

A área disciplinar de **Ciências Agrárias** inclui as seguintes áreas científicas e unidades curriculares

Área Disciplinar: Ambiente e Recursos Naturais	
Áreas Científicas	Unidades Curriculares
Agricultura, Silvicultura e Pescas	Adegas, Instalações e Equipamentos
Biologia e Bioquímica	Agricultura Biológica (extinta)
Ciências do Ambiente	Agroecologia
Ciência Animal	Agroecossistemas
Ciências da Terra	Álgebra Linear e Estatística
Ciências da Vida	Análise e Controlo de perigos biológicos
Ciências Físicas	Análise e Controlo de Perigos Químicos
Ciências Sociais e Empresariais	Análise e Controlo de Qualidade da Carne e Produtos Cárneos
Ciências Veterinárias	Análise e Controlo de Qualidade de Hortofrutícolas e Cereais
Engenharia e Técnicas Afins	Análise e Controlo de Qualidade de Lacticíneos
Engenharia Rural	Análise e Controlo de Qualidade de Vinhos e Outras Bebidas Alcoólicas
Indústrias Alimentares	Análise e Controlo de Qualidade do Azeite, Azeitona e Óleos Vegetais
Indústrias Transformadoras	Análise e Controlo de Qualidade dos Recursos Alimentares Marinhos
Informática	Análise e Tratamento de Dados
Matemática e Estatística	Análise Matemática
Ordenamento e Planeamento	Análise Sensorial
Produção Agrícola	Análise Sensorial Aplicada
Produção Animal	Análises Clínicas
Proteção de Plantas	Anatomia
Proteção do Ambiente	Anatomia e Fisiologia Animal
Silvicultura e Caça	Anatomia e Morfologia Comparada
Tecnologias de Proteção do Ambiente	Animais de Produção e Equinos
Tecnologia Processos Químicos	Animais Exóticos e Silvestres
Tecnologias Veterinárias	Antropologia Social e da Saúde (extinta)
	Apicultura
	Apoio à Clínica Cirúrgica
	Aquacultura
	Arboricultura
	Arborização em Meio Urbano
	Associações Microbianas e Biofertilizantes
	Atividades Agrárias
	Autenticidade de Produtos Alimentares (extinta)
	Autenticidade e Certificação de Produtos Alimentares
	Avaliação e Gestão da Qualidade do Ar e do Ruído
	Avaliação e Gestão de Projetos
	Avicultura
	Bases de Dados e Data Mining
	Bases de Tecnologia Alimentar
	Bens e Serviços dos Ecossistemas
	Bioensaios de Produtos Naturais (extinta)
	Bioestatística
	Bioestatística I
	Bioestatística II
	Bioética, Legislação e Regulação de Medicamentos I (extinta)
	Bioética, Legislação e Regulação de Medicamentos II (extinta)
	Bioética, Legislação e Regulamentação do Medicamento (extinta)

Área Disciplinar: Ambiente e Recursos Naturais	
Áreas Científicas	Unidades Curriculares
	Biofábricas, Bioprodutos e Inovação
	Biofarmácia (extinta)
	Biofísica
	Biofísica Veterinária
	Bioinformática
	Biologia
	Biologia Celular
	Biologia da Secreção de Produtos Naturais (extinta)
	Biologia e Bioquímica
	Biologia Molecular
	Biologia Molecular e Engenharia Genética (extinta)
	Biologia Molecular I (extinta)
	Biologia Molecular II (extinta)
	Biopesticidas e Biocontrolo
	Bioquímica
	Bioquímica Biofísica
	Bioquímica Clínica II (extinta)
	Bioquímica Clínico-Laboratorial II
	Bioquímica e Análises Clínicas (extinta)
	Bioquímica e Biofísica
	Bioquímica I
	Bioquímica II
	Biorreatores
	Biorremediação (extinta)
	Biosistemática
	Biotecologia e Melhoramento de Plantas (extinta)
	Biotecnologia Ambiental
	Biotecnologia Animal
	Biotecnologia Aplicada
	Biotecnologia Aplicada ao Melhoramentos Genético
	Biotecnologia da Produção Vegetal (extinta)
	Biotecnologia e Conservação de Recursos Genéticos
	Biotecnologia Farmacêutica
	Biotecnologia Genética e Planos de Seleção
	Biotecnologia Genética e Sanidade Animal (extinta)
	Biotecnologia Laboratorial
	Biotecnologia Microbiana
	Biotecnologia na Produção Animal (extinta)
	Biotecnologia Vegetal
	Biotecnologia, Sanidade e Produção Vegetal (extinta)
	Boas Práticas no Setor Agroalimentar
	Botânica (extinta)
	Bovinicultura
	Bromatologia
	Causas, Vigilância e Detecção de Incêndios
	Ciência da Carne
	Ciência do Leite
	Cinegética
	Climatologia e Risco Meteorológico de Incêndio
	Colheita, Amostras e Envio ao Laboratório (extinta)
	Combate a Incêndios Florestais e Proteção Civil

