

Um espaço internacional



CTESP

Cursos Técnicos
Superiores Profissionais





CTESP



ipb

INSTITUTO POLITÉCNICO
DE BRAGANÇA

Um espaço internacional

Título: CTESP - Cursos Técnicos Superiores Profissionais

Autor: Instituto Politécnico de Bragança

Edição: Instituto Politécnico de Bragança · 2020

5300-253 Bragança · Portugal

Tel. (+351) 273 303 200 · Fax (+351) 273 325 405

www.ipb.pt

Pré-impressão: Serviços de Imagem do Instituto Politécnico de Bragança

Impressão: Casa de Trabalho – Bragança

Tiragem: 15.000 exemplares

Publicado em abril 2020

Índice

CTESP	1
Apresentação	5
CTESP, Licenciaturas e Mestrados em 5 escolas	7
Boas razões para estudar no IPB	8
Artes, Comunicação e Multimédia	13
Comunicação Digital	14
Desenvolvimento de Produtos Multimédia	15
Produção nas Artes do Espetáculo	16
Ciências Agrárias e Recursos Naturais	17
Cuidados Veterinários	18
Defesa da Floresta Contra Incêndios	19
Gestão Agrícola	20
Produção Agrícola	21
Produção Agroflorestal	22
Produção Animal e Atividades Equestres	23
Viticultura e Enologia	24
Ciências Empresariais e Direito	25
Administração e Negócios	26
Contabilidade	27
Gestão de Operações e Logística	28
Gestão de Vendas e Marketing	29
Serviços Jurídicos	30
Educação e Formação de Professores	31
Acompanhamento de Crianças e Jovens	32
Hotelaria e Restauração	33
Restauração e Inovação Alimentar	34
Saúde e Proteção Social	35
Bioanálises e Controlo	36

Estética Cosmética e Bem Estar _____	37
Gerontologia _____	38
Termalismo e Bem-Estar _____	39
Tecnologias _____	41
Análises Químicas e Biológicas _____	42
Automação, Robótica e Eletrónica Industrial _____	43
Biotecnologia e Inovação _____	44
Cibersegurança _____	45
Construção Civil _____	46
Desenvolvimento de Software _____	47
Energias Renováveis e Infraestruturas Elétricas e de Telecomunicações _____	48
Energias Renováveis e Instalações Elétricas _____	49
Gestão Ambiental _____	50
Informática _____	51
Prospecção Mineral e Geotécnica _____	52
Qualidade e Tratamento de Água e Efluentes _____	53
Tecnologia Alimentar _____	54
Tecnologia Mecânica e Veículos _____	55
Tecnologias do Território Agroflorestal _____	56
Turismo, Desporto e Lazer _____	57
Promoção Turística e Cultural _____	58
Mais ofertas de formação _____	60



Apresentação

O Instituto Politécnico de Bragança (IPB) é uma instituição pública de ensino superior.

Tem por missão a criação, transmissão e difusão do conhecimento técnico-científico e do saber de natureza profissional, através da articulação do estudo, do ensino, da investigação orientada e do desenvolvimento experimental.

Fundado em 1983, o IPB é constituído por cinco escolas; quatro no Campus de Bragança e uma em Mirandela:

- Escola Superior Agrária de Bragança (ESA);
- Escola Superior de Comunicação, Administração e Turismo de Mirandela (EsACT);
- Escola Superior de Educação de Bragança (ESE);
- Escola Superior de Saúde de Bragança (ESSa);
- Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Bragança (ESTiG).

O IPB integra a rede europeia de Universidades de Ciências Aplicadas (European Network for Universities of Applied Sciences, UASNET), cujos objetivos incluem a transferência de competências profissionais e a integração da investigação aplicada na sua missão educativa a nível profissional e tecnológico.



A oferta formativa do IPB é atualmente composta por mais de uma centena de cursos e ciclos de estudos, incluindo os Cursos Técnicos Superiores Profissionais (CTESP), licenciaturas, pós-graduações e pós-licenciaturas e ciclos de estudos de mestrado.

Fruto do desenvolvimento da sua oferta formativa, bem como das suas atividades de investigação, o IPB assistiu a um crescimento da sua população estudantil, que é atualmente de mais de 8000 estudantes nacionais e internacionais.

Conta com o apoio de estruturas internas como o Gabinete de Imagem e Apoio ao Estudante, o Gabinete de Promoção do Empreendedorismo, o Gabinete de Relações Internacionais e a Associação de Apoio ao Aluno Estrangeiro.

O IPB oferece a todos os seus alunos, bem como aos alunos estrangeiros em mobilidade, uma oportunidade única de estudar numa instituição criativa e inovadora e de desfrutar de um ambiente académico, cultural e de enquadramento paisagístico verdadeiramente único.



CTESP, Licenciaturas e Mestrados em 5 escolas

O IPB possui uma vasta oferta formativa em oito áreas de estudos diferentes:

- Artes, Comunicação e Multimédia
- Ciências Agrárias e Recursos Naturais
- Ciências Empresariais e Direito
- Educação e Formação de Professores
- Hotelaria e Restauração
- Saúde e Proteção Social
- Tecnologias
- Turismo, Desporto e Lazer

A oferta distribui-se em:

- Cursos de ensino superior de curta duração (CTESP)
- Primeiros ciclos conducentes ao grau de Licenciado
- Segundos ciclos conducentes ao grau de Mestre

O que é um CTESP?

Os Cursos Técnicos Superiores Profissionais (CTESP) constituem a nova tipologia de formação de Ensino Superior de curta duração.

- Ensino Superior Profissional, nível 5 do Quadro Nacional de Qualificações.
- Quatro semestres, 120 créditos.
- Inclui estágio em contexto de trabalho.
- Permite prosseguir estudos de Licenciatura, através de concurso especial de acesso.
- Parte substancial da formação efetuada no CTESP será creditada na futura Licenciatura.
- Abrangidos pela ação social escolar do ensino superior, podendo candidatar-se a Bolsa de Estudo.

Como candidatar-se a um CTESP?

Podem candidatar-se à inscrição num CTESP:

- a) Titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente;
- b) Quem tenha obtido aprovação nas provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade para a frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos, realizadas para o curso em causa;
- c) Titulares de um diploma de especialização tecnológica, de um diploma de técnico superior profissional ou de um grau de ensino superior que pretendam a sua requalificação profissional.

Propinas:



<http://www.ipb.pt/go/d813>

Mais informação:

Guia ECTS do IPB em www.ipb.pt/guiaects

Portal do Candidato em www.ipb.pt/portaldocandidato

Boas razões para estudar no IPB

Diversidade e qualidade de ensino - A oferta formativa do IPB é constituída por cerca de uma centena de cursos técnicos superiores profissionais e ciclos de estudos de licenciatura e mestrado.

O IPB possui o corpo docente mais qualificado do sistema de ensino superior politécnico em Portugal, com mais de 80% de professores doutorados. O IPB é parte integrante do sistema nacional de ciência e tecnologia, através da existência de unidades e polos de I&D no IPB.

Em várias áreas, o IPB apresenta indicadores de impacto e excelência da sua produção científica e investigação aplicada.

Qualidade das instalações e equipamentos – O IPB possui instalações modernas e bem equipadas: instalações laboratoriais, ateliês, centros de recursos, bibliotecas, sistema de comunicações sem fios, complexo desportivo com vários campos de jogos, e pista de atletismo de nível olímpico. O campus do IPB é circundado por uma ciclovía, tornando-o ímpar no país.

Qualidade e baixo custo de vida – Num estudo recente a nível europeu, Bragança foi considerada uma das cidades com melhor qualidade de vida, obtendo as pontuações mais elevadas nos campos da habitação, da segurança e da qualidade do meio ambiente.

Ação social e apoio aos estudantes – O IPB possui um serviço de ação social que





engloba a atribuição de bolsas de estudos e residência a estudantes carenciados, a alimentação nas cantinas do instituto (2000 refeições diárias) e um gabinete de saúde que disponibiliza atendimento de enfermagem, dietética, psicológico, social e de prevenção das dependências.

Bragança e Mirandela oferecem um ambiente histórico e cultural aos seus alunos (cinema, teatro, música, dança, museus, bibliotecas).

