado

	MP (regimento de 28/05/2019)	CSTS
Prazo	30 meses	24
Exame de qualificação	Não há	12
Créditos	28	18
Créditos especiais (máx)*	8	2
Disciplinas obrigatórias	Seminários Gerais I (8 créditos)	Seminários Gerais I (8 créditos)
Prorrogação máxima	120 dias	180 dias
Formato da dissertação	Dissertação ou artigos	Dissertação ou artigos

* Primeiro autor periódico internacional: 4; Primeiro autor periódico nacional: 3; Patente vinculada ao tema: 3; Primeiro autor livro ou manual técnico: 2; Monitoria PAE: 1; Participação em eventos com apresentação de trabalhos vinculados ao tema da tese/dissertação: 1.

Doutorado e Doutorado Direto

	MP (regimento de 28/05/2019)		CSTS	
	DO	DD	DO	DD
Prazo (meses)	54	60	48	60
Exame de qualificação	27	30	24	24
Créditos	16	44	16	30
Créditos especiais (máx)*	4	12	4	4
Disciplinas obrigatórias	Não há		Seminários Gerais II (8 créditos)	
Prorrogação máxima	120 dias		360 dias	
Formato da tese	Tese ou artigos		Coletânea de artigos (mín 2)	

* Primeiro autor periódico internacional: 4; Primeiro autor periódico nacional: 3; Patente vinculada ao tema: 3; Primeiro autor livro ou manual técnico: 2; Monitoria PAE: 1; Participação em eventos com apresentação de trabalhos vinculados ao tema da tese/dissertação: 1.

Credenciamento de orientadores

	MP (regimento de 28/05/2019)	CSTS
No. máximo de orientados	8 (+ 3 coorientações)	8 (+ 3 coorientações)
Validade	3 anos	5 anos
Credenciamento	30 pontos (últimos 5 anos) Ministrar disciplinas	Ter orientado pelo menos um ME ou DR Propor disciplina de pós-graduação Coordenar ou participar de projeto de pesquisa vigente 5 artigos em revista com JCR (5 Year Impact Factor) > 2,0. Livro(s) ou capítulos substituem no máx 1 artigo.
Credenciamento específico	Orientadores externos 30 pontos (últimos 5 anos)	3 artigos com FI>2,0 nos últimos 5 anos Máx: 2 orientações específicas
Recredenciamento	40 pontos (últimos 5 anos) Estar orientando uma dissertação de mestrado ou tese de doutorado Ter oferecido disciplinas no período anterior de credenciamento Se não tiver orientação – 80 pontos	Ter ministrado pelo menos 3 vezes disciplinas 5 artigos com JCR (5 Year Impact Factor) > 2,5 Ter titulado pelo menos 1 aluno no último período de credenciamento ou estar orientando um aluno No mínimo, 2 produções científicas derivadas de ME ou DR por ele orientadas e com co-autoria de discente do programa Coordenar ou participar de projeto de pesquisa vigente ou ter bolsa de Produtividade em Pesquisa.
Critérios para pontuação	artigo Qualis A1, A2 e B1: 5; artigo Qualis B2 e B3: 3; artigo Qualis B4 e B5: 1; livros e capítulos editoras internacionais: 5; livros e capítulos editorial em língua não inglesa: 3. (x1,5 para participação discente ou egressos até 3 anos); coordenação de projeto financiada: 1 (máx 2); participação em projetos: 0,5 (máx 1); orientações mestrado concluídas: 1 (máx 5); orientações doutorado concluídas: 2 (máx 8); disciplinas: 1 por disciplina adicional a partir da terceira disciplina no período.	Não há

Programa Geociências
(Recursos Minerais e
Hidrogeologia)

Diferenças PPGRMH x PPGCSTS



PRAZOS

		RMH 2019	CSTS 2025
Duração (meses)	MS	26	24
	DR	50	48
	DD	60	60
Exame de qualificação (meses)	MS	13	12
	DR	25	24
	DD	30	24
Prorrogação (dias)	MS	120	180
	DR		360
	DD		

