

**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  <b>OBS: Disciplina será oferecida em inglês</b> <b>Veja abaixo a ementa em inglês</b>	A	4	Giorgio Basilici ® Juraj Janocko (TUKE University - Slovakia)	<b>FÉRIAS DE VERÃO</b> <b>De 13 a 17/01/2025</b> <b>DIA TODO</b>  <b>Obs.: Período de matrícula: 16 a 18 de dezembro de 2024</b>	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	<b>CONDENSADA</b> <b>DIA TODO</b> <b>De 14 a 18 de abril</b>	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 <b>(Não aceita aluno especial)</b> <b>Modulos do curso podem ser oferecidos de forma condensada em 1-2 semanas consecutivas</b>	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

<b>GA 243</b> – Elemento de Sísmica 3D	A	4	Emilson Pereira Leite	5ª feira – <b>Dia Todo</b> <b>1ª parte do semestre</b> <b>Início: 27/02</b>	217	<b>SIM</b>
<b>GA 513</b> – Geodinâmica	A	4	Gelvam André Hartmann ® Vinicius Tieppo Meira	5ª feira – 8h-12h <b>Início: 24/02</b>	215	<b>SIM</b>
<b>GA 514</b> – 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>Dia Todo</b> <b>1ª parte do semestre</b>	LAPIG	<b>NÃO</b>
<b>GA 515</b> – Introdução ao Metamorfismo de Alto Grau <b>Parte prática: Laboratório de Microscopia e Viagem de Campo</b>	A	4	Wagner da Silva Amaral	2ª feira – 14h-18h <b>1ª parte do semestre</b> <b>Início: 10/03</b>	217	<b>SIM</b>
<b>GA 519</b> – Geologia do Petróleo	A	4	Alessandro Batezelli	2ª feira – 9h-12h <b>Início: 10/03</b>	215	<b>SIM</b>
<b>GA 520</b> – Para Escrever um Manuscrito Científico em Inglês  <b>OBS: Disciplina será oferecida em inglês</b>	A	4	Giorgio Basilici ® Alvaro Penteado Crósta	5ª feira – 14h-18h <b>Início: 27/02</b>	220	<b>SIM</b>
<b>GA 521</b> - Tafonomia e Icnofósseis	A	4	Frésia Soledad R. Torres Branco ® Carolina Zabini Marcelo Adorna Fernandes	<b>CONDENSADA</b> <b>DIA TODO</b> <b>Início: 07 a 11 de abril</b>	350	<b>SIM</b>

### 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 fosseis.

#### **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.