A região envolvente tem um vasto património histórico-cultural e ambiental, com os Parques Naturais de Montesinho e Douro Internacional, a Área Protegida do Azibo, o Parque Natural de Sanabria (em Espanha) e a Região Vinhateira do Alto Douro, Património da Humanidade da UNESCO.

Interculturalidade e internacionalização

– O IPB é frequentado por estudantes oriundos de todos os pontos de Portugal, da Europa e do Mundo. O IPB é hoje em dia uma instituição multicultural, onde 30% dos seus estudantes possuem nacionalidade não portuguesa.

Reconhecimento internacional – O Instituto Politécnico de Bragança é hoje reconhecido a nível nacional e internacional pelo impacto e excelência da sua produção científica e investigação aplicada em várias áreas, como o atestam o U-Multirank, Scimago Institutions Rankings, Clarivate Analytics e Shanghai Ranking”.



O IPB foi distinguido com o Selo ECTS (ECTS Label) pela Comissão Europeia. O Selo ECTS atesta a qualidade de informação sobre a oferta formativa e a gestão da mobilidade de estudantes no âmbito do Espaço Europeu de Ensino Superior.

O IPB foi igualmente distinguido com o Selo do Suplemento ao Diploma (DS Label), distinguindo a qualidade do suplemento, promovendo a transparência e facilitando a mobilidade e a empregabilidade, o reconhecimento académico e profissional das qualificações.





A **mobilidade no espaço europeu** é uma realidade e mais-valia. O IPB possui acordos com 180 Instituições de Ensino Superior Europeias no âmbito do programa Erasmus, além de outros programas de intercâmbio internacional, que permitem aos alunos usufruir de experiências enriquecedoras para o seu curriculum no estrangeiro (para mais informações sobre as oportunidades de mobilidade internacional dos estudantes do IPB, consulte a página www.ipb.pt/gri).

O IPB oferece a todos os seus alunos, nacionais e internacionais, uma oportunidade única de estudar numa instituição criativa e inovadora e de desfrutar de um ambiente académico, cultural e de enquadramento paisagístico verdadeiramente único.

Artes, Comunicação e Multimédia



Comunicação Digital

Escola Superior de Comunicação, Administração e Turismo

Perfil Profissional: Gerir a comunicação da organização, planear e implementar planos de comunicação, monitorizar e avaliar as ações do plano, assim como produzir conteúdos para diferentes platafor-

mas digitais, sustentando a sua atuação nas potencialidades do ambiente digital, salvaguardando a ética e a legalidade.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Inglês Técnico	6	Tecnologias Web	6
	Técnicas de Expressão e Comunicação	6	Design de Interação	6
	Fundamentos de Marketing	6	Comunicação Organizacional	6
	Ferramentas Informáticas	6	Redação Web	6
	Comunicação Visual	6	Laboratório Audiovisual I	6
	Totais	30		30
2º Ano	Laboratório Audiovisual II	6	Estágio	30
	Marketing Digital	6		
	Gestão da Informação	6		
	Direito da Comunicação	6		
	Análise de Dados	6		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Gestor de web sites. Gestor de redes sociais. Produtor audiovisual. Produtor multimédia. Técnico de comunicação e imagem. O profissional em comunicação digital pode exercer a sua atividade em: Gabinetes de design de comunicação;

Gabinetes de imagem e comunicação de Instituições públicas e privadas; Empresas de produção audiovisual; Empresas de produção de conteúdos multimédia; Empresas de media; Empresas de serviços, indústria e comércio; Indústrias gráficas.

Desenvolvimento de Produtos Multimédia

Escola Superior de Educação

Perfil Profissional: Conceber, planificar e produzir soluções de informação e comunicação aplicando princípios e práticas decorrentes das teorias do design e das tecnologias Multimédia.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Algoritmos e Programação	5	Computação Gráfica	6
	Língua Portuguesa	6	Língua Estrangeira (Inglês)	6
	Matemática	3	Produção Audiovisual e Animação	6
	Programação e Aplicações para a Web	5	Psicologia Social	6
	Redes e Serviços Telemáticos	5	Técnicas de Design e Composição	6
	Tecnologias de Informação e Comunicação	6		
	Totais	30		30
2º Ano	Empreendedorismo e Gestão de Projetos	3	Estágio	30
	Ergonomia	3		
	Metodologia de Análise e Projetos	3		
	Produção Multimédia	6		
	Projeto Multimédia	10		
	Sistemas de Informação	5		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Exercer funções em autarquias e organismos da administração pública central e regional, instituições de

solidariedade social, ONG associações de desenvolvimento regional, empresas, consultadoria, auto-emprego.

Produção nas Artes do Espetáculo

Escola Superior de Educação

Perfil Profissional: Conceber, planificar e realizar projetos de Produção nas Artes do Espetáculo, com espírito empreendedor, de forma

autónoma ou integrada em equipa, e apoiada numa visão sustentável da cultura e das artes.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
1º Ano	Semestre I ECTS		Semestre II ECTS	
	Direção de Eventos Musicais (Anual)	8	Língua Estrangeira - Inglês	6
	Interpretação e Criação (Anual)	8	Psicologia Social	6
	Laboratório de Música (Anual)	8	Som, Luz e Imagem	4
	Corpo, Movimento e Improvisação	8		
	Língua Portuguesa	6		
	Tecnologias de Informação e Comunicação	6		
Totais		44		16
2º Ano	Design de Comunicação	6	Estágio	30
	Direcção Artística do Espetáculo	10		
	Empreendedorismo e Gestão de Projetos	6		
	Projeto Musical	8		
Totais		30		30

Algumas saídas profissionais: O técnico em Produção nas Artes do Espetáculo poderá intervir em instituições diversas como por exemplo câmaras municipais, juntas de freguesia, museus e outros equipa-

mentos culturais, agrupamentos de escolas e empresas ou empresas de organização de eventos.

Ciências Agrárias e Recursos Naturais



Cuidados Veterinários

Escola Superior Agrária

Perfil profissional: O Técnico Superior em Cuidados Veterinários é um profissional que, de forma autónoma ou sob a supervisão do Médico Veterinário ou do Enfermeiro Veterinário, procede à preparação

e execução de várias atividades na prestação de cuidados veterinários, quer na área de animais de produção, quer na área de animais de companhia.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Anatomia e Fisiologia Animal	6	Cuidados de Higiene e Estética Animal	5
	Etologia e Bem-Estar Animal	5,5	Instalações Equipamentos e Instrumentos para Animais	6
	Informática e Estatística	6,5	Reprodução e Nutrição Animal	6
	Microbiologia	5,5	Técnicas de Enfermagem Veterinária	7
	Química	6,5	Zootecnia Geral	6
	Totais	30		30
2º Ano	Apoio à Clínica Cirúrgica	6	Estágio	30
	Ética e Legislação	6		
	Gestão de Empresas e Empreendedorismo	6		
	Métodos Complementares de Diagnóstico	6		
	Profilaxia das Doenças Animais e Saúde Pública Veterinária	6		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Exercer funções em Hospitais ou Clínicas Veterinárias, Parques Naturais, Parques Biológicos, Centros de Recuperação da Fauna Silvestre, Jardins Zoológicos, Oceanários,

Fluviários, Associações Zoófilas, Canis e Organizações de Produtores Pecuários.

Defesa da Floresta Contra Incêndios

Escola Superior Agrária

Perfil profissional: O Técnico Superior em Defesa da Floresta Contra Incêndios é um profissional para planear, operar e executar ações concretas no domínio da defesa da floresta contra incêndios relacionadas com a prevenção estrutural, a pré-supressão, a primeira

intervenção, o combate alargado, o rescaldo e a recuperação de áreas ardidas, e coordenar e executar no terreno o trabalho de equipas de sapadores florestais.

