



Portal Coordenação  
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES  
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 06/09/2022 13:29



## PLANO DE CURSO

| <b>Dados Gerais da Turma</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Turma:</b>                                      | 4102031 - ANATOMIA E ECOFISIOLOGIA VEGETAL - Turma: 01 (2020.2)                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Docente(s):</b>                                 | 1414236 - GILVANEIDE ALVES DE AZEREDO                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Carga Horária:</b>                              | 60h                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Horário:</b>                                    | 26T12                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Programa do Componente Curricular</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ementa:</b>                                     | Célula vegetal. Organização interna e externa do corpo das plantas e diferença entre gimnospermas e angiospermas. O ambiente das plantas. Balanço de carbono nas plantas. Regulação do crescimento e do desenvolvimento: os hormônios vegetais. A planta sob estresse.                        |
| <b>Objetivos:</b>                                  | Fornecer aos estudantes conhecimentos básicos sobre a estrutura interna e externa das plantas superiores e suas interações planta x ambiente; Descrever o ciclo das plantas, bem como o ambiente de crescimento a fim de se compreender os processos de fisiologia, crescimento e reprodução. |
| <b>Conteúdo:</b>                                   | Célula vegetal. Organização interna e externa do corpo das plantas e suas diferenças entre gimnospermas e angiospermas. O ambiente das plantas. Balanço de carbono nas plantas. Regulação do crescimento e do desenvolvimento: os hormônios vegetais. A planta sob estresse."                 |
| <b>Habilidades e Competências:</b>                 | Capacidade de análise da organização interna dos vegetais superiores bem como dos processos fisiológicos que interferem no crescimento e desenvolvimento do vegetal de modo.                                                                                                                  |
| <b>Metodologia de Ensino e Avaliação</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Metodologia:</b>                                | 1. As aulas teóricas serão dadas de forma síncrona e assíncrona; 2. Serão projetadas diversas fotos tiradas do microscópio através de celular que foram realizadas em aulas práticas anteriores (em outras turmas); 3. Pesquisa na internet, estudos dirigidos, fóruns                        |
| <b>Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:</b> | 1. Avaliação escrita; 2. Seminários 3. Discussão de assuntos previamente programados;                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Horário de atendimento:</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Cronograma de Aulas</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Dados Gerais da Turma

| Início     | Fim        | Descrição                                                                                     |
|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05/03/2021 | 05/03/2021 | Explicação da ementa e introdução aos tecidos vegetais                                        |
| 12/03/2021 | 12/03/2021 | Trabalhando o texto: interrelações entre a anatomia vegetal e a produção vegetal e atividades |
| 15/03/2021 | 19/03/2021 | Meristema e parênquima                                                                        |
| 22/03/2021 | 26/03/2021 | Atividades sobre meristemas e parênquima e tecidos de sustentação                             |
| 29/03/2021 | 29/03/2021 | Continuação de tecidos de sustentação e atividades                                            |
| 05/04/2021 | 09/04/2021 | Epiderme                                                                                      |
| 12/04/2021 | 16/04/2021 | Epiderme e xilema                                                                             |
| 19/04/2021 | 23/04/2021 | Floema (exercícios dos tecidos anteriormente já vistos)                                       |
| 26/04/2021 | 26/04/2021 | Estruturas secretoras                                                                         |
| 30/04/2021 | 30/04/2021 | 1 Avaliação                                                                                   |
| 03/05/2021 | 07/05/2021 | Anatomia de raiz                                                                              |
| 07/05/2021 | 07/05/2021 | Anatomia ecológica de raiz                                                                    |
| 10/05/2021 | 10/05/2021 | Continuação de anatomia de raiz                                                               |
| 14/05/2021 | 14/05/2021 | Exercícios sobre anatomia de raiz e revisão geral                                             |
| 17/05/2021 | 17/05/2021 | Introdução a anatomia do caule                                                                |
| 21/05/2021 | 21/05/2021 | Anatomia do caule e introdução a anatomia de folha                                            |
| 24/05/2021 | 24/05/2021 | Anatomia de Folha                                                                             |
| 24/05/2021 | 24/05/2021 | revisão sobre a anatomia dos 3 órgãos vegetativos                                             |
| 28/05/2021 | 28/05/2021 | Aula tira dúvidas                                                                             |
| 31/05/2021 | 31/05/2021 | aula fotossíntese                                                                             |
| 04/06/2021 | 04/06/2021 | 2 Avaliação                                                                                   |
| 07/06/2021 | 07/06/2021 | Leitura de texto sobre fotossíntese                                                           |
| 11/06/2021 | 11/06/2021 | Continuação fotossíntese                                                                      |
| 14/06/2021 | 14/06/2021 | Atividade sobre fotossíntese                                                                  |
| 18/06/2021 | 18/06/2021 | Revisão sobre fotossíntese                                                                    |
| 21/06/2021 | 21/06/2021 | Reunião departamental                                                                         |
| 25/06/2021 | 25/06/2021 | atividade extra classe (leitura de texto sobre transporte em plantas)                         |
| 28/06/2021 | 28/06/2021 | aula transporte em plantas                                                                    |
| 02/07/2021 | 05/07/2021 | Transporte em plantas                                                                         |
| 09/07/2021 | 09/07/2021 | Exercícios sobre transporte em plantas                                                        |
| 12/07/2021 | 16/07/2021 | Seminários sobre hormônios vegetais                                                           |
| 19/07/2021 | 19/07/2021 | Reposição                                                                                     |

### Avaliações

| Data       | Hora  | Descrição   |
|------------|-------|-------------|
| 30/04/2021 | 13:00 | 1 avaliação |
| 28/05/2021 | 13:00 | 2 avaliação |
| 05/07/2021 | 13:00 | 3 avaliação |
| 19/07/2021 | 13:00 | Reposição   |
| 23/07/2021 | 13:00 | Exame Final |
| 19/07/2021 |       | Reposição   |
| 23/07/2021 |       | Exame Final |

### Referências Básicas

| Tipo de material | Descrição                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Livro            | Taiz e Zeiger. <b>fisiologia vegetal</b> . . Saraiva. 2012                                                         |
| Livro            | Antonio Luciano Vanucci, Maria Helena Rezende. <b>Anatomia Vegetal: Noções básicas</b> . 1. Edição do Autor. 2003  |
| Livro            | David F Cutler, Ted Botha, Dennis Wm. Stevenson. <b>Anatomia Vegetal: uma abordagem aplicada</b> . 1. Artmed. 2011 |
| Livro            | Antonio Luciano Vanucci, Maria Helena Rezende. <b>Anatomia Vegetal: Noções básicas</b> . 1. Edição do Autor. 2003  |
| Livro            | David F Cutler, Ted Botha, Dennis Wm. Stevenson. <b>Anatomia Vegetal: uma abordagem aplicada</b> . 1. Artmed. 2011 |
| Livro            | Taiz e Zeiger. <b>fisiologia vegetal</b> . . Saraiva. 2012                                                         |

|                              |
|------------------------------|
| <b>Dados Gerais da Turma</b> |
|------------------------------|

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Referências Complementares</b> |
|-----------------------------------|

| <b>Tipo de material</b> | <b>Descrição</b> |
|-------------------------|------------------|
|-------------------------|------------------|

Número do documento: **653256**

Data de emissão: **06/09/2022**

Código de verificação: **321d068050**

**ATENÇÃO**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufpb.br/sigaa/documentos/> informando o número do documento, data de emissão e o código de verificação

SIGAA | STI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Cooperação UFRN - Copyright © 2006-2022 | producao\_sigaa-4.sigaa-4 | 22.9.1