

## Planificação Modular

**CURSO:** PRODISSIONAL DE TÉCNICO DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

**ANO LETIVO:** 2023/2024

**Disciplina:** Produção Agrícola

**Ano:** 11.º **Turma:** 2.º PTPA

**Modulo:** Culturas hortícolas e florícolas

**UFCD:** 7588

Conteúdos	Objetivos	Atividades/Estratégias	Recursos	Tempos (50')	Instrumentos de avaliação
<ul style="list-style-type: none"> <li>• - Nutrição das Espécies e variedades hortícolas e florícolas               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Importância económica</li> <li>○ Identificação e classificação</li> <li>○ Principais espécies e variedades – ciclos vegetativos</li> <li>○ Exigências edafoclimáticas</li> </ul> </li> <li>• Sistemas culturais hortícolas e florícolas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar as principais culturas de hortícolas e florícolas.</li> <li>• Programar, organizar e orientar as operações de instalação, manutenção e colheita de culturas hortícolas, segundo o destino do produto e modo de produção.</li> <li>• Programar, organizar e orientar as operações de instalação, manutenção e colheita de culturas florícolas.</li> </ul>	<p>Método expositivo</p> <p>Método interativo</p> <p>Método demonstrativo</p> <p>Pesquisa, organização e apresentação de informação, nomeadamente sites oficiais e informativos de empresas de comercialização de fertilizantes, produtos fitofarmacêuticos e sementes</p>	<p>Papel e canetas</p> <p>Fotocópias</p> <p>Computadores com acesso à Internet</p> <p>Meios audiovisuais interativos, com acesso à Internet.</p>	60	<p>Teste sumativo</p> <p>Fichas formativas</p> <p>Grelhas de observação de comportamentos e atitudes</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ao ar livre</li> <li>○ Sob coberto - forçagem e semi-forçagem</li> <li>○ Cobertura do solo: materiais e colocação</li> <li>○ Estufas e túneis: tipos, materiais e instalação</li> <li>○ Controlo dos fatores ambientais</li> <li>○ Tecnologia de produção em substrato</li> <li>● Instalação das culturas ao ar livre ou sob coberto             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Preparação do solo, correção e fertilização</li> <li>○ Viveiros</li> <li>○ Armação do terreno</li> </ul> </li> </ul>		<p>Consulta de catálogos de empresas comercialização de fertilizantes e sementes e produtos fitofarmacêuticos</p> <p>Fichas de trabalho/formativas</p> <p>Visitas a empresas de produção de hortícolas</p>	<p>Sementes, plântulas, tubérculos, propágulos, fertilizantes, Produtos fitofarmacêuticos, ferimentos de mobilização do solo.</p> <p>Trator e alfaias/equipamentos de mobilização do solo</p> <p>Estufa</p> <p>Terreno para instalar uma horta</p> <p>Equipamentos de rega</p> <p>Pulverizador</p>		
---	--	--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"><li>○ Sistema de rega e equipamentos</li><li>○ Tutoragem</li><li>○ Sementeira/plantação</li><li>○ Drenagem</li><li>● Manutenção das culturas ao ar livre ou sob coberto<ul style="list-style-type: none"><li>○ Rega – necessidades hídricas e rega</li><li>○ Fertilização</li><li>○ Manutenção do solo</li><li>○ Proteção integrada da cultura</li><li>○ Amanhos culturais: poda, sachas, amontoa, desbaste, branqueamento, desfolha</li></ul></li></ul>					
--	--	--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"><li>• Colheita, conservação, normalização e embalagem</li><li>• Procedimentos inerentes à instalação, manutenção, colheita e conservação ao ar livre ou sob abrigo segundo o modo de produção integrado</li><li>• Procedimentos inerentes à instalação, manutenção, colheita e conservação ao ar livre ou sob abrigo segundo o modo de produção biológico</li><li>• Máquinas de preparação do solo, de aplicação de produtos fitofarmacêuticos, de fertilização/correção de sementeira, de rega e de colheita/acondicionamento</li><li>• Programação, organização e orientação das operações de instalação, manutenção, colheita e conservação</li></ul>					
--	--	--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"><li>• Tratamento de resíduos e de efluentes</li><li>• Legislação aplicável</li><li>• Caderno de campo</li><li>• Registos e consulta de informação</li><li>• Boas práticas de segurança e saúde no trabalho</li></ul>					
--	--	--	--	--	--