Diferenças PPGRMH x PPGCSTS



CRÉDITOS

		RMH 2019	CSTS 2025
Créditos disciplinas	MS	18	
	DR	16	
	DD	30	
Créditos Disciplinas obrigatórias	MS	0	8
	DR		
	DD		
Créditos especiais máximos	MS	9	2
	DR	8	4
	DD	15	4

FORMATO DA DISSERTAÇÃO / TESE

	RMH 2019	CSTS 2025
Formato da dissertação	Mínimo: 1 artigo não submetido	Tradicional ou 1 artigo submetido (mínimo)
Formato da tese	Mínimo: 2 artigos submetidos	

Diferenças PPGRMH x PPGCSTS



CRENCIAMENTO DE ORIENTADORES

	RMH 2019	CSTS 2025
Número máximo de alunos	8 (+4 coorientações MS ou DR)	8 (+3 coorientações MS ou DR)
Prazo	3 anos	5 anos
Crítérios (orientador pleno)	Uma orientação MS ou DR, propor disciplina, coordenar ou participar de projeto vigente ou bolsista de produtividade, 10 artigos Q>A4 nos últimos 5 anos (ou 10 produções com máx. 5 cap _s livros)	Uma orientação MS ou DR, propor disciplina, coordenar ou participar de projeto vigente, 5 artigos com FI >2,0 nos últimos 5 anos (cap livro = 1 artigo), aluno aprovado
Crítérios (credenciamento específico)	Primeiro credenciamento preferencialmente específico. 3 artigos com Q>A4 nos últimos 3 anos; máximo de duas orientações específicas p/ MS e 1 p/ DR	Primeiro credenciamento preferencialmente específico. 3 artigos com FI>2,0 nos últimos 5 anos; máximo de duas orientações específicas
Recredenciamento (pleno)	Mesmo critério para credenciamento + ter ministrado disciplina e 40% da produção com alunos	ter ministrado disciplina 3 vezes, 5 artigos com FI>2,5 no último período, ter titulado 1 aluno no período ou estar orientando 1 aluno.

Programa Geociências

(Geoquímica e
Geotectônica)

MESTRADO (MS)

Item	Geoquímica e Geotectônica (2022)	Ciências do Sistema Terra e Sociedade
Prazo	24 meses	24 meses
Prorrogação máxima	180 dias	180 dias
Créditos mínimos	96 créditos (Disciplinas: 24 créditos; Dissertação: 72 créditos)	96 créditos (Disciplinas: 18 créditos; Dissertação: 78 créditos)
Disciplinas obrigatórias	Não há	Seminários Gerais I (8 créditos)
Créditos especiais	Máximo de 2 créditos (revista nacional ou internacional ou capítulo de livro)	Máximo de 2 créditos (artigo, primeiro autor, tema do MS: revista FI $\geq 2,0$ = 2 créditos; revista FI $< 2,0$ = 1 crédito)
Exame de qualificação	Não há	Inscrição em até 12 meses após matrícula (90 dias para realização após inscrição)
Formato de apresentação da Dissertação	Dissertação ou artigo	Dissertação ou artigo
Título	“Mestre em Ciências” no Programa de Geociências (Geoquímica e Geotectônica), com a indicação da respectiva área de concentração	“Mestre em Ciências” no Programa de Ciências do Sistema Terra e Sociedade

DOUTORADO (DR)

Item	Geoquímica e Geotectônica (2022)	Ciências do Sistema Terra e Sociedade
Prazo	48 meses	48 meses
Prorrogação máxima	360 dias	360 dias
Créditos mínimos	168 créditos (Disciplinas: 16 créditos; Tese: 152 créditos)	178 créditos (Disciplinas: 16 créditos; Tese: 162 créditos)
Disciplinas obrigatórias	Não há	Seminários Gerais II (8 créditos)
Créditos especiais	Máximo de 4 créditos (revista nacional ou internacional ou capítulo de livro)	Máximo de 4 créditos (artigo, primeiro autor, tema do DR: revista FI $\geq 2,0$ = 2 créditos; revista FI $< 2,0$ = 1 crédito)
Exame de qualificação	Inscrição em até 24 meses após matrícula (90 dias para realização após inscrição)	Inscrição em até 24 meses após matrícula (90 dias para realização após inscrição)
Formato de apresentação da Tese	Tese ou coletânea de artigos	Coletânea de artigos (pelo menos dois artigos como primeiro autor)
Título	“Doutor em Ciências” no Programa de Geociências (Geoquímica e Geotectônica), com a indicação da respectiva área de concentração	“Doutor em Ciências” no Programa de Ciências do Sistema Terra e Sociedade

