

**ANEXO I: Modelo de Programa de Disciplina**  
(elaborar em conformidade com o Projeto Pedagógico do Curso)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                       |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  | <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO</b><br><b>PROGRAMA DE DISCIPLINA</b> |                                                              |
| <b>NOME</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  | <b>COLEGIADO</b>                                                                      | <b>CÓDIGO</b>                                                |
| ESTRATIGRAFIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  | GEOLOGIA                                                                              | GEOL0025                                                     |
| <b>SEMESTRE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2026.1           |                                                                                       |                                                              |
| <b>CARGA HORÁRIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>TEÓR:</b> 45h | <b>PRÁT. LAB:</b> 45h<br><b>PRÁT. CAMPO:</b> 30h                                      | <b>HORÁRIOS:</b> Seg, Ter e quat 10 h – 12 h Sab 14 h – 16 h |
| <b>CURSOS ATENDIDOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                                                                       | <b>SUB-TURMAS</b>                                            |
| GEOLOGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                       |                                                              |
| <b>PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                                                                       | <b>TITULAÇÃO</b>                                             |
| ELVER LUIZ MAYER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                                       | Doutor                                                       |
| <b>EMENTA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                                       |                                                              |
| <p>Relações verticais e laterais das rochas definidas com base nas suas propriedades litológicas, físicas, químicas, geofísicas, conteúdo paleontológico, relações de idade, posição e distribuição paleogeográfica. Princípios e conceitos de correlação local e regional. Lito, bio e cronoestratigrafia, exemplos de utilização na dedução da história da Terra. Sismoestratigrafia. Sistemas deposicionais e modelo de fácies. Estratigrafia de seqüências. Classificação, origem e evolução de bacias sedimentares e sua relação com a tectônica global. Trabalho de campo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                       |                                                              |
| <b>OBJETIVOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                                       |                                                              |
| <p><b>Objetivo Geral:</b><br/>Conhecer os princípios da ordenação cronológica dos diferentes conjuntos rochosos, bem como os critérios de estruturação e de correlação regional desses conjuntos.</p> <p><b>Objetivos Específicos:</b><br/>Reconhecer propriedades das rochas.<br/>Estabelecer relações entre as propriedades e idades de conjuntos de rochas.<br/>Aprender a correlacionar rochas local e regionalmente.<br/>Conhecer critérios, métodos e conceitos importantes para ordenamento das rochas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                       |                                                              |
| <b>METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                       |                                                              |
| Aulas expositivas e dialogadas com a utilização de recursos audiovisuais;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                       |                                                              |
| <b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                                       |                                                              |
| <p>Avaliação padrão da UNIVASF, considerando:</p> <p>i. Aprovação direta - o aluno que obtiver média final igual ou superior a 7,0 (sete) e frequência mínima de 75% nas atividades de cada disciplina e estágio.</p> <p>ii. Aprovação com exame final - o aluno que obtiver a média parcial igual ou superior a 4,0 (quatro) e menor que 7,0 (sete) deve submeter-se ao exame final e será aprovado na mesma se obtiver média aritmética final igual ou superior a 5,0 (cinco).</p> <p>iii. Reprovação direta por nota - o aluno que obtiver média inferior a 4,0 (quatro).</p> <p>iv. Reprovação - o aluno que obtiver média aritmética final inferior a 5,0 (cinco) após o exame final.</p> <p>v. Reprovação por falta - o aluno que não cumprir 75% (setenta e cinco por cento) de frequência à programação da disciplina ficará reprovado, independentemente das médias obtidas.</p> <p>vi. Reprovação por nota e falta - quando o aluno se enquadra simultaneamente nas condições III, IV e V.</p> |                  |                                                                                       |                                                              |

| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO |                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero                | TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA                                                                           |
| Aula 1                | Relações verticais e laterais das rochas                                                                         |
| Aula 2                | Propriedades litológicas, físicas, químicas, geofísicas, conteúdo paleontológico e relações de idade de rochas   |
| Aula 3                | Posição e distribuição paleogeográfica de rochas                                                                 |
| Aula 4                | Princípios e conceitos de correlação local                                                                       |
| Aula 5                | Princípios e conceitos de correlação regional                                                                    |
| Aula 6                | Lito, bio e cronoestratigrafia, exemplos de utilização na dedução da história da Terra.                          |
| Aula 7                | Sismoestratigrafia                                                                                               |
| Aula 8                | Sistemas deposicionais e modelo de fácies                                                                        |
| Aula 9                | Estratigrafia de seqüências                                                                                      |
| Aula 10               | Classificação, origem e evolução de bacias sedimentares e sua relação com a tectônica global. Trabalho de campo. |

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bibliografia Básica:

DELLA FÁVERA, J. C. Fundamentos de estratigrafia moderna. Rio de Janeiro: Eduerj, 2007. 264 p.

HOLZ, M. Estratigrafia de Sequências: Histórico, Princípios e Aplicações. Rio de Janeiro: Editora Interciência, 2012. 272 p.

RIBEIRO, H. J. P. S. et al. Estratigrafia de seqüências: fundamentos e aplicações. São Leopoldo: Editora Unisinos, 2001. 428 p.

Bibliografia complementar:

CARVALHO, I. S. (Ed.) Paleontologia: microfósseis e paleoinvertebrados. Vol. II. Rio de Janeiro: Editora Interciência, 2010. 531 p.

GROTZINGER, J.; JORDAN, T. H. Para Entender a Terra. Tradução: Rualdo Menegat. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. 768 p.

MENDES, J. C. Elementos de Estratigrafia. São Paulo: Editora T.A. Queiroz/EDUSP, 1992. 556 p.

SUGUIO, K. Geologia sedimentar. São Paulo: Editora Blucher, 2003. 406 p.

TEIXEIRA, W. et al. Decifrando a Terra. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2009. 624 p.

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
DATA

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO PROFESSOR

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
HOMOLOGADO NO COLEGIADO

\_\_\_\_\_  
COORD. DO COLEGIADO

---

Emitido em 27/01/2026

**PROGRAMA DE DISCIPLINA Nº 5/2026 - COGEO (11.01.02.07.97.01)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 27/01/2026 12:38 )*

JESSICA MIRANDA DOS SANTOS

COORDENADOR

3400055

*(Assinado digitalmente em 30/01/2026 13:55 )*

ELVER LUIZ MAYER

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

1122076

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.univasf.edu.br/documentos/> informando seu número: 5, ano: **2026**, tipo: **PROGRAMA DE DISCIPLINA**, data de emissão: **27/01/2026** e o código de verificação: **293f9982c5**