Plano de Estudos

Ano		Unidades Curriculares			
		Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano		Biossistemática	6	Bens e Serviços dos Ecossistemas	4
		Informática e Estatística	6,5	Causas, Vigilância e Detecção de Incêndios Florestais	4
	Máquinas e Infraestruturas de DFCI		6	Climatologia e Risco Meteorológico de Incêndio	6
	Silvicultura Preventiva		6	Gestão de Empresas e Empreendedorismo	6
	Solos e Fertilidade		5,5	Sensibilização Ambiental	3
				Silvopastorícia	6
		Totais	30		29
2º Ano	Combate a Incêndios Florestais e Proteção Civil		6	Estágio	30
	Comportamento dos Incêndios Florestais		4		
	Fogo Controlado		6		
	Política e Legislação Florestal		3		
	Recuperação de Áreas Ardidas		6		
	SIG e Detecção Remota		6		
		Totais	31		30

Algumas saídas profissionais: Exercer funções de DFCI em empresas do sector florestal, associações de produtores florestais, organizações de proteção da natureza, gabinetes técnicos florestais e organismos públicos e privados com atividade nesse âmbito, nomeadamente: Coordenação e formação de equipas de sapadores florestais em As-

sociações Florestais, em Zonas de Intervenção Florestal e em Câmaras Municipais, Serviços, corporações e brigadas de Combate a Incêndios da Autoridade Nacional de Proteção Civil (ANPC), Trabalho ao serviço do ICNF na área da prevenção e combate a incêndios florestais. Atividade privada independente no âmbito da DFCI

Gestão Agrícola

Escola Superior Agrária / Escola Superior de Gestão do Cávado e do Ave

Perfil profissional: O técnico superior em Gestão Agrícola é um profissional com conhecimentos técnicos especializados na área da gestão e produção agrícola, capaz de desempenhar funções ao nível da planificação das atividades agrárias e gestão da exploração agrícola. Possui conhecimentos ao nível do planeamento, marketing, contabilidade

e fiscalidade, que lhe permitem ser capaz de delinear, avaliar e implementar políticas de crescimento da empresa e dinamização do negócio agrícola, no respeito pelo meio-ambiente, higiene e segurança alimentar e ordenamento do território, contribuindo assim para a inovação e competitividade do sector primário.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Fundamentos de Matemática	6	Fisiologia e Nutrição de Plantas	6
	Contabilidade e Fiscalidade	6	Comercialização e Marketing Agroalimentar	6
	Agroecologia	6	Zootecnia Geral	3
	Fundamentos de Gestão	6	Elementos de Botânica	3
	Silvicultura Geral	3	Fruticultura	3
	Tecnologias de Informação	3	Horticultura	3
			Higiene e Segurança no Trabalho	3
			Gestão de Máquinas Agrícolas	3
		Totais	30	30
2º Ano	Produções Arvenses, Forrageiras e Pratenses	6	Estágio	30
	Empreendedorismo	5		
	Análise de Projetos de Investimento	3		
	Políticas Agrárias, Ambientais e Desenvolvimento Sustentável	5		
	Planeamento da Empresa Agrícola	5		
	Contabilidade de Custos Aplicada à Atividade Agrícola	3		
	Viticultura	3		
		Totais	30	30

Algumas saídas profissionais: Exercer funções técnicas em empresas do setor agrário, associações de agricultores, agrupamentos de produtores, cooperativas e parques naturais. Podem ainda integrar

equipas de planeamento e preparação de projetos no âmbito do desenvolvimento rural, construção e manutenção de espaços verdes.

Produção Agrícola

Escola Superior Agrária

Perfil profissional: O Técnico Superior em Produção Agrícola é um profissional qualificado para gerir e dinamizar a atividade agrícola em empresas privadas, organizações de produtores, cooperativas ou por conta própria, aplicando planos de exploração coerentes e técnicas

culturais racionais, que permitam utilizar os recursos de forma sustentável, obter produtos de qualidade, gerar mais-valias económicas para a empresa e respeitar os valores ambientais.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Microbiologia	5,5	Sanidade e Proteção Vegetal	6
	Informática e Estatística	6,5	Fruticultura Geral	5,5
	Química	6,5	Biossistemática	6
	Fertilidade do Solo e Fertilização	6	Ecofisiologia Vegetal	5,5
	Mecanização e Equipamento	6,5	Técnicas de Regadio	6
	Totais	30		30
2º Ano	Silvicultura Geral	3	Estágio	30
	Zootecnia Geral	3		
	Horticultura e Plantas Aromáticas e Medicinais	6		
	Higiene e Segurança no Trabalho	3		
	Viticultura Geral	3		
	Tecnologia Pós-colheita	3		
	Olivicultura	3		
	Gestão de Empresas e Empreendedorismo	3		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Exercer funções técnicas e de gestão em empresas do sector agrícola e agroindustrial; associações de agri-

cultores e cooperativas, organismos públicos e privados, empresas de distribuição, certificação e controlo de produtos alimentares.

Produção Agroflorestal

Escola Superior Agrária

Perfil profissional: O técnico Superior em Produção Agroflorestal é um profissional capaz de produzir, explorar, dinamizar e gerir atividades agroflorestais, aplicar planos de exploração ambientalmente sus-

tentáveis e técnicas culturais racionais que envolvam as componentes florestal, agrícola e animal para obter produtos de qualidade e gerar mais-valias económicas para a empresa.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Microbiologia	5,5	Pragas e Doenças Agrícolas e Florestais	6
	Química	6,5	Biossistemática	6
	Solos e Fertilidade	6	Fisiologia e Produção de Plantas	6
	Silvicultura Geral	3	Produção Hortícolas, Frutícolas e Vitícolas	6
	Agricultura Geral	3	Produções Arvenses, Forrageiras e Pratenses	6
	Zootecnia Geral	3		
	Sistemas de Informação Geográfica	3		
	Totais	30		30
2º Ano	Informática e Estatística	6	Estágio	30
	Mecanização e Equipamento Agrícola e Florestal	5		
	Gestão de Empresas e Empreendedorismo	5		
	Silvopastorícia	3		
	Sistemas Agroflorestais	3		
	Dendrometria e Inventário	5		
	Exploração de Produtos não Lenhosos	3		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Exercer funções técnicas em empresas privadas de produção e gestão agrícola e florestal, em associações de agricultores e cooperativas, associações de produtores florestais,

associações de apicultores, organizações de proteção da natureza e gabinetes técnicos florestais, empresas de distribuição, certificação e controlo de produtos agrícolas e florestais.

Produção Animal e Atividades Equestres

Escola Superior Agrária

Perfil profissional: O técnico em Produção Animal e Atividades Equestres é um profissional capaz de produzir, criar e trabalhar com

animais pecuários e equídeos e de elaborar, organizar e gerir atividades equestres.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Atividades Equestres I	6	Atividades Equestres II	6
	Etologia e Bem-estar Animal	5,5	Anatomia e Fisiologia Animal	6,5
	Informática e Estatística	6,5	Higiene e Sanidade Animal	6
	Microbiologia	5,5	Instalações, Equipamentos e Instrumentos para Animais	5,5
	Química	6,5	Reprodução e Nutrição Animal	6
	Totais	30		30
2º Ano	Cuidados Veterinários em Equídeos	6	Estágio	30
	Equinicultura	6		
	Gestão de Empresas e Empreendedorismo	6		
	Tração Animal	6		
	Zootecnia Geral	6		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Exercer funções em Explorações Animais, Centros Hípicos e Escolas de Equitação, Parques Naturais, Par-

ques Biológicos, Empresas de Turismo Rural e Cooperativas Pecuárias e Organizações de Produtores Pecuários.

