

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
EVOLUÇÃO	60	0	0	4.0

Turma			
Identificação	Cursos que Atende		Período
EX	CIÊNCIAS DA NATUREZA SBF		2023.2
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas	
SAB - 07 00 08 00   08 00 09 00   09 00	VIRGINIA FARIAS PEREIRA DE ARAUJO	0	

## Ementa

### Objetivo

EMENTA História do pensamento evolutivo; Mecanismos evolutivos; Consequências do processo evolutivo; Padrões evolutivos; Interações entre espécies. Objetivo Fornecer para os alunos o embasamento teórico sobre a evolução biológica e sua abrangência dentro das ciências naturais (biologia, geologia, genética, ecologia). Adicionalmente, discutir as implicações da teoria da evolução para a sociedade.

### Metodologia

As aulas presenciais contará com explanação do conteúdo, slides e discussões, que propiciem aos discentes a construção do conhecimento sobre Evolução. Além disso, as aulas serão complementadas com material e atividades disponíveis por meio do AVA (<https://ava.univasf.edu.br/>). Neste ambiente, serão disponibilizados textos, links, vídeos, explicação, fóruns de discussão e dúvidas, atividades de fixação de conteúdo, utilizadas para melhor fixação do conteúdo.

### Conteúdo Programático

História do pensamento evolutivo Origem do pensamento evolutivo; O Lamarckismo; O Darwinismo; Teoria Sintética da Evolução; Mecanismos Evolutivos Mutação; Seleção; Deriva Genética; Migração; Panmixia. Consequências do processo evolutivo Adaptação; Especiação; Extinção. Padrões evolutivos; Filogenia; Origem da vida e evolução dos organismos; Evolução humana; Interações entre espécies.

### Forma de Avaliação

As avaliações ocorrerão através da participação contínua dos alunos em atividades disponibilizadas no AVA (<https://ava.univasf.edu.br/>) e em sala de aula. Nota 1. Avaliação sobre Evolução Nota 2. Somatório de Atividades do AVA Nota 3. Divulgação científica Avaliação 3 Exercícios

### Bibliografia

#### BÁSICA:

Nenhuma bibliografia basica cadastrada para o componente curricular.

#### COMPLEMENTAR:

RIDLEY, M. Evolução, 3  edic o. Artmed Editora, Porto Alegre, 2006. FUTUYMA, D. J. Biologia Evolutiva. 3   edic o. Editora FUNPEC, São Paulo, 2009. Bibliografia complementar Sites [http://portal.virtual.ufpb.br/biologia/novo\\_site/Biblioteca/Livro\\_6/1-EVOLUCAO\\_BIOLOGICA.pdf](http://portal.virtual.ufpb.br/biologia/novo_site/Biblioteca/Livro_6/1-EVOLUCAO_BIOLOGICA.pdf) <https://evosite.ib.usp.br/>

---

*Emitido em 19/10/2024*

**PLANO DE CURSO Nº 95/2024 - CCINAT - SBF (11.01.02.07.78)**

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

*(Assinado digitalmente em 19/10/2024 17:12 )*

**ISAAC FIGUEREDO DE FREITAS**

*COORDENADOR*

*1078336*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.univasf.edu.br/documentos/> informando seu número: **95**, ano: **2024**, tipo: **PLANO DE CURSO**, data de emissão: **19/10/2024** e o código de verificação: **891e360da9**