

GEOCIÊNCIAS – 1º. SEMESTRE DE 2025

As aulas serão ministradas de forma PRESENCIAL

DISCIPLINA	TURMA	CRÉDITOS	PROFESSOR (ES)	DIA/HORÁRIO	SALA	ACEITA ALUNO ESPECIAL?
GA 006 – Seminários	A	4	Wanilson Luiz Silva	4ª feira – 09h-13h Início: 12/03	218	NÃO
GA 117 – Gestão de Recursos Hídricos Subterrâneos	A	4	Ana Elisa Silva de Abreu ®	5ª feira – 09h-13h Início: 13/03	213	SIM
GA 129 - Gênese e Evolução de Bacias Sedimentares OBS: Disciplina será oferecida em inglês Veja abaixo a ementa em inglês	A	4	Giorgio Basiliçi ® Juraj Janocko (TUKE University - Slovakia)	FÉRIAS DE VERÃO De 13 a 17/01/2025 DIA TODO Obs.: Período de matrícula: 16 a 18 de dezembro de 2024	217	SIM
GA 208 - Tópicos Especiais: Controle estrutural de depósitos minerais hidrotermais e processos associados: um curso prático	A	4	Carolina Penteado N Moreto ® Maria José Maluf de Mesquita David Jozef Cornelius Debruyne	6ª feira – 8h-12h Início: 14/03	213	SIM
GA 208 - Tópicos Especiais: O Ordoviciano da Bacia do Paraná	B	4	Carolina Zabini	CONDENSADA DIA TODO De 14 a 18 de abril	350	NÃO
GA 208 - Tópicos Especiais: Mudanças Climáticas e Paleoceanografia	C	4	Marília de Carvalho Campos Garcia	5ª feira – 9h-13h Início: 13/03	219	SIM
GA 235 – Geotecnologias Aplicadas ao Estudo de Recursos Naturais (Não aceita aluno especial) Modulos do curso podem ser oferecidos de forma condensada em 1-2 semanas consecutivas	A	4	Carlos Roberto de Souza Filho ® Diego Fernando Ducart	3ª feira – 14h-15h 4ª feira – 16h-17h Início: 11/03	LAPIG	NÃO
GA 236 – Estudos Dirigido	A	4	Carlos Roberto de Souza Filho	5ª feira – 19h-22h Início:		NÃO
GA 241 - Mineralogia Aplicada	A	4	Ricardo Perobelli Borba	3ª feira – 14h-18h Início: 04/03	215	SIM

GA 243 – Elemento de Sísmica 3D	A	4	Emilson Pereira Leite	5ª feira – Dia Todo 1ª parte do semestre Início: 27/02	217	SIM
GA 513 – Geodinâmica	A	4	Gelvam André Hartmann ® Vinicius Tieppo Meira	5ª feira – 8h-12h Início: 24/02	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	CONDENSADA DIA TODO Início: 07 a 11 de abril	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 – 14h-18h 1ª parte do semestre Início: 10/03	217	SIM
GA 519 – Geologia do Petróleo	A	4	Alessandro Batezelli	2ª feira – 9h-12h Início: 10/03	215	SIM
GA 520 – Para Escrever um Manuscrito Científico em Inglês OBS: Disciplina será oferecida em inglês	A	4	Giorgio Basilici ® Alvaro Penteado Crósta	5ª feira – 14h-18h Início: 27/02	220	SIM
GA 521 - Tafonomia e Icnofósseis	A	4	Frésia Soledad R. Torres Branco ® Carolina Zabini Marcelo Adorna Fernandes	CONDENSADA DIA TODO Início: 31/03 a 04/04	*Ver abaixo	SIM

GA 521 - Tafonomia e Icnofósseis

31/03 – 2ª feira - sala 350 (dia todo)
01/04 – 3ª feira – sala 351/352 (dia todo)
02/04 – 4ª feira – sala 219 (dia todo)
03/04 – 5ª feira – trabalho de campo
04/04 – 6ª feira – sala 350 (dia todo)

Ementas das disciplinas GA208 - Tópicos Especiais em Geociências, 1º semestre 2025

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

Apresentar os fundamentos teóricos dos principais processos geológicos que conduzem à formação de depósitos minerais na crosta terrestre, com implicações na compreensão de modelos exploratórios.

GA 208/B - Tópicos Especiais: O Ordoviciano da Bacia do Paraná

Histórico de estudos do Ordoviciano no Brasil e no Mundo. GOBE, extinção hirnantiana. Reflexões sobre o atual conhecimento do grupo Rio Ivai, da Bacia do Paraná. Práticas com amostras e discussão dos principais grupos fósseis no. Intervalo. Possível campo para reconhecimento de rochas, estruturas sedimentares e fosséis.

GA 208/C - Tópicos Especiais: Mudanças Climáticas e Paleoceanografia

Facilitar o entendimento dos fundamentos científicos das mudanças climáticas em diferentes escalas espaço-temporais bem como compreender o relevante papel das Geociências nesse contexto, em especial da Paleoceanografia.

Ementa da disciplina a ser oferecida em inglês**GA 129/A - Gênese e Evolução de Bacias Sedimentares**

The course aims to give a general picture of the types of sedimentary basins focusing the attention on the tectonic mechanisms that generate the basins, the type of sedimentary filling, and the post-depositional history. The integration of principles of sedimentology, stratigraphy, structural geology, geotectonic, petrography, and diagenesis allows us to provide a complete view of the sedimentary basins.

GA 520/C – Para Escrever um Manuscrito Científico em Inglês

This is a course in rhetoric. Practical course through which the student learns theoretical and practical habits and strategies to publish his Master's or Doctoral research in international scientific journals. After a short theoretical and historical introduction, students are invited and guided to develop own scientific manuscripts. The course can be also dedicated to the development of scientific projects.