Viticultura e Enologia

Escola Superior Agrária

Perfil profissional: O Técnico Superior de Viticultura e Enologia é um profissional com conhecimentos técnicos orientados para a fileira vitivinícola, capaz de autonomamente ou sob supervisão, desenvolver trabalhos de campo para instalação da vinha, acompanhamento do seu desenvolvimento, maturação e colheita, gerir as instalações

e equipamentos na adega, executar e acompanhar as operações de vinificação, colaborar no controlo analítico dos produtos, bem como promover e implementar princípios e normas de segurança alimentar, proteção do ambiente e de segurança, higiene e saúde no trabalho.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Microbiologia	5,5	Ecofisiologia Vegetal	5,5
	Tecnologia dos Vinhos I	6	Adegas, Instalações e Equipamentos	6
	Química	6,5	Viticultura II	6
	Fertilidade do Solo e Fertilização	6	Mecanização e Equipamento	6,5
	Viticultura I	6	Proteção Sanitária da Vinha	6
	Totais	30		30
2º Ano	Gestão de Empresas e Empreendedorismo	6	Indústrias Subsidiárias e Subprodutos	3
	Informática e Estatística	6,5	Controlo Analítico e Sensorial	5,5
	Higiene e Segurança no Trabalho	3	Tecnologia dos Vinhos II	6
	Estágio Adegas	15	Estágio Vinha	15
	Totais	30,5		29,5

Algumas saídas profissionais: Os titulares poderão exercer funções em adegas, cooperativas, produtores engarrafadores, explorações vitícolas, armazenamento e engarrafamento, associações de apoio técnico à produção, empresas da fileira vitivinícola a montante (em-

presas de adubos, pesticidas, etc.), serviços e organismos do estado do sector vitivinícola, bem como criação do próprio emprego, com introdução de práticas inovadoras nos sistemas de produção e comercialização.

Ciências Empresariais e Direito



Administração e Negócios

Escola Superior de Comunicação, Administração e Turismo

Perfil Profissional: O Técnico Superior Profissional em Administração e Negócios deve ser capaz de planejar, coordenar e executar as operações associadas às diversas áreas funcionais das organizações

públicas e privadas, contribuindo para a gestão administrativa dessas entidades e para o desenvolvimento dos negócios que as sustentam.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Economia	6	Matemática Aplicada à Gestão	6
	Inglês para Negócios	6	Análise e Gestão de Custos	6
	Direito Comercial e Laboral	6	Teoria Geral da Administração	6
	Ferramentas Informáticas	6	Técnicas de Secretariado e Práticas Administrativas	6
	Princípios de Contabilidade	6	Marketing e Estratégia para Negócios	6
	Totais	30		30
2º Ano	Estrutura Administrativa	6	Estágio	30
	Gestão de Recursos Humanos	6		
	Gestão Comercial e Negociação	6		
	Finanças da Empresa	6		
	Inovação e Empreendedorismo	6		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Técnico administrativo. Técnico de gestão de negócios. Técnico de gestão financeira. O profissional em

administração e negócios pode exercer a sua atividade em organizações públicas e privadas.

Contabilidade

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Perfil profissional: O Técnico Superior do Curso de Contabilidade é o indivíduo com formação especializada em contabilidade e gestão e com capacidade para promover e desempenhar, de forma autónoma ou integrada em equipa, tarefas de natureza comercial, contabilística,

financeira e de organização e gestão das obrigações comerciais e fiscais decorrentes do normal funcionamento de uma organização, seja ela pública ou privada.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Matemática	6	Introdução às Ciências Económicas e Empresariais	6
	Técnicas de Comunicação e Apresentação	3	Contabilidade de Gestão	6
	Informática Aplicada às Ciências Empresariais	6	Contabilidade Financeira	6
	Fundamentos de Contabilidade Financeira	6	Cálculo Financeiro	6
	Noções Fundamentais de Direito	6	Estatística Aplicada às Ciências Empresariais	6
	Inglês Técnico	3		
	Totais	30		30
2º Ano	Gestão Administrativa de Pessoal	6	Estágio	30
	Princípios de Finanças Empresariais	6		
	Marketing e Publicidade	6		
	Contabilidade Pública	3		
	Auditoria	3		
	Fiscalidade	6		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Técnico na área da contabilidade de gestão. Técnico de recursos humanos. Técnico de gestão de clientes.

Técnico administrativo. Técnico de departamentos comerciais e de marketing.

Gestão de Operações e Logística

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Perfil profissional: Um diplomado em Gestão de Operações e Logística é um profissional que atua nas diversas vertentes das operações, na indústria e nos serviços, assegurando o planeamento e controlo

dos diversos fatores produtivos, como recursos humanos, equipamentos, materiais e informação, de forma a promover a melhoria da produtividade e da competitividade e da excelência.

Plano de Estudos

Ano		Unidades Curriculares	
		Semestre I ECTS	Semestre II ECTS
1º Ano		Matemática 6	Física 6
	Técnicas de Comunicação e Apresentação	3	Organização e Gestão 6
	Inglês Técnico	3	Gestão de Produção 6
	Informática	6	Análise e Controlo de Custos 6
	Tópicos de Finanças	6	Materiais 6
	Estatística	6	
		Totais 30	30
2º Ano	Gestão da Qualidade e Segurança	6	Estágio 30
	Logística	6	
	Processos de Fabrico	6	
	Otimização	6	
	Gestão da Manutenção	6	
		Totais 30	30

Algumas saídas profissionais: Técnico de gestão e/ou planeamento da produção. Técnico de gestão da qualidade e/ou da segurança. Técnico de logística. Técnico de armazém. Técnico de stocks. Responsável

de compras. Técnico de transportes e/ou distribuição. Técnico de planeamento e/ou gestão da manutenção. Responsável de projetos de melhoria.

Gestão de Vendas e Marketing

Escola Superior de Comunicação, Administração e Turismo

Perfil Profissional: Este profissional em Gestão de Vendas e Marketing orienta a sua atuação para a colaboração, de forma autónoma ou sob supervisão, no departamento comercial ou de marketing, recorrendo a técnicas de organização, argumentação, de negociação

e de venda, apoiando-se em ferramentas baseadas em tecnologias de informação e comunicação, promovendo a prospeção e captação de novos clientes e garantindo a satisfação e fidelização de clientes atuais.

Plano de Estudos

Ano		Unidades Curriculares		
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Métodos Quantitativos	6	Estudo de Mercado	6
	Inglês Técnico e Comercial	6	Fundamentos de Gestão	6
	Fundamentos de Marketing	6	Técnicas de Expressão e Documentação Comercial	6
	Informática Aplicada ao Marketing	6	Gestão da Força de Vendas	6
	Economia	6	Técnicas de Vendas e Negociação	6
	Totais	30		30
2º Ano	Distribuição e Logística	6	Estágio	30
	Comunicação de Apoio à Venda	6		
	Pós-Venda e Gestão de Reclamações	6		
	Direito Comercial e do Consumo	6		
	Software Aplicado à Atividade Comercial	6		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Integração em equipas de venda, comércio e retalho. Assistente comercial. Assistente de marketing. Ges-

tor comercial. Gestor de loja. Gestor de vendas. Key account. Técnico comercial em entidades públicas ou privadas.

Serviços Jurídicos

Escola Superior de Comunicação, Administração e Turismo

Perfil Profissional: O técnico superior profissional de serviços jurídicos estará apto a planejar, coordenar e executar as atividades de natureza jurídica nas organizações públicas ou privadas, contribuindo

para a gestão administrativa dessas entidades e para um sistema judiciário mais célere e eficiente.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Noções Fundamentais de Direito	6	Direito Civil	6
	Cidadania e Direitos do Consumidor	6	Direito das Empresas e do Trabalho	6
	Estrutura e Comportamento Organizacional	6	Procedimento Administrativo	6
	Técnicas de Expressão e Comunicação	6	Noções Gerais de Contabilidade	6
	Ferramentas Informáticas	6	Arquivo e Documentação	6
	Totais	30		30
2º Ano	Atos Notariais e Registais	6	Estágio	30
	Prática Processual Civil	6		
	Direito Penal e Contraordenacional	6		
	Fiscalidade	6		
	Deontologia e Resolução de Conflitos	6		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Empregado forense de advogado, solicitador ou agente de execução. Oficial de justiça. Assessor jurídico. Administrador de condomínios. Técnico de secretariado em julgados

de paz, cartórios notariais, centros de arbitragem, entre outros. Colaborador nos departamentos jurídico, de recursos humanos, contabilidade ou contencioso.

Educação e Formação de Professores



Acompanhamento de Crianças e Jovens

Escola Superior de Educação

Perfil Profissional: Conceber, dinamizar, orientar e supervisionar atividades educativas para crianças e jovens em diferentes respostas socioeducativas, contribuindo para a sua valorização humana e social.

