

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
PALEONTOLOGIA	30	60	0	6.0

**Turma**

## Identificação

GC

## Cursos que Atende

CIÊNCIAS DA NATUREZA SBF; ECOLOGIA; GEOGRAFIA; GEOLOGIA;

## Período

2025.2

## Horário

QUA - 13 00 14 00 | 14 00 15 00 | 15 00

## Professor

ELVER LUIZ MAYER

## N. Qtd Subturmas

0

**Ementa**

Histórico e conceitos fundamentais em Paleontologia. Tafonomia definição e princípios gerais de bioestratigrafia e fossilização. Sucessão biótica. Paleontologia de invertebrados e vertebrados, paleobotânica e micropaleontologia características morfológicas, hábitos e ambientes de vida e distribuição cronoestratigráfica dos principais grupos do Paleozóico, Mesozóico e Cenozóico. Principais eventos de extinção magnitude, grupos afetados e possíveis causas dos cinco eventos de extinção em massa do Fanerozóico. Legislação e levantamento paleontológico. Legislação e levantamento paleontológico. Trabalho de campo.

**Objetivo**

Conhecer aspectos básicos da Paleontologia, seu emprego na Geologia e a construção do conceito de tempo geológico. Compreender os processos de fossilização e como o registro fóssil representa a evolução biológica. Reconhecer grandes grupos biológicos, seus ambientes de vida e paleoecologia e o intervalo no qual se distribuem no tempo geológico. Discutir a utilização dos fósseis na Estratigrafia. Compreender, a partir do registro fóssil, as grandes transformações da vida e do planeta no tempo geológico. Conhecer a legislação, métodos e técnicas pertinentes à execução de levantamento paleontológico.

**Metodologia**

As aulas teóricas serão expositivas e dialogadas, acompanhadas de leituras, audiovisuais e observação e manuseio de modelos e materiais biológicos, fósseis e réplicas de fósseis, além da realização de exercícios. Serão realizadas 2 avaliações e exame final.

**Conteúdo Programático**

Histórico e conceitos fundamentais em Paleontologia. Tafonomia definição e princípios gerais de bioestratigrafia e fossilização. Sucessão biótica. Paleontologia de invertebrados e vertebrados, paleobotânica e micropaleontologia características morfológicas, hábitos e ambientes de vida e distribuição cronoestratigráfica dos principais grupos do Paleozóico, Mesozóico e Cenozóico. Principais eventos de extinção magnitude, grupos afetados e possíveis causas dos cinco eventos de extinção em massa do Fanerozóico. Legislação e levantamento paleontológico. Legislação e levantamento paleontológico. Trabalho de campo.

**Forma de Avaliação**

Avaliação 1 = Testes de Verificação de Estudos (TVEs) + Prova teórica. - TVEs são exercícios de estudo sobre textos e vídeos indicados pelo docente ao longo das aulas. Os TVEs serão realizados individualmente e com consulta a anotações, no início de cada aula, e terão duração média de 30 minutos. Os TVEs serão entregues ao docente no final da aula, para conferência e devolução aos alunos na próxima aula. Cada TVE inclui 1) anotações manuscritas sobre o texto indicado (até uma folha frente e verso), 2) responder as questões em sala (com consulta às anotações), e 3) correção do TVE (conforme discussão/correção feita pelo docente em sala). A entrega do conjunto de TVEs (anotações, questões e correção), em data a ser definida, valerá 1,0 ponto na Prova teórica. Haverá tolerância para quem não entregar até 2 TVEs, nesse caso, contará 0,5 na Prova teórica. - Prova teórica escrita dissertativa individual sem consulta. Avaliação 2 = Desempenho no trabalho de campo + Caderneta de campo + Relatório do levantamento paleontológico. Desempenho no trabalho de campo considera o aproveitamento das atividades ofertadas. Atitude positiva, colaborativa e comprometida valerá 0,5 ponto no Relatório. Quanto à Caderneta de campo, será considerado o registro abrangente e organizado das atividades realizadas, que valerá 0,5 ponto no Relatório. Relatório do levantamento paleontológico deve seguir o Manual de Trabalhos Acadêmicos da UNIVASF - item 3 - REGRAS GERAIS PARA APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS e conter SOMENTE os itens Pré texto Capa -Texto Introdução Justificativa Objetivo geral e objetivos específicos Materiais e métodos Resultados Discussão Conclusão Não precisa de ficha catalográfica, nem folha de rosto etc, que são mencionados no manual da UNIVASF. -Pós texto Referências A média final será calculada pela fórmula Média = (nota Av. I + nota Av. II)/2 Segundo as Normas Gerais de Funcionamento do Ensino de Graduação da UNIVASF (Resolução nº 08/2015), seguem as regras de aprovação/reprovação 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. 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

---

*Emitido em 16/12/2025*

**PROGRAMA DE DISCIPLINA Nº 29/2025 - COGEO (11.01.02.07.97.01)**

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

*(Assinado digitalmente em 16/12/2025 14:21 )*

**JESSICA MIRANDA DOS SANTOS**

*COORDENADOR*

*3400055*

*(Assinado digitalmente em 25/12/2025 21:36 )*

**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: **29**, ano: **2025**, tipo: **PROGRAMA DE DISCIPLINA**, data de emissão: **16/12/2025** e o código de verificação: **ec8ec2154f**