Área Disciplinar: Ambiente e Recursos Naturais	
Áreas Científicas	Unidades Curriculares
	Comportamento dos Incêndios Florestais
	Conservação da Natureza
	Conservação de Recursos Naturais
	Conservação do Solo (extinta)
	Contabilidade
	Controlo Analítico e Sensorial
	Controlo de Qualidade
	Controlo e Monitorização Analítica
	Controlo Microbiológico (extinta)
	Controlo Sensorial (extinta)
	Cuidados de Higiene e Estética Animal
	Cultura de Células e Tecidos
	Culturas Arvenses
	Culturas Protegidas
	Cunicultura
	Delineamento Experimental e Análise Multivariada
	Dendrologia e Fitossociologia (extinta)
	Dendrometria e Inventário (extinta)
	Desenho e Projeto de Construção
	Desenvolvimento de Produtos e Inovação
	Direito e Política Ambiental
	Direito e Política Dietética (extinta)
	Doenças Infeto-Contagiosas e Parasitárias
	Ecofisiologia Vegetal
	Ecologia da Paisagem
	Ecologia e Gestão dos Sistemas Aquáticos
	Ecologia e Ordenamento da Vida Silvestre
	Ecologia e Ordenamento de Águas Interiores
	Ecologia, Biologia da Fauna Exótica Silvestre (extinta)
	Economia de Recursos Naturais
	Economia do Ambiente e Recursos Naturais e Desenvolvimento Rural
	Economia e Sociologia (extinta)
	Economia I
	Economia II
	Economia, Ambiente e Recursos Naturais (extinta)
	Economia, Sociedade e Bioética
	Ecotoxicologia e Saúde Ambiental
	Embalagem, Ordenamento e Transporte (extinta)
	Empreendedorismo
	Empreendedorismo e Inovação em Termalismo
	Endocrinologia
	Energia e Ambiente
	Enfermagem Cirúrgica e Cuidados Intensivos
	Enfermagem Médica e de Reabilitação
	Enfermagem Veterinária (extinta)
	Engenharia das Reações e Biorreatores (extinta)
	Engenharia dos Processos Biotecnológicos
	Engenharia Enológica
	Engenharia Genética
	Epidemiologia e Biostatística (extinta)
	Estatística

Área Disciplinar: Ambiente e Recursos Naturais	
Áreas Científicas	Unidades Curriculares
	Ética e Legislação
	Etnobotânica e Fitoterapia (extinta)
	Etologia e Bem-Estar Animal
	Farmacognosia (extinta)
	Farmacologia e Anestesiologia
	Farmacologia Avançada (extinta)
	Farmacologia Básica (extinta)
	Fenómenos de Transferência
	Fertilidade do Solo
	Fertilidade do Solo e Fertilização
	Fertilidade do Solo em Agroecossistemas
	Finanças Empresariais
	Física
	Fisiologia
	Fisiologia Animal
	Fisiologia e Genética Microbiana
	Fisiologia e Imunologia Animal (extinta)
	Fisiologia e Nutrição da Videira
	Fisiologia e Nutrição de Plantas (extinta)
	Fisiologia I (extinta)
	Fisiologia II (extinta)
	Fisiologia Vegetal
	Fisiologia Vegetal e Animal
	Fitocosmética (extinta)
	Fitotecnia Geral
	Fitoterapia (extinta)
	Flora Medicinal e Identificação de Drogas Vegetais (extinta)
	Fogo Controlado
	Fogos Florestais (extinta)
	Fontes Renováveis de Energia
	Fruticultura
	Fruticultura Geral
	Fruticultura Mediterrânica Sustentável (extinta)
	Fundamentos de Ciência dos Alimentos
	Fundamentos de Energias Renováveis
	Genética
	Genética e Melhoramento Florestal
	Genética Molecular e Farmacogenómica
	Genómica e Proteómica
	Genómica, Proteómica e Metabolómica (extinta)
	Geologia Ambiental
	Geologia e Pedologia Ambiental
	Gestão Ambiental
	Gestão da Fertilidade do Solo (extinta)
	Gestão da Segurança Alimentar e Saúde Pública
	Gestão da Vegetação
	Gestão de Empresas e Empreendedorismo
	Gestão de Pescas Continentais
	Gestão de Resíduos Sólidos
	Gestão do Ambiente e da Segurança nas Organizações
	Gestão do Ambiente Urbano