DOUTORADO DIRETO (DD)

Item	Geoquímica e Geotectônica (2022)	Ciências do Sistema Terra e Sociedade
Prazo	60 meses	60 meses
Prorrogação máxima	360 dias	360 dias
Créditos mínimos	192 créditos (Disciplinas: 40 créditos; Tese: 152 créditos)	192 créditos (Disciplinas: 30 créditos; Tese: 162 créditos)
Disciplinas obrigatórias	Não há	Seminários Gerais II (8 créditos)
Créditos especiais	Máximo de 4 créditos (revista nacional ou internacional ou capítulo de livro)	Máximo de 4 créditos (artigo, primeiro autor, tema do DD: revista FI $\geq 2,0$ = 2 créditos; revista FI $< 2,0$ = 1 crédito)
Exame de qualificação	Inscrição em até 30 meses após matrícula (90 dias para realização após inscrição)	Inscrição em até 24 meses após matrícula (90 dias para realização após inscrição)
Formato de apresentação da Dissertação	Tese ou coletânea de artigos	Coletânea de artigos (pelo menos dois artigos como primeiro autor)
Título	“Doutor em Ciências” no Programa de Geociências (Geoquímica e Geotectônica), com a indicação da respectiva área de concentração	“Doutor em Ciências” no Programa de Ciências do Sistema Terra e Sociedade

Transferência de Mestrado para Doutorado

a) Aprovação no Exame de Qualificação

b) Publicação de artigo como primeiro autor (tema relacionado ao projeto de mestrado) em revista com FI \geq 1,5;

c) Apresentação de documentação requisitada para ingresso no Doutorado Direto;

d) Apresentação pelo candidato de seu projeto de pesquisa, com duração máxima de 30 (trinta) minutos para a comissão de avaliação, composta por no mínimo 2 (dois) pesquisadores escolhidos pela CPG com base na área do projeto de pesquisa proposto;

e) Comprovação de proficiência da Língua Inglesa exigido para o nível de doutorado;

Aprovação: *média final igual ou superior a 8,0 (Oito) na avaliação do projeto, Currículo acadêmico e o histórico acadêmico-científico do candidato.*

CREDENCIAMENTO DE ORIENTADORES

Item	Geoquímica e Geotectônica (2022)	Ciências do Sistema Terra e Sociedade
Número máximo de alunos	10 (+10 coorientações)	8 (+3 coorientações MS ou DR); 2 (credenciamento específico; máximo 1 DR)
Prazo	5 anos	5 anos
Crítérios (orientador pleno)	Mestrado: 60 pontos em artigos nos últimos 5 anos (30 pts em periódicos internacionais), primeiro autor ou autor correspondente de 1 artigo ou capítulo de livro; ser responsável por disciplina. Doutorado: 90 pontos em artigos nos últimos 5 anos (45 pts em periódicos internacionais), primeiro autor ou autor correspondente de 1 artigo ou capítulo de livro, ter coordenado ou participado de projeto ou ter sido bolsista PQ CNPq, ser responsável por disciplina.	Uma orientação MS ou DR, propor disciplina, coordenar ou participar de projeto vigente, 5 artigos com FI >2,0 nos últimos 5 anos (cap livro = 1 artigo), aluno aprovado.
Crítérios (credenciamento específico)	Não há	Primeiro credenciamento preferencialmente específico. 3 artigos com FI > 2,0 nos últimos 5 anos; máximo de dois credenciamentos específicos
Redenciamento (pleno)	Igual credenciamento + co-autoria em 1 artigo decorrente de dissertação ou tese do Programa.	ter ministrado disciplina 3 vezes, 5 artigos com FI > 2,5 no último período, ter titulado 1 aluno no período ou estar orientando 1 aluno.