

**GEOCIÊNCIAS – 1º. SEMESTRE DE 2026**

**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 <b>Início: 04/03</b>	218	<b>NÃO</b>
GA 117 – Gestão de Recursos Hídricos Subterrâneos <b>Cancelada</b>	A	4	Ana Elisa Silva de Abreu ®	5ª feira – 09h-13h <b>Início: 26/03</b>	213	<b>SIM</b>
GA 208 - Tópicos Especiais: Sequestro e Armazenamento Geológico do Carbono	A	4	Alfredo Borges de Campos ® Ricardo Perobelli Wanilson Luiz Silva	5ª feira – 14h-18h <b>Início: 05/03</b>	213	<b>SIM</b>
GA 208 - Tópicos Especiais: Sedimentologia	B	4	Bernardo Tavares Freitas	3ª feira – 09h-13h <b>Início: 24/02</b>	213	<b>NÃO</b>
GA 208 - Tópicos Especiais: Controle estrutural de depósitos minerais hidrotermais e processos associados: um curso prático	C	4	Carolina Penteado N Moreto ® Maria José Maluf de Mesquita David Jozef Cornelius Debruyne	<b>CONDENSADA DIA TODO</b> <b>Parte 1:</b> 11 a 15/05 <b>Parte 2:</b> 15 a 19/06	219	<b>SIM</b>
GA 235 – Geotecnologias Aplicadas ao Estudo de Recursos Naturais <b>(Não aceita aluno especial)</b> 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 <b>Início: 03/03</b>	LAPIG	<b>NÃO</b>
GA 236 – Estudos Dirigidos <b>Apenas para alunos regulares do programa</b>	A	4	Carlos Roberto de Souza Filho	3ª feira – 19h-22h <b>Início: 03/03</b>	---	<b>NÃO</b>
GA 243 – Elemento de Sísmica 3D	A	4	Emilson Pereira Leite	5ª feira – <b>Dia Todo</b> <b>1ª parte do semestre</b> <b>Início: 26/02</b>	217	<b>SIM</b>
GA 513 – Geodinâmica <b>Cancelada</b>	A	4	Gelvam André Hartmann ® Vinicius Tieppo Meira	5ª feira – 8h-12h <b>Início: 26/02</b>	215	<b>SIM</b>
GA 514 - Processamento de Dados de Espectroscopia de Reflectância <b>Pré-Requisito: Estar matriculado na disciplina GA235 no mesmo ano ou já ter cursado em anos anteriores.</b>	A	4	Diego Fernando Ducart	5ª feira – 14h-18h <b>1ª parte do semestre</b> <b>Início: 24/03</b>	LAPIG	<b>NÃO</b>

<b>GA 515 – Introdução ao Metamorfismo de Alto Grau</b> <b>Parte prática: Laboratório de Microscopia e Viagem de Campo</b>	A	4	Wagner da Silva Amaral	2ª feira – 14h-18h <b>Início:</b>	217	<b>SIM</b>
<b>GA 517 - Gestão de Riscos e de Desastres Naturais</b>	A	4	Jefferson de Lima Picanço ® Ana Elisa Silva de Abreu	3ª feira – <b>Dia Todo</b> <b>1ª parte do semestre</b> <b>Início: 03/03</b>	350	<b>SIM</b>
<b>GA 519 – Geologia do Petróleo</b>	A	4	Alessandro Batezelli	2ª feira – 9h-12h <b>Início: 23/02</b>	215	<b>SIM</b>
<b>GA 520 - Para Escrever um Manuscrito Científico em Inglês</b>  <b>OBS: Disciplina será oferecida em inglês</b>	A	4	Giorgio Basilici ® Alvaro Penteadó Crósta	5ª feira – 14h-18h <b>Início: 26/02</b>	218	<b>SIM</b>
<b>GA 521 - Tafonomia e Icnofósseis</b>	A	4	Frésia Soledad R. Torres Branco ® Carolina Zabini Marcelo Adorna Fernandes	<b>CONDENSADA</b> <b>DIA TODO</b> <b>De: 02 a 06 de março</b>	<b>*Ver abaixo</b>	<b>SIM</b>

#### **GA 521 - Tafonomia e Icnofósseis**

02/03/2026 – DIA TODO (sala 350)

03/03/2026 e 04/03/2026 – DIA TODO (sala 215)

05/03/2026 - **das 14h às 18h** (sala 350)

06/03/2026 - DIA TODO (sala 215)

#### **Ementas das disciplinas GA208 - Tópicos Especiais em Geociências, 1º semestre 2026**

##### **GA 208/A - Tópicos Especiais: Sequestro e Armazenamento Geológico do Carbono**

Ciclo geológico do carbono. Lei da Ação das Massas e o sistema carbonático. Conceitos e fundamentos do CCS. Captura, transporte e armazenamento geológico do carbono. Monitoramento do armazenamento geológico do carbono. Uso de Modelos Geoquímicos no CCS. Atividades práticas em sala e laboratório.

##### **GA 208/B - Tópicos Especiais: Sedimentologia**

Fundamentos e aplicações da Sedimentologia na caracterização de depósitos sedimentares e reconstrução de sistemas deposicionais antigos. Ênfase será dada nas técnicas de aquisição de dados em campo e na análise crítica de métodos de interpretação de processos baseados em parâmetros observáveis e quantificáveis em produtos sedimentares. Serão discutidas bases, potencialidades e limitações de métodos como análise de fácies e de elementos arquiteturais, e sua relação com métodos de análise estratigráfica. A definição de temas específicos envolverá os interesses específicos dos estudantes, sobre os quais será exercitada a reflexão crítica acerca da relação entre processos em sistemas deposicionais ativos e o registro geológico.

##### **GA 208/C - 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.