Área Disciplinar: Ambiente e Recursos Naturais	
Áreas Científicas	Unidades Curriculares
	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
	Gestão e Operação de ETAs e ETARs
	Hidráulica e Regadio
	Hidrologia e Hidráulica
	Higiene e Sanidade Animal
	Higiene e Segurança no Trabalho
	Higienização e Segurança
	Histofisiologia Animal
	Histologia e Anatomia Patologia
	Horticultura
	Horticultura e Plantas Aromáticas e Medicinais
	Horticultura Sustentável (extinta)
	Impacte Ambiental e Recuperação de Áreas Degradadas
	Impacte e Reabilitação Ambiental
	Impacto Ambiental
	Imunologia
	Indústria e Inovação Alimentar
	Indústrias Subsidiárias e Subprodutos
	Indústrias Subsidiárias e Subprodutos Enológicos
	Informática
	Informática e Estatística
	Inovação, Marketing e Comercialização
	Instalações, Equipamentos e Instrumentos para Animais
	Introdução à Bioinformática
	Introdução à Cultura in-vitro
	Introdução à Farmacologia e Anestesiologia (extinta)
	Introdução aos Processos Industriais
	Introdução às Ciências Sociais
	Isolamento e Identificação de Produtos Naturais (extinta)
	Laboratório de Avaliação da Qualidade Ambiental I
	Laboratório de Avaliação da Qualidade Ambiental II
	Laboratório de Química Alimentar
	Laboratórios de Análise Sensorial e Reologia
	Laboratórios de Microbiologia Alimentar
	Laboratórios Integrados (extinta)
	Legislação e Certificação Florestal
	Legislação e Licenciamento de Indústrias Agroalimentares
	Limpeza, Desinfecção e Segurança (extinta)
	Macroeconomia
	Manipulação de Células e Tecidos
	Máquinas e Infraestruturas de DFCI
	Marketing e Empreendedorismo
	Matemática
	Matérias-Primas de Origem Animal
	Matérias-Primas de Origem Vegetal
	Mecanização e Equipamento
	Mecanização e Equipamento da Vinha
	Mecanização e Exploração Florestal (extinta)

Área Disciplinar: Ambiente e Recursos Naturais	
Áreas Científicas	Unidades Curriculares
	Melhoramento Genético Animal
	Melhoramento Vegetal
	Mesologia
	Metabolismo e Regulação
	Métodos Analíticos em Bromatologia (extinta)
	Métodos Complementares de Diagnóstico
	Métodos de Controlo Físico- Químicos I (extinta)
	Métodos de Controlo Físico- Químicos II (extinta)
	Métodos de Diagnóstico Molecular
	Métodos de Tratamento de Águas e Águas Residuais
	Métodos de Valorização de Resíduos
	Métodos e Técnicas em Bioquímica
	Métodos Integrados de Prevenção da Poluição
	Micologia Aplicada (extinta)
	Microbiologia
	Microbiologia Alimentar (extinta)
	Microbiologia Aplicada II
	Microbiologia e Imunologia
	Microbiologia e Parasitologia (extinta)
	Microbiologia e Segurança Alimentar
	Microbiologia Enológica
	Microbiologia Industrial
	Microeconomia
	Modelação de Sistemas Ambientais
	Modelação e Simulação
	Monitorização da Qualidade Ambiental
	Morfologia e Estética Animal
	Nutrição
	Nutrição Animal (extinta)
	Nutrição e Alimentação Animal
	Nutrição e Toxicologia (extinta)
	OGE e Empreendedorismo (extinta)
	OGMs em Alimentos (extinta)
	Olivicultura
	Operações Unitárias
	Ordenamento do Território
	Ordenamento Florestal (extinta)
	Organismos Geneticamente Modificados
	Organização e Gestão de Empresas
	Parasitologia, Micologia e Virologia (extinta)
	Pastagens e Forragens
	Pedologia
	Pedologia e Conservação dos Solos Tropicais (extinta)
	Pequenos Ruminantes
	Planeamento Integrado
	Política e Legislação Florestal
	Poluição Acústica
	Poluição Atmosférica
	Práticas na Adega
	Práticas na Vinha
	Preparação de Matérias Primas para Processamento