Plano de Estudos

Ano		Unidades Curriculares	
		Semestre I ECTS	Semestre II ECTS
1º Ano	Cidadania e Educação	7	Comunicação e Dinâmica de Grupos 6
	História das Instituições Socioeducativas	4	Língua Estrangeira (Inglês) 6
	Língua Portuguesa	6	Métodos e Técnicas de Intervenção Artística 6
	Organização e Gestão de Projetos em Contexto Socieducativos	7	Psicologia Social 6
	Tecnologias da Informação e Comunicação	6	Educação para a Saúde de Crianças e Jovens 6
	Totais	30	30
2º Ano	Análise da Prática e dos Contextos Profissionais	7	Estágio 30
	Crianças e Jovens com Necessidades Especiais	4	
	Métodos Quantitativos	6	
	Modelos de Intervenção Profissional	7	
	Prevenção de Comportamentos de Risco em Crianças e Jovens	6	
	Totais	30	30

Algumas saídas profissionais: Estabelecimentos ou serviços de apoio social e educativo, públicos ou privados, como ATL, ludotecas,

creches, serviço de amas, jardins-de-infância e escolas do ensino básico e secundário.

Hotelaria e Restauração



Restauração e Inovação Alimentar

Escola Superior de Comunicação, Administração e Turismo e Escola Superior Agrária

Perfil Profissional: O Curso Técnico Superior Profissional em Restauração e Inovação Alimentar visa conferir qualificação superior profissional que permita planejar, dirigir, coordenar, supervisionar e contro-

lar as atividades e operações de produção e serviço em unidades de restauração e catering, executar tarefas de caráter técnico de cozinha e dotar o técnico de competências ao nível da inovação alimentar.

Plano de estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Ferramentas Informáticas	6	Nutrição	6
	Inglês Técnico	6	Controlo de Qualidade Alimentar	6
	Fundamentos da Ciência dos Alimentos	6	Cozinha e Inovação I	6
	Técnicas de Cozinha	6	Tecnologia Alimentar	3
	Higiene e Segurança no Trabalho	3	Análise Sensorial	3
	Gastronomia e Cultura	3	Organização e Gestão	6
	Totais	30		30
2º Ano	Cozinha e Inovação II	6	Estágio	30
	Técnicas de Organização de Eventos	3		
	Controlo de Custos	6		
	Enogastronomia	6		
	Comunicação e Marketing	6		
	Projeto de Inovação	3		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Os técnicos em Restauração e Inovação Alimentar poderão exercer funções em empresas do setor agroalimentar, estabelecimentos hoteleiros, empresas de restauração

coletiva, empresas de catering, estabelecimentos de restauração e bebidas e empresas de consultadoria nas áreas da qualidade, higiene, segurança e inovação alimentar.

Saúde e Proteção Social



Bioanálises e Controlo

Escola Superior de Saúde

Perfil Profissional: O técnico Superior em Bioanálises e Controlo é responsável por implementar, otimizar e realizar metodologias de trabalho no laboratório contribuindo para a qualidade dos resultados, desenvolvimento e monitorização da produção laboratorial.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I ECTS		Semestre II ECTS	
1º Ano	Apoio Logístico, Administrativo e Organização das Unidades de Saúde	5	Manipulação de Células e Tecidos	5
	Biologia	5	Microbiologia Aplicada I	5
	Bioquímica	5	Química Orgânica	5
	Comunicação e Relacionamento Interpessoal	5	Saúde Ocupacional e Primeiros Socorros	5
	Informática	3	Tecnologia e Instrumentação	5
	Inglês	3	Bioquímica Aplicada I	5
	Bioestatística	4		
	Totais	30		30
2º Ano	Métodos em Hematologia	5	Estágio	30
	Biologia Molecular	5		
	Biotecnologia Laboratorial	5		
	Empreendedorismo	2		
	Microbiologia Aplicada II	3		
	Bioquímica Aplicada II	5		
	Sistemas de Acreditação de Laboratórios	5		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Forma profissionais para desenvolver atividades analíticas em laboratórios na área das ciências da vida, designadamente laboratórios de qualidade ambiental, indústria alimentar, farmacêutica, saúde pública, universitários e de unidades I&D.

Estética Cosmética e Bem Estar

Escola Superior de Saúde

Perfil Profissional: Este curso confere ao técnico a responsabilidade de tratar o cliente individualmente numa abordagem holística tendo

em conta as suas necessidades, os princípios anatómicos e estéticos e a segurança em saúde, seguindo os princípios de ética profissional.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Anatomia e Fisiologia	5	Dietética e Nutrição	5
	Biologia	5	Estatística Aplicada ao Sector da Estética e Cosmética	4
	Bioquímica	5	Gestão e Administração Aplicada ao Sector da Estética e Cosmética	5
	Ética e Regulamentação em Estética e Cosmética	3	Informática Aplicada ao Sector da Estética e Cosmética	3
	Química	5	Patologia	5
	Saúde Ocupacional e Primeiros Socorros	2	Técnicas de Cuidados de Beleza II	3
	Técnicas de Cuidados de Beleza I	5	Tecnologia de Cosméticos I	5
	Totais	30		30
2º Ano	Alimentação Humana	4	Estágio	30
	Comunicação e Relacionamento Interpessoal	4		
	Controlo do Peso	4		
	Dermocosmética	5		
	Empreendedorismo e Inovação	3		
	Técnicas de Cuidados de Beleza III	5		
	Tecnologia de Cosméticos II	5		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Parafarmácias e farmácias; Ervanárias; Clínicas médicas com intervenção em medicina estética e bem-estar;

Centros de estética; Indústria de suplementos alimentares, cosméticos e perfumaria.

Gerontologia

Escola Superior de Saúde

Perfil Profissional: O técnico superior em Gerontologia desenvolve atividades de gestão, coordenação e supervisão do apoio social e dos cuidados de saúde em instituições e/ou no domicílio do utente idoso

e da sua família, sendo um elemento facilitador da articulação entre várias instituições de apoio social e cuidados de saúde.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Bioquímica	5	Aconselhamento, Saúde e Envelhecimento	6
	Biologia	5	Mobilidade, Transferências e Posicionamento de Doentes	5
	Animação Sócio-Cultural com Pessoas Idosas	6	Comunicação e Relacionamento Interpessoal	5
	Apoio Logístico, Administrativo e Organizacional	5	Saúde Ocupacional e Primeiros Socorros	5
	Bioestatística	4	Patologia Geriátrica	5
	Comunicação e Relacionamento Interpessoal	5	Nutrição e Dietética no Idoso	4
			Farmacologia do Idoso	5
	Totais	30		30
2º Ano	Cuidados Continuados e Paliativos	3	Estágio	30
	Prevenção de Infecções Associadas aos Cuidados de Saúde	3		
	Demografia e Epidemiologia	5		
	Direito Aplicado à Segurança Social	4		
	Desenvolvimento Humano e Velhice	6		
	Intervenções não Farmacológicas em Saúde	4		
	Políticas Sociais e de Saúde	5		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Instituições de apoio social para pessoas idosas: Estruturas residenciais para idosos, Serviços de apoio Domiciliário, Centros de dia, Centro de Noite, Centros de convívio. Per-

mite prosseguir estudos, visando a conclusão de um ciclo de estudos de licenciatura.

Termalismo e Bem-Estar

Escola Superior de Saúde

Perfil Profissional: capacitar o profissional com competências para: gerir, orientar, controlar e realizar funções inerentes à execução de tratamentos termais, técnicas de massagem e de SPA's ao nível da prevenção, tratamento e reabilitação; Integrar equipas multidisciplinares

no âmbito da promoção da saúde e do bem-estar de acordo com as características e especificidades de cada cliente; Coordenar e participar no processo de higienização e manutenção dos equipamentos, otimizando os recursos inerentes a termas e SPA's.

