

**Planificação Modular**

**CURSO:** Técnico de Produção Agropecuária

**ANO LETIVO:** 2023/24

**Disciplina:** Formação Tecnológica (Produção Agrícola)

**Ano:** 3º

**Turma:** PTAP

**Módulo:** Culturas arvenses industriais e comestíveis

**UFCD:** 7586

Conteúdos	Objetivos	Atividades/Estratégias	Recursos	Tempos (50')	Instrumentos de avaliação
<p>1. Culturas arvenses para consumo humano e industrial</p> <p>1.1 Importância económica</p> <p>1.2 Identificação e classificação</p> <p>1.3 Principais espécies e variedades – ciclos vegetativos</p> <p>1.4 Exigências edafoclimáticas</p> <p>2. Sistemas culturais</p> <p>3. Instalação das culturas</p> <p>3.1 Preparação do solo, correção e fertilização</p> <p>3.2 Sementeira</p> <p>3.3 Drenagem e erosão</p> <p>4. Manutenção das culturas</p>	<p>- Identificar os processos e métodos de obtenção de plantas.</p> <p>- Identificar os processos e métodos de instalação de culturas e sua manutenção, ao ar livre ou sob coberto.</p> <p>- Identificar as máquinas e os equipamentos utilizados para a obtenção de plantas, instalação de culturas e sua manutenção.</p> <p>- Programar, organizar e orientar as operações inerentes à obtenção de plantas, à instalação de</p>	<p>Aulas teóricas de apresentação e discussão temática</p> <p>Visitas de estudo a explorações: cereais e proteaginosas e oleaginosas</p> <p>Pesquisa, organização e apresentação de informação, nomeadamente sites oficiais e informativos</p> <p>Análise de documentação oficial e temática</p> <p>Trabalho de pesquisa com apresentação e discussão</p> <p>Fichas de trabalho</p> <p>Instalação de viveiros</p>	<p>- Computador</p> <p>- Internet</p> <p>- Apontamentos</p> <p>- Manuais de utilizador</p> <p>- Terreno</p> <p>- Plantas</p> <p>- Solo</p> <p>- Livros</p> <p>- Legislação</p> <p>- Ferramentas</p> <p>- Fita métrica</p> <p>- Luvas</p> <p>- Vídeos de youtube</p>	60	<p>Avaliação oral</p> <p>Prática de sala/campo: realização de tarefas</p> <p>Fichas de trabalho</p> <p>Registos de observação</p> <p>Diária</p> <p>Teste de avaliação</p>

<p>4.1- Rega – necessidades hídricas, sistemas de rega e equipamentos</p> <p>4.2- Fertilização</p> <p>4.3 Manutenção do solo</p> <p>4.4 Proteção integrada da cultura</p> <p>5. Colheita e conservação</p> <p>6. Procedimentos inerentes à instalação, manutenção, colheita e conservação segundo o modo de produção integrado</p> <p>7. Procedimentos inerentes à instalação, manutenção, colheita e conservação segundo o modo de produção biológico</p> <p>8. Máquinas de preparação do solo, de aplicação de produtos fitofarmacêuticos, de fertilização/correção, de sementeira, de rega e de colheita/acondicionamento</p> <p>9. Programação, organização e orientação das operações de instalação, manutenção, colheita e conservação</p> <p>10. Tratamento de resíduos e de efluentes</p> <p>11. Legislação aplicável</p> <p>12. Caderno de campo</p> <p>13. Registos e consulta de informação</p> <p>14. Boas práticas de segurança e saúde no traba-</p>	<p>culturas e à manutenção de plantas, segundo os princípios da proteção integrada</p> <p>- Realizar a multiplicação sexuada de plantas através de sementeira</p> <p>- Fazer a multiplicação sexuada de plantas através de estacaria, enxertia e divisão</p> <p>- Realizar pequenas construções de túneis, estufas e alfobres</p>	<p>Instalação de culturas</p> <p>Realização de várias operações culturais nas culturas instaladas</p> <p>Montagem de sistemas de rega</p> <p>Colheita de produtos agrícolas</p> <p>Operação com máquinas agrícolas na instalação e manutenção das culturas</p> <p>Construção de estufas e túneis</p>	<p>- Empresas</p> <p>- Autocarro</p> <p>- Sementes</p> <p>- Plantas</p> <p>- Plástico</p> <p>- Madeira</p>		<p>Trabalhos realizados</p>
--	---	--	--	--	-----------------------------

lho					
-----	--	--	--	--	--