

A área disciplinar de **Produção e Tecnologia Vegetal** inclui as seguintes áreas científicas e unidades curriculares

Área Disciplinar: Produção e Tecnologia Vegetal	
Áreas Científicas	Unidades Curriculares
Agricultura, Silvicultura e Pescas Engenharia e Técnicas Afins Engenharia Rural Indústrias Alimentares Produção Agrícola Proteção de Plantas Tecnologia de Processos Químicos	Atividades Agrárias
	Adegas, Instalações e Equipamentos
	Agricultura Biológica (extinta)
	Agroecossistemas
	Análise e Controlo de Perigos Químicos
	Análise e Controlo de Qualidade de Hortofrutícolas e Cereais
	Análise e Controlo de Qualidade de Vinhos e Outras Bebidas Alcoólicas
	Análise e Controlo de Qualidade do Azeite, Azeitona e Óleos Vegetais
	Análise e Controlo de Qualidade dos Recursos Alimentares Marinhos
	Análise Sensorial Aplicada
	Arboricultura
	Autenticidade de Produtos Alimentares (extinta)
	Autenticidade e Certificação de Produtos Alimentares
	Bioética, Legislação e Regulamentação do Medicamento (extinta)
	Biopesticidas e Biocontrolo
	Biorreatores
	Bioteccologia e Melhoramento de Plantas (extinta)
	Biotecnologia Vegetal
	Bitecnologia, Sanidade e Produção Vegetal (extinta)
	Boas Práticas no Setor Agroalimentar
	Bromatologia
	Controlo Analítico e Sensorial
	Controlo de Qualidade
	Controlo e Monitorização Analítica
	Culturas Arvenses
	Culturas Protegidas
	Desenho e Projeto de Construção
	Desenvolvimento de Produtos e Inovação
	Ecotoxicologia e Saúde Ambiental
	Embalagem, Ordenamento e Transporte (extinta)
	Engenharia das Reações e Biorreatores (extinta)
	Engenharia dos Processos Biotecnológicos
	Engenharia Enológica
	Fenómenos de Transferência
	Fisiologia e Nutrição de Plantas (extinta)
	Fitotecnia Geral
	Fontes Renováveis de Energia
	Fruticultura
	Fruticultura Geral
	Fruticultura Mediterrânica Sustentável (extinta)
	Fundamentos de Ciência dos Alimentos
	Fundamentos de Energias Renováveis
Gestão da Segurança Alimentar e Saúde Pública	
Gestão e Conservação da Água (extinta)	
Gestão e Conservação do Solo e da Água	
Gestão e Conservação Ecoeficiente de Espécies Arbustiva e Arbóreas	
Gestão e Conservação Ecoeficiente de Espécies Herbáceas	
Hidráulica e Regadio	



Áreas Científicas	Unidades Curriculares
	Higiene e Segurança no Trabalho
	Higienização e Segurança
	Horticultura
	Horticultura e Plantas Aromáticas e Medicinais
	Horticultura Sustentável (extinta)
	Indústria e Inovação Alimentar
	Indústrias Subsidiárias e Subprodutos
	Indústrias Subsidiárias e Subprodutos Enológicos
	Instalações, Equipamentos e Instrumentos para Animais
	Introdução aos Processos Industriais
	Laboratório de Química Alimentar
	Laboratórios de Análise Sensorial e Reologia
	Laboratórios Integrados (extinta)
	Legislação e Licenciamento de Indústrias Agroalimentares
	Limpeza, Desinfecção e Segurança (extinta)
	Matérias-Primas de Origem Animal
	Matérias-Primas de Origem Vegetal
	Mecanização e Equipamento
	Mecanização e Equipamento da Vinha
	Mecanização e Exploração Florestal
	Melhoramento Vegetal
	Métodos Analíticos em Bromatologia (extinta)
	Nutrição
	Nutrição e Toxicologia (extinta)
	Olivicultura
	Operações Unitárias
	Pastagens e Forragens
	Práticas na Adega
	Práticas na Vinha
	Preparação de Matérias Primas para Processamento
	Processos Biotecnológicos
	Processos de Separação (extinta)
	Produção Arvensê Sustentável (extinta)
	Produção de Biomassa e Bioenergia
	Produção de Matérias Primas de Origem Vegetais (extinta)
	Produção de PAMs I (extinta)
	Produção de PAMs II (extinta)
	Projeto da Linha de Processamento Alimentar
	Projeto em Engenharia Alimentar
	Proteção de Plantas
	Proteção Integrada
	Proteção Sanitária da Vinha
	Qualidade e Segurança Alimentar
	Qualidade e Segurança de PAMs
	Química Alimentar
	Química e Toxicologia de Alimentos (extinta)
	Química Enológica
	Rastreabilidade, Certificação e Legislação
	Redes de Frio e Calor (extinta)
	Reologia (extinta)
	Revestimentos e Tecnologias Emergentes
	Sanidade e Proteção Vegetal
	Sanidade Vegetal

Área Disciplinar: Produção e Tecnologia Vegetal

Áreas Científicas	Unidades Curriculares
	Segurança e Higiene no Trabalho
	Segurança e Rastreabilidade
	Segurança e Rastreabilidade de Produtos de Origem Vegetal (extinta)
	Sistemas de Abastecimento de Água e Drenagem
	Sistemas de Acreditação de Laboratórios
	Sistemas de Agricultura e Modelação (extinta)
	Sistemas de Biomassa
	Sistemas de Gestão de Segurança Alimentar
	Sistemas de Qualidade e Acreditação de Laboratórios (extinta)
	Técnicas Analíticas Avançadas
	Técnicas de Conservação e Transformação (extinta)
	Técnicas de Produção de PAMs (extinta)
	Técnicas de Regadio
	Tecnologia Alimentar
	Tecnologia Ambiental e Biocontrolo
	Tecnologia da Azeitona, Azeites e Óleos Vegetais
	Tecnologia de Biocatalizadores
	Tecnologia de Cereais
	Tecnologia de Estabilização e Conservação
	Tecnologia de Hortofrutícolas
	Tecnologia de Hortofrutícolas e Cereais
	Tecnologia de Pescado e Derivados (extinta)
	Tecnologia de Produtos Naturais
	Tecnologia de Vinhos e Bebidas Alcoólicas
	Tecnologia do Azeite e da Azeitona
	Tecnologia dos Recursos Alimentares Marinhos
	Tecnologia dos Vinhos
	Tecnologia dos Vinhos I
	Tecnologia dos Vinhos II
	Tecnologia Pós-colheita
	Tecnologias de Vinificação
	Topografia e Cartografia
	Toxicologia (extinta)
	Toxicologia Alimentar
	Toxicologia Ambiental
	Viticultura
	Viticultura e Ecologia Vitícola
	Viticultura Geral
	Viticultura I
	Viticultura II

Atualizado pelo CTC-ESA em 21/01/2021