

Agricultura Especial II

Plano de Aula

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Título da Aula: Fumo: características fenológicas, morfofisiológicas e ecológicas da planta e a relação com as práticas de manejo intensivas, produtivas e sustentáveis.

Data: 03/09/2026

Duração da aula: 40-50 minutos

Horário de início da aula: 08:00 horas

Professora: Mara Grohs

2. OBJETIVOS

- Capacitar o aluno quanto à importância econômica da cultura a nível mundial, nacional e regional;
- Capacitar o aluno a identificar as características morfofisiológicas da cultura;
- Permitir que o discente compreenda a influência dos elementos edafoclimáticos nos processos de desenvolvimento e na produtividade da planta;
- Preparar o discente para correlacionar os estádios de desenvolvimento do fumo com as práticas de manejo que influenciam os componentes de produtividade da cultura bem como a qualidade final do produto.

3. RECURSOS DIDÁTICOS

- computador e projetor multimídia;
- apresentação de slides;
- imagens e esquemas da cultura;
- gráficos e dados de produção;
- quadro branco e pincel;
- plano de aula disponibilizado aos estudantes;
- Site da disciplina com conteúdos complementares (www.agriculturaufsm.com.br)

4. CONTEÚDOS

1. Importância e características do fumo;
2. Características morfofisiológicas e ecológicas da cultura;
3. Planejamento, implantação e manejo do fumo;
4. Relação entre ambiente, planta e manejo na construção da produtividade e sustentabilidade.

5. PROCEDIMENTOS DA AULA

5.1 Introdução

Conexões do tema com fatos cotidianos, motivação e apresentação dos objetivos.

5.2 Desenvolvimento do conteúdo

O conteúdo será apresentado através da técnica expositiva-dialogada, com a utilização de recursos audiovisuais e participação dos alunos.

5.3 Síntese final e atividades

Ao final da aula, será feita uma retomada dos principais pontos do conteúdo e, logo após, será realizada uma proposição de atividade que inicia no pós-aula e será executada no próximo encontro, com objetivo de incentivar o estudo complementar, que auxilie no entendimento do conteúdo visto em aula, e da relação com as situações que irão encontrar na atividade profissional.

A avaliação será realizada por meio da resolução escrita de uma situação prática relacionada ao conteúdo da aula, a ser encaminhada por e-mail à professora.

6. BIBLIOGRAFIA

DAVIS, D. L.; NIELSEN, M. T. (ed.). Tobacco: production, chemistry and technology. Oxford: Blackwell Science, 1999. 480 p.

HIRSCH, A.; LANDAU, E. C. Evolução da produção de fumo (*Nicotiana tabacum*, Solanaceae). In: LANDAU, E. C.; GUIMARÃES, D. P. (ed.). Dinâmica da produção agropecuária e da paisagem natural no Brasil nas últimas décadas: produtos de origem vegetal. Brasília, DF: Embrapa, 2020. v. 2, cap. 24, p. 801-835.

EMBRAPA. Sistema de produção para a cultura do fumo. [S. l.]: Embrapa, 1981. 27 p. (Sistemas de Produção. Boletim, 286).

THOMAS, A. L.; BREDEMEIER, C. Desenvolvimento da planta de fumo. In: THOMAS, A. L. (org.). Desenvolvimento das plantas de batata, mandioca, fumo e cana-de-açúcar. Porto Alegre: UFRGS, 2016. p. 38-53.