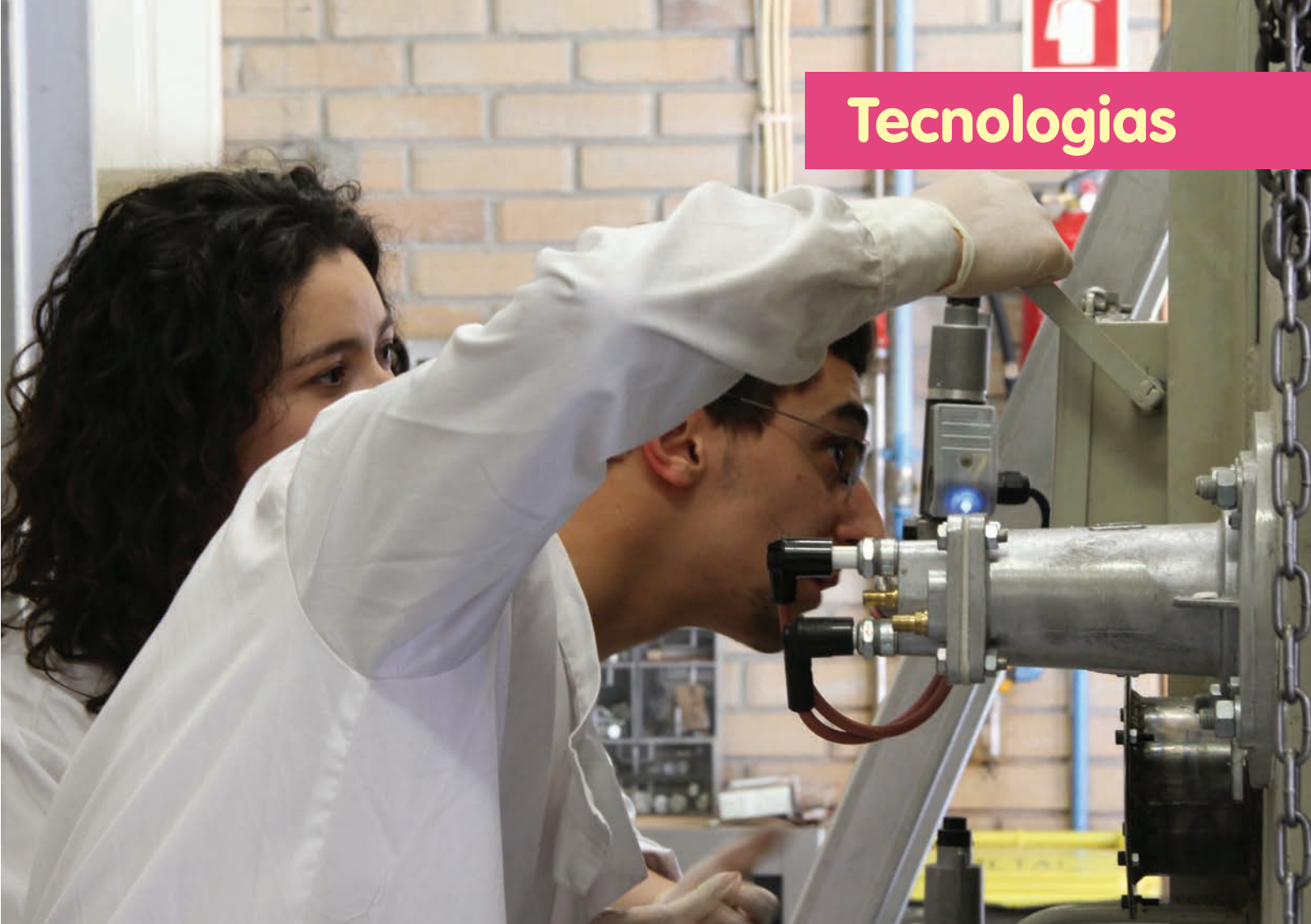
Plano de Estudos

Ano		Unidades Curriculares			
		Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Apoio Logístico, Administrativo e Organização das Unidades de Saúde			Patologia	5
				Aspetos Legais em Termalismo e SPA	3
	Bioquímica	5	Saúde Ocupacional e Primeiros Socorros	5	
	Comunicação e Relacionamento Interpessoal	5	Introdução à Saúde Pública	3	
	Microbiologia Aplicada	5	Nutrição e Dietética	5	
	Anatomia e Fisiologia	5	Informática	3	
	Introdução ao Termalismo e SPA	5	Inglês	3	
			Empreendedorismo e Inovação em Termalismo	3	
		Totais	30		30
2º Ano	Hidrologia e Análises Hidrológicas	5		Estágio	30
	Hidroterapia e Saúde	5			
	Balneoterapia e Saúde	5			
	Terapias Naturais e Complementares na Saúde e Bem-Estar	5			
	Técnicas Terapêuticas em Cinesoterapia	5			
	Técnicas Terapêuticas de Massoterapia	5			
		Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Esta formação Superior Profissional com uma forte componente prática que promove o "saber fazer", permite uma entrada facilitada no mercado de trabalho, respondendo

às necessidades das entidades empregadoras, principalmente em nichos de emprego emergentes como são as Estâncias Termais e SPA's.

Tecnologías



Análises Químicas e Biológicas

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Perfil profissional: O Técnico Superior em Análises Químicas e Biológicas é o profissional que intervém no planeamento e execução de análises de águas de consumo e residuais, no controlo e avaliação da qualidade de produtos alimentares, na conceção e execução de pro-

tolos de análise ambiental, alimentar ou de materiais e na gestão e controlo do funcionamento de laboratórios comerciais, de ensino ou de investigação.

Plano de Estudos

Ano		Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS		Semestre II	ECTS
1º Ano	Álgebra	6		Física	6
	Técnicas de Comunicação e Apresentação	3		Cálculo	6
	Inglês Técnico	3		Laboratório de Microbiologia	6
	Química Analítica I	6		Química Analítica II	6
	Biologia	6		Eletrotecnia	3
	Informática	6		Segurança e Ambiente	3
	Totais	30			30
2º Ano	Química Orgânica	6		Estágio	30
	Eletrónica e Instrumentação	6			
	Química e Microbiologia Alimentar	6			
	Química e Microbiologia Ambiental	6			
	Métodos Instrumentais de Análise	6			
	Totais	30			30

Algumas saídas profissionais: Técnico de laboratórios na indústria química. Técnico de laboratórios nas áreas ambiental e alimentar. Técnico de laboratórios de controlo de qualidade. Técnico de apoio

a laboratórios de ensino e de investigação. Técnico de apoio a certificações nas áreas da qualidade, do ambiente e de higiene e segurança laboratorial.

Automação, Robótica e Eletrónica Industrial

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Perfil profissional: O Técnico Superior em Automação, Robótica e Eletrónica Industrial é o profissional que exerce atividades de projeto,

manutenção e operação de soluções industriais contribuindo para o correto funcionamento dos equipamentos.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Álgebra	6	Física	6
	Técnicas de Comunicação e Apresentação	3	Cálculo	6
	Inglês Técnico	3	Eletrónica	6
	Programação	6	Comunicações Industriais	6
	Eletrotecnia	6	Programação de Sistemas Robóticos	6
	Sistemas Digitais	6		
	Totais	30		30
2º Ano	Automação	6	Estágio	30
	Microcontroladores	6		
	Sensores e Atuadores Industriais	6		
	Projeto de Automação, Robótica e Eletrónica Industrial	6		
	Segurança e Ambiente	3		
	Sistemas de Supervisão e Aquisição de Dados	3		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Técnico superior em diversos setores da indústria ou serviços em geral. Técnico superior de eletrónica. Técnico comercial das áreas da eletrónica e da indústria.

Biotecnologia e Inovação

Escola Superior Agrária

Perfil profissional: O técnico Superior em Biotecnologia e Inovação é um profissional com conhecimentos multidisciplinares combinados com competências tecnológicas que lhe permitem usar sistemas biológicos, organismos vivos, ou seus derivados, no fabrico ou na modificação de produtos e processos, e intervir tanto ao nível da produção

de bens e serviços, como ao nível do diagnóstico laboratorial, controlo de qualidade, desenvolvimento de produtos, tecnologias e serviços especializados, contribuindo assim para a modernização tecnológica do setor primário e secundário.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Química	6,5	Biossistemática	6
	Informática e Estatística	6,5	Genética	6
	Microbiologia	5,5	Fisiologia Vegetal e Animal	6
	Métodos e Técnicas em Bioquímica	5,5	Gestão de Empresa e Empreendedorismo	6
	Técnicas Laboratoriais	6	Higiene e Segurança no Trabalho	3
			Inovação e Regulamentação em Biotecnologia	3
	Totais	30		30
2º Ano	Biotecnologia Vegetal	6	Estágio	30
	Biotecnologia Animal	6		
	Biotecnologia Microbiana	6		
	Biotecnologia Aplicada	6		
	Introdução à Bioinformática	3		
	Introdução à Cultura in-Vitro	3		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Exercer funções especializadas em empresas públicas e privadas de base tecnológica, podendo atuar nas áreas da saúde, farmacêutica e cosmética, produtos naturais, agricultura, ciência alimentar, ciência animal, indústria, ambiente, de que são exemplos, a biossegurança, a produção de vacinas, o desenvolvimento de métodos de diagnóstico a bioinformática, o desenvolvimento

de biofármacos, a engenharia genética e de tecidos, a biologia molecular, os biomateriais, a genómica e proteómica, a biomecânica e biodisponibilidade, os polímeros biodegradáveis, as nanotecnologia, os bioprocessos - produção e controlo de alimentos, produtos animais, produtos vegetais e microrganismos, a preservação, conservação e exploração sustentável da biodiversidade e a biorremediação.