Área Disciplinar: Ambiente e Recursos Naturais	
Áreas Científicas	Unidades Curriculares
	Prevenção e Controlo de Emissões Atmosféricas
	Princípios Gerais da Economia
	Processos Biotecnológicos
	Processos de Separação (extinta)
	Produção Arvensê Sustentável (extinta)
	Produção Biomassa e Bioenergia
	Produção de Biomassa e Bioenergia
	Produção de Matérias Primas de Origem Vegetais (extinta)
	Produção de Matérias primas de Origem Animal (extinta)
	Produção de PAMs I (extinta)
	Produção de PAMs II (extinta)
	Produção e Análise Microbiana (extinta)
	Profilaxia das Doenças Animais e Saúde Pública Veterinária
	Projeto da Linha de Processamento Alimentar
	Projeto em Engenharia Alimentar
	Proteção de Plantas
	Proteção Florestal (extinta)
	Proteção Florestal Avançada
	Proteção Integrada
	Proteção Sanitária da Vinha
	Qualidade do Ambiente (extinta)
	Qualidade e Segurança Alimentar
	Qualidade e Segurança de PAMs
	Química
	Química Alimentar
	Química Analítica
	Química de Produtos Naturais II (extinta)
	Química dos Produtos Naturais (extinta)
	Química dos Produtos Naturais I (extinta)
	Química e Toxicologia de Alimentos (extinta)
	Química Enológica
	Química Farmacêutica
	Química Geral e Inorgânica
	Química Geral e Orgânica
	Química Orgânica
	Rastreabilidade, Certificação e Legislação
	Recuperação de Áreas Ardidas
	Recursos e Tecnologia dos Produtos Florestais (extinta)
	Redes de Frio e Calor (extinta)
	Reologia (extinta)
	Reprodução e Lactação
	Reprodução e Nutrição Animal
	Reprodução e Obstetrícia
	Resíduos e Efluentes
	Revestimentos e Tecnologias Emergentes
	Sanidade e Proteção Vegetal
	Sanidade Vegetal
	Saúde Pública Veterinária
	Segurança e Higiene no Trabalho
	Segurança e Rastreabilidade
	Segurança e Rastreabilidade de Produtos de Origem Vegetal (extinta)

Área Disciplinar: Ambiente e Recursos Naturais	
Áreas Científicas	Unidades Curriculares
	Segurança e Rastreabilidade na Produção de Origem Animal (extinta)
	Segurança e Regulamentação em Biotecnologia
	Semiologia Veterinária
	Sensibilização Ambiental
	SIG e Detecção Remota (extinta)
	SIG e Detecção Remota Aplicada
	SIG e Planeamento Ambiental
	SIG e Viticultura de Precisão
	Silvicultura (extinta)
	Silvicultura Avançada
	Silvicultura Geral
	Silvicultura Preventiva
	Silvicultura Tropical (extinta)
	Silvopastorícia
	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 Informação e Apoio à Decisão
	Sistemas de Informação Geográfica
	Sistemas de Qualidade e Acreditação de Laboratórios (extinta)
	Socioantropologia
	Sociologia da Alimentação
	Sociologia do Envelhecimento (extinta)
	Solos e Fertilidade
	Solos Florestais
	Suinicultura
	Técnicas Analíticas Avançadas
	Técnicas de Conservação e Transformação (extinta)
	Técnicas de Diagnóstico Veterinário
	Técnicas de Enfermagem Veterinária
	Técnicas de Produção de PAMs (extinta)
	Técnicas de Regadio
	Técnicas Laboratoriais Avançadas
	Tecnologia Alimentar
	Tecnologia Ambiental e Biocontrolo
	Tecnologia da Azeitona, Azeites e Óleos Vegetais
	Tecnologia da Carne e Produtos Cárneos
	Tecnologia de Biocatalizadores
	Tecnologia de Cereais
	Tecnologia de Cosméticos I
	Tecnologia de Cuidados de Beleza I
	Tecnologia de Estabilização e Conservação
	Tecnologia de Hortofrutícolas
	Tecnologia de Hortofrutícolas e Cereais
	Tecnologia de Lacticínios
	Tecnologia de Pescado e Derivados (extinta)
	Tecnologia de Produtos Cárneos
	Tecnologia de Produtos Lácteos
	Tecnologia de Produtos Naturais (extinta)

Área Disciplinar: Ambiente e Recursos Naturais	
Áreas Científicas	Unidades Curriculares
	Tecnologia de Vinhos e Bebidas Alcoólicas
	Tecnologia do Azeite e da Azeitona
	Tecnologia do Leite e Produtos Lácteos (extinta)
	Tecnologia dos Recursos Alimentares Marinhos
	Tecnologia dos Vinhos
	Tecnologia dos Vinhos I
	Tecnologia dos Vinhos II
	Tecnologia Enzimática (extinta)
	Tecnologia Farmacêutica Avançada (extinta)
	Tecnologia Farmacêutica e Cosmetologia (extinta)
	Tecnologia Hídrica e Eólica
	Tecnologia Pós-colheita
	Tecnologias da Alimentação Animal
	Tecnologias de Vinificação
	Tecnologias Reprodutivas
	Topografia e Cartografia
	Toxicologia (extinta)
	Toxicologia Alimentar
	Toxicologia Ambiental
	Tratamento de Efluentes e Resíduos
	Virologia e Bacteriologia Aplicada (extinta)
	Virologia e Cultura de Células Animais (extinta)
	Viticultura
	Viticultura e Ecologia Vitícola
	Viticultura Geral
	Viticultura I
	Viticultura II
	Zootecnia Geral
	Zootecnia Sustentável

Atualizado pelo CTC-ESA em 21/01/2021