

[9673] Agricultura biológica

Área científica: 621 Produção agrícola e animal

Objetivos Fornecer uma sólida formação científica, teórica e aplicada, que permita iniciar uma atividade profissional, desenvolver atividades de investigação aplicada e desenvolvimento, empreendedorismo e inovação a nível nacional ou internacional, na área da agricultura biológica ou das ciências agrárias

Saídas profissionais

- Atividade empresarial; Responsável técnico em prestação de serviços no âmbito do aconselhamento e acompanhamento técnico;
- Administração de negócios agrícolas; Divulgação de novas tecnologias; Processamento de alimentos;
- Certificação de produtos; Integração em projetos de I&D ou em programas de desenvolvimento; Serviços de consultadoria e fiscalização; Ensino e formação profissional

Plano de estudos	1º ano 1º semestre		Área	ECTS	1º ano 2º semestre		Área	ECTS
	1911002	Introdução à agricultura biológica	621	4,5	1912002	Fisiologia vegetal	621	5,0
8810020	Biologia I	421	6,0	8810024	Biologia II	421	6,0	
8810026	Língua inglesa e comunicação	222	3,0	8810030	Inglês técnico e comunicação	222	3,0	
8810029	Métodos numéricos e programação	482	6,0	8810021	Análise matemática	461	6,0	
8810022	Química e bioquímica I	442	6,0	8810025	Química e bioquímica II	442	6,0	
8810033	Geologia e climatologia	443	4,5	1912001	Pedologia	621	4,0	
2º ano 3º semestre		Área	ECTS	2º ano 4º semestre		Área	ECTS	
1072103	Economia e sociologia	310	3,5	1922001	Nutrição e alimentação animal	621	4,0	
1921002	Fertilidade do solo e nutrição vegetal	621	4,5	1922002	Rega e drenagem	520	5,0	
1921003	Anatomia e fisiologia animal	621	4,5	1922003	Pastagens e conservação	621	5,0	
1921004	Sanidade vegetal	621	4,5	1922004	Pequenos ruminantes	621	4,0	
1921005	Saúde animal	640	4,5	1922005	Frutivicultura biológica I	621	4,0	
1921006	Reprodução animal	640	4,5	1922007	Estágio profissionalizante	620	4,0	
1921007	Estágio profissionalizante	620	4,0	1922008	Proteção das culturas	620	4,0	
3º ano 5º semestre		Área	ECTS	3º ano 6º semestre		Área	ECTS	
1043103	Gestão empresarial e empreendedorismo	345	6,0	1932001	Manejo de equinos e equitação	621	2,0	
1931002	Bovinicultura biológica	621	4,5	1932002	Horticultura biológica	621	5,0	
1931003	Culturas arvenses biológicas	621	5,0	1932003	Avicultura biológica	621	5,0	
1931005	Suinicultura biológica	621	5,0	1932004	Estágio	620	18,0	
1931996	Frutivicultura biológica II	621	5,0					
1931007	Mecanização agrícola	520	4,5					

Registo DGES R/A-Ef 356/2011

Despacho nº 13199/2016 (Diário da República, 2ª série, Nº 211, 3 de novembro de 2016)

Condições de acesso Provas de ingresso do concurso geral de acesso: [02] Biologia e Geologia ou [02] Biologia e Geologia e [16] Matemática ou [02] Biologia e Geologia e [07] Física e Química

Concursos especiais:

- Diplomados de curso de especialização tecnológica (prova de biologia), de curso técnico superior profissional (prova de biologia para candidatos externos) ou de grau de ensino superior
- Maiores de 23 anos: prova de biologia
- Mudança de curso ou transferência

Acesso a nível superior Curso de especialização ou mestrado
Mestrados de continuidade: Agricultura biológica;
Direito à alimentação e desenvolvimento rural;
Gestão de empresas agrícolas