Cibersegurança

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Perfil profissional: O Técnico Superior Profissional em Cibersegurança é um técnico com formação especializada, com competências sólidas nas áreas de sistemas, redes e segurança informática. Capacitado para projetar, implementar e administrar infraestrutura, serviços de

rede e sistemas, de forma a torná-los mais seguros, bem como instalar, administrar e utilizar serviços e sistemas de cibersegurança e intervir em primeira linha na deteção e resposta a incidentes de segurança informática.

Plano de Estudos

Ano		Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS		Semestre II	ECTS
1º Ano	Estágio I	3		Administração de Bases de Dados	3
	Introdução à Cibersegurança	3		Administração de Sistemas I	3
	Introdução à Programação de Scripts	3		Administração de Sistemas II	3
	Introdução aos Sistemas Informáticos	3		Comutação e Encaminhamento de Dados	3
	Introdução às Bases de Dados	3		Estágio II	6
	Introdução às Redes	3		Introdução à IoT	3
	Matemática	3		Programação Aplicada à Cibersegurança	3
	Normas de Segurança e de Privacidade	3		Projeto Integrado II	6
	Projeto Integrado I	6			
Totais		30			30
2º Ano	Administração de Serviços de Rede	3		Estágio IV	12
	Análise de Evidências	3		Projeto Integrado IV	6
	Análise de Vulnerabilidades	3		Robustecimento de Sistemas	3
	Estágio III	9		Segurança em Redes Informáticas	3
	Projeto Integrado III	6		Wargamming	3
	Redes Escaláveis	3			
	Redes WAN	3			
	Cibersegurança Ativa	3			
	Totais		33		

Algumas saídas profissionais: Técnico de cibersegurança. Técnico de resposta a incidentes. Analista de vulnerabilidades. Administrador

de Redes e Sistemas. Técnico de instalação de redes informáticas.

Construção Civil

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Perfil profissional: O Técnico Superior Profissional em Construção Civil é dotado para elaborar trabalhos de medição e orçamento, controlar a qualidade dos materiais recebidos em obra, organizar os documentos de obra para apoio à construção, planear, supervisionar e

preparar as tarefas e atividades em estaleiro, tendo em conta os requisitos regulamentares e as boas práticas de segurança, qualidade e ambiente.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Inglês Técnico	3	Física	6
	Materiais de Construção	6	Instalações Técnicas	6
	Noções Fundamentais de Direito	6	Introdução às Ciências Económicas e Empresariais	6
	Representação Gráfica na Construção	6	Matemática	6
	Técnicas de Comunicação e Apresentação	3	Medições e Orçamentos	6
	Tecnologia da Construção e Reabilitação	6		
	Totais	30		30
2º Ano	Gestão e Controlo Orçamental	6	Estágio	30
	Mecânica das Estruturas e Geotecnia	6		
	Projeto de Construção	6		
	Qualidade e Ambiente	6		
	Segurança e Gestão de Estaleiros	6		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Elaborar mapas de medições, avaliar custos e organizar orçamentos de trabalhos de construção; Colaborar no planeamento, organização de estaleiros de obras e preparador de obra; Controlar recepção e controlo da qualidade de materiais; Fiscalizar execução de trabalhos em estaleiros; Orientar equipas de recursos humanos; Organizar e implementar planos de segurança e saúde em

estaleiros de obras; Implementar em obra informações constantes do Cadernos de Encargos; Coordenar tarefas de manutenção em edifícios; Elaborar desenhos de projectos e de apoio ao desenvolvimento de obras; Quadro de empresas de construção e de reabilitação de edifícios.

Desenvolvimento de Software

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Perfil profissional: O Técnico Superior Profissional em Desenvolvimento de Software é um técnico com formação especializada, com competências que abarcam todo o processo de desenvolvimento de software. As competências adquiridas irão permitir planejar, desen-

volver e manter aplicações informáticas em ambiente desktop, web e móvel e gerir sistemas de informação e bases de dados, de forma autónoma ou em equipa, contribuindo para a otimização de processos e recursos das organizações alvo.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Estágio I	3	Administração de Sistemas	3
	Fundamentos de Desenvolvimento de Software	3	Algoritmos e Estruturas de Dados	3
	Introdução à Programação	3	Conceção de Interfaces Gráficas	3
	Introdução aos Sistemas Informáticos	3	Desenvolvimento Colaborativo de Software	3
	Introdução às Bases de Dados	3	Desenvolvimento de Aplicações	3
	Matemática	3	Estágio II	6
	Modelação de Sistemas de Software	3	Implementação e Administração de Bases de Dados	3
	Programação	3	Projeto Integrado II	6
	Projeto Integrado I	6		
	Totais	30		30
2º Ano	Estágio III	9	Computação Móvel	3
	Introdução às Redes de Dados	3	Estágio IV	12
	Programação para a Web - Cliente	3	Internet das Coisas	3
	Programação para a Web - Servidor	3	Programação de Serviços Web	3
	Projeto Integrado III	6	Projeto Integrado IV	6
	Publicação e Administração Web	3		
	Sistemas de Gestão de Conteúdos	3		
	Totais	30		27

Algumas saídas profissionais: Técnico especialista em desenvolvimento de software. Programador de aplicações desktop. Web designer. Programador Web. Programador de dispositivos móveis.

Administrador de bases de dados. Técnico integrador de soluções informáticas. Consultor técnico/comercial.

Energias Renováveis e Infraestruturas Elétricas e de Telecomunicações

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Perfil Profissional: Um Técnico Superior Profissional em Energias Renováveis e Infraestruturas Elétricas e de Telecomunicações está apto a desenvolver atividades de planeamento, instalação, monitorização, fiscalização, integração e manutenção de instalações de produção e distribuição de energia elétrica proveniente de fontes renováveis, de

instalações de utilização de energia elétrica de baixa e média tensão, de instalações de telecomunicações em edifícios e urbanizações, de instalações de sinalização e proteção, de sistemas AVAC e de sistemas de regulação e de comando, cumprindo os regulamentos específicos em vigor e com todas as normas de higiene, segurança e proteção do ambiente.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Matemática	3	Automatismos	3
	Física	3	Domótica	3
	Corrente Alternada	3	Eficiência Energética	3
	Corrente Contínua	3	Eletrónica	3
	Informática	3	Estágio II	3
	Desenho	3	Máquinas Elétricas	3
	Transferência de Calor e Fluidos	3	Projeto em Eletrónica e Automatismos	9
	Projeto em Eletrotecnia Aplicada	6	Tecnologias de Informação e Comunicação	3
	Estágio I	3		
	Totais	30		30
2º Ano	Bioenergia	3	Estágio IV	12
	Energia Fotovoltaica	3	Instalações Elétricas	3
	Energia Hídrica e Eólica	3	Instalações de Telecomunicações	3
	Energia Solar Térmica	3	Introdução aos Sistemas AVAC	3
	Estágio III	12	Projeto em Instalações Elétricas e Telecomunicações	6
	Projeto em Energias Renováveis	6	Redes Elétricas	3
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Técnico de projeto, instalação e manutenção de soluções energéticas baseadas em energias renováveis. Técnico de gestão e monitorização de parques de energias renováveis. Técnico responsável pela organização de processos de produção

dispersa em baixa tensão e registo de autoconsumo. Técnico responsável pelo projeto, execução e/ou exploração de instalações elétricas e de infraestruturas de telecomunicações.

