

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
MORFOLOGIA E ANATOMIA VEGETAL	45	15	0	4.0

Turma			
Identificação	Cursos que Atende		Período
CE	ARQUEOLOGIA E PRESERVAÇÃO PATRIMONIAL; CIÊNCIAS DA		2023.2
Horário	Professor		N. Qtd Subturmas
SAB - 14 00 15 00   15 00 16 00   16 00	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA		0

**Ementa**  
Evolução, características gerais, ciclo de vida e reprodução sexuada das plantas (briófitas, samambaias, licófitas, gimnospermas e angiospermas), com ênfase no estudo das angiospermas. Origem e diversificação das angiospermas; evolução e morfologia das flores e frutos; estudo da morfologia externa e anatomia de raiz, caule e folha. Riqueza específica, diversidade ecológica e principais estratégias adaptativas das plantas da Caatinga. As habilidades desenvolvidas na disciplina reverterão no desenvolvimento de conteúdos, estratégias e materiais contextualizados para o Ensino de Ciências (Ensino Fundamental I e II).

**Objetivo**  
Estudo teórico e prático dos diferentes grupos dos vegetais, com enfoque nos órgãos, tecidos e células das angiospermas.

**Metodologia**  
Aulas teóricas expositivas e dialogadas; aulas práticas em laboratório e atividades de campo.

**Conteúdo Programático**  
Origem, evolução e caracterização dos grupos vegetais vivos; células e tecidos do corpo da planta; caule e raiz; folha; flor; monocotiledônea e eudicotiledônea; fruto e semente; exsiccatas.

**Forma de Avaliação**  
Será realizada por meio da execução de estudos dirigidos.  
Avaliação Padrão da UNIVASF

**Bibliografia**  
**BÁSICA:**  
Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

**COMPLEMENTAR:**  
Raven, P.; Evert, R.; Eichhorn, S. 2007. Biologia Vegetal. 7ª ed. Rio de Janeiro Guanabara Koogan. 830p. Gurevitch, J., Scheiner, S.M., Fox, G.A. 2009. Ecologia vegetal. 2ª. ed. Artmed, Porto Alegre. Vidal, Waldomiro Nunes. 2004. Botânica - organografia quadros sinóticos ilustrados de fanerógamos Botânica. 4ª. ed. Rev. e Ampl, Viçosa.

Unidade Programática								
Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável	
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten		
24/02/2024 (Sáb)	Plantas origem, evolução, caracterização dos grupos vivos (briófitas, samambaias, licófitas, gimnospermas e angiospermas)	14:00	18:00	2	2	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA	
02/03/2024 (Sáb)	Estudo dirigido a respeito das principais características dos grupos vegetais vivos.	14:00	18:00	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA	
09/03/2024 (Sáb)	Células e tecidos do corpo da planta.	14:00	18:00	2	2	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA	
16/03/2024 (Sáb)	Estudo dirigido a respeito das principais células e tecidos encontrados no corpo da planta.	14:00	18:00	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA	

**Unidade Programática**

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
23/03/2024 (Sáb)	Caule e Raiz.	14:00	18:00	2	2	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
06/04/2024 (Sáb)	Estudo dirigido a respeito do caule e da raiz.	14:00	18:00	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
13/04/2024 (Sáb)	Folha.	14:00	18:00	2	2	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
20/04/2024 (Sáb)	Estudo dirigido a respeito da folha.	14:00	18:00	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
27/04/2024 (Sáb)	Flor.	14:00	18:00	2	2	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
04/05/2024 (Sáb)	Estudo dirigido a respeito da flor.	14:00	18:00	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
11/05/2024 (Sáb)	Monocotiledôneas e Eudicotiledôneas.	14:00	18:00	2	2	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
18/05/2024 (Sáb)	Estudo dirigido a respeito das monocotiledôneas e eudicotiledôneas.	14:00	18:00	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
25/05/2024 (Sáb)	Fruto e semente.	14:00	18:00	2	2	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
08/06/2024 (Sáb)	Estudo dirigido a respeito dos frutos e sementes.	14:00	18:00	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
15/06/2024 (Sáb)	Exsicatas na teoria e na prática.	14:00	18:00	3	1	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA

**Resumo número de aulas**

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma CE	45	15	0	0

Professor: ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA

Data de Envio: 27/12/2023

Coordenador:

Data de Aprovação: