



A área disciplinar de **Biologia e Biotecnologia** inclui as seguintes áreas científicas e unidades curriculares

<b>Área Disciplinar: Biologia e Biotecnologia</b>	
<b>Áreas Científicas</b>	<b>Unidades Curriculares</b>
<b>Biologia e Bioquímica</b> <b>Engenharia e Técnicas Afins</b> <b>Indústrias Transformadoras</b> <b>Tecnologia Processos Químicos</b>	Análise e Controlo de perigos biológicos
	Análise Sensorial
	Análises Clínicas
	Associações Microbianas e Biofertilizantes
	Bioensaios de Produtos Naturais (extinta)
	Bioética, Legislação e Regulação de Medicamentos I (extinta)
	Bioética, Legislação e Regulação de Medicamentos II (extinta)
	Biofábricas, Bioprodutos e Inovação
	Biofarmácia (extinta)
	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 e Biofísica
	Bioquímica Clínica II (extinta)
	Bioquímica Clínico-Laboratorial II
	Bioquímica e Análises Clínicas (extinta)
	Bioquímica I
	Bioquímica II
	Biorremediação (extinta)
	Biosistemática
	Biotecnologia Aplicada
	Biotecnologia Aplicada ao Melhoramentos Genético
	Biotecnologia da Produção Vegetal (extinta)
	Biotecnologia e Conservação de Recursos Genéticos
	Biotecnologia Farmacêutica
	Biotecnologia Laboratorial
	Biotecnologia Microbiana
	Biotecnologia Ambiental
	Botânica (extinta)
	Controlo Microbiológico (extinta)
	Cultura de Células e Tecidos
	Dendrologia e Fitossociologia (extinta)
Ecofisiologia Vegetal	
Engenharia dos Processos Biotecnológicos	
Engenharia Genética	
Etnobotânica e Fitoterapia (extinta)	



<b>Área Disciplinar: Biologia e Biotecnologia</b>	
<b>Áreas Científicas</b>	<b>Unidades Curriculares</b>
	Farmacognosia (extinta)
	Farmacologia Avançada (extinta)
	Farmacologia Básica (extinta)
	Fisiologia e Genética Microbiana
	Fisiologia e Nutrição da Videira
	Fisiologia Vegetal
	Fisiologia Vegetal e Animal
	Fitocosmética (extinta)
	Fitoterapia (extinta)
	Flora Medicinal e Identificação de Drogas Vegetais (extinta)
	Genética
	Genética Molecular e Farmacogenómica
	Genómica e Proteómica
	Genómica, Proteómica e Metabolómica (extinta)
	Histofisiologia Animal
	Imunologia
	Introdução à Cultura in-vitro
	Isolamento e Identificação de Produtos Naturais (extinta)
	Laboratório de Avaliação da Qualidade Ambiental I
	Laboratórios de Microbiologia Alimentar
	Manipulação de Células e Tecidos
	Metabolismo e Regulação
	Métodos de Diagnóstico Molecular
	Métodos e Técnicas em Bioquímica
	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
	OGMs em Alimentos (extinta)
	Organismos Geneticamente Modificados
	Parasitologia, Micologia e Virologia (extinta)
	Produção Biomassa e Bioenergia
	Produção e Análise Microbiana (extinta)
	Qualidade do Ambiente (extinta)
	Química de Produtos Naturais II (extinta)
	Segurança e Regulamentação em Biotecnologia
	Sistemas de Qualidade e Acreditação de Laboratórios (extinta)
	Técnicas de Diagnóstico Veterinário
	Tecnologia de Cuidados de Beleza I
	Tecnologia de Cosméticos I
	Tecnologia de Produtos Naturais (extinta)
	Tecnologia Enzimática (extinta)
	Tecnologia Farmacêutica Avançada (extinta)
	Tecnologia Farmacêutica e Cosmetologia (extinta)

<b>Área Disciplinar: Biologia e Biotecnologia</b>	
<b>Áreas Científicas</b>	<b>Unidades Curriculares</b>
	Virologia e Bacteriologia Aplicada (extinta)
	Virologia e Cultura de Células Animais (extinta)

Atualizado pelo CTC-ESA em 21/01/2021