Energias Renováveis e Instalações Elétricas

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Perfil Profissional: O Técnico Superior de Energias Renováveis e Instalações Elétricas é o profissional que concebe, instala e procede à manutenção de equipamentos baseados em energias renováveis em unidades de produção dispersa e de produção para autoconsumo.

mo. Este profissional desenvolve atividades de conceção, execução e fiscalização no âmbito das instalações e redes elétricas e de telecomunicações.

Plano de Estudos

Ano		Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS	
1º Ano	Álgebra	6	Física	6	
	Técnicas de Comunicação e Apresentação	3	Cálculo	6	
	Inglês Técnico	3	Eletrónica	6	
	Segurança e Ambiente	3	Máquinas Elétricas	3	
	Desenho Técnico	3	Sistemas de Bioenergia	3	
	Eletrotecnia	6	Redes e Instalações Especiais	6	
	Instalações Elétricas e de Telecomunicações	6			
	Totais	30		30	
2º Ano	Conversão Eletrónica de Energia	6	Estágio	30	
	Sistemas Solares Térmicos	6			
	Sistemas Fotovoltaicos	6			
	Sistemas Hídricos e Eólicos	6			
	Introdução às Microrredes	3			
	Eficiência de Sistemas Energéticos	3			
	Totais	30		30	

Algumas saídas profissionais: Técnico de projeto, instalação e manutenção de soluções energéticas baseadas em energias renováveis. Técnico de gestão e monitorização de parques de energias renováveis. Técnico responsável pela organização de processos de produção dispersa em baixa tensão e registo de autoconsumo. Técnico respon-

sável pelo projeto, execução e/ou exploração de instalações elétricas de serviço particular e público e de infraestruturas de telecomunicações em edifícios e urbanizações. Auditor de planos de racionalização de energia e de medidas de eficiência energética.

Gestão Ambiental

Escola Superior Agrária

Perfil Profissional: O Técnico Superior em Gestão Ambiental é um profissional qualificado com uma visão integrada dos problemas ambientais, decorrentes das mais variadas atividades humanas, e com conhecimentos multidisciplinares e competências técnicas especializadas para os identificar, compreender, avaliar e participar ativamente na implementação de medidas preventivas e corretivas, pugnando sempre pela proteção do ambiente e da saúde humana. O

profissional formado em Gestão Ambiental está habilitado para, integrando ou coordenando equipas de trabalho, aplicar conhecimentos, ferramentas e técnicas em áreas como as da prevenção da poluição, remediação de locais contaminados, tratamento de efluentes líquidos e de emissões gasosas, tratamento e gestão de resíduos sólidos, monitorização e gestão do ambiente, conservação e gestão da natureza, entre outras.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Informática e Estatística	6,5	SIG e Planeamento Ambiental	6
	Química	6,5	Biossistemática	6
	Microbiologia	5,5	Avaliação e Gestão da Qualidade do Ar e do Ruído	6
	Geologia e Pedologia Ambiental	6	Gestão de Resíduos Sólidos	6
	Ecologia e Gestão dos Sistemas Aquáticos	5,5	Monitorização da Qualidade Ambiental	6
	Totais	30		30
2º Ano	Gestão e Operação de ETAs e ETARs	6	Estágio	30
	Gestão do Ambiente e da Segurança nas Organizações	6		
	Ecotoxicologia e Saúde Ambiental	6		
	Gestão de Empresas e empreendedorismo	6		
	Impacte Ambiental e Recuperação de Áreas Degradadas	6		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Exercer funções em empresas de consultoria e monitorização ambiental, desempenhando tarefas de acompanhamento e monitorização de atividades geradoras de impactos. Gestão e controlo da qualidade ambiental em organizações diversas (indústria, comércio e serviços). Empresas gestoras de resí-

duos, incluindo as operações de recolha, tratamento, valorização e deposição. Empresas de tratamento de águas e efluentes. Instituições públicas incluindo autarquias e organismos relacionados com a proteção ambiental e a conservação da natureza.

Informática

Escola Superior de Comunicação, Administração e Turismo

Perfil profissional: O Técnico Superior Profissional em Informática tem um perfil adequado para o desempenho de diversas atividades técnicas na área das tecnologias de informação e comunicação, individualmente ou em equipa. As suas competências permitem-lhe instalar, configurar, manter e otimizar o funcionamento dos equipamentos informáticos, quer ao nível do hardware quer dos sistemas operativos

e das aplicações; gerir informação, integrando de forma eficaz as aplicações informáticas; prestar assistência técnica aos equipamentos e aos utilizadores; implementar, configurar e manter redes locais de computadores, com e sem fios; projetar, desenvolver e administrar bases de dados; planear e desenvolver aplicações para dispositivos móveis e em ambiente web.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Inglês Técnico	6	Arquitetura de Computadores	6
	Técnicas de Expressão e Comunicação	6	Bases de Dados I	6
	Estrutura e Comportamento Organizacional	6	Programação Orientada a Objetos	6
	Algoritmia e Programação	6	Desenvolvimento Web I	6
	Ferramentas Informáticas	6	Métodos Quantitativos	6
	Totais	30		30
2º Ano	Redes de Comunicação	6	Estágio	30
	Bases de Dados II	6		
	Desenvolvimento Web II	6		
	Desenvolvimento de Aplicações Móveis	6		
	Administração de Sistemas e Serviços	6		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Técnico de informática. Técnico de hardware. Técnico de apoio ao cliente. Administrador de redes. Admi-

nistrador de sistemas. Programador. Programador web. Programador de aplicações móveis. Administrador de bases de dados.

Prospecção Mineral e Geotécnica

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Perfil Profissional: O Técnico Superior de Prospecção Mineral e Geotécnica é o profissional que possui conhecimentos técnicos e as qualificações necessárias para o exercício do planeamento, da coordenação

e da execução das várias atividades envolvidas na prospecção de massas e depósitos minerais, de solos e de substratos de locais com interesse para trabalhos de engenharia.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Álgebra	6	Física	6
	Técnicas de Comunicação e Apresentação	3	Cálculo	6
	Inglês Técnico	3	Prospecção Geológica e Geotécnica	6
	Introdução à Geotecnia	6	Georrecursos	6
	Representação Gráfica	6	Topografia	6
	Geologia	6		
	Totais	30		30
2º Ano	Geoestatística	6	Estágio	30
	Mecânica dos Solos e das Rochas	6		
	Prospecção Geofísica e Sondagens	6		
	Hidráulica	6		
	Laboratório de Materiais	3		
	Segurança e Ambiente	3		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Técnico em empresas, laboratórios, parques naturais e serviços administrativos nas áreas da geotecnia, extração e prospecção mineral.

Qualidade e Tratamento de Água e Efluentes

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Perfil Profissional: O Técnico Superior em Qualidade e Tratamento de Água e Efluentes é um profissional que, de forma autónoma ou integrado em equipa: Realiza operações de exploração e manutenção em instalações de tratamento de água para consumo humano e

águas residuais e piscinas/SPAs; Planeia, gere e executa o controlo e monitorização da qualidade da água e efluentes, atendendo aos requisitos legais, desempenhando um papel relevante, como agente de saúde pública e preservação da qualidade dos ecossistemas naturais.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Matemática I	6	Matemática II	6
	Informática	6	Segurança e Saúde Ocupacional	3
	Biologia B	6	Química Analítica	6
	Técnicas de Comunicação e Apresentação	3	Laboratório de Microbiologia Ambiental	6
	Hidráulica	6	Legislação Ambiental e Qualidade de Águas	3
	Inglês Técnico	3	Laboratório de Controlo de Qualidade de Águas	6
	Totais	30		30
2º Ano	Electromecânica	6	Estágio	30
	Tratamento de Água para Abastecimento e de Processo	6		
	Métodos Instrumentais de Análise	6		
	Laboratório de Tratamento de Água e Efluentes	6		
	Tratamento de Águas Residuais	6		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: Operador de instalações de tratamento de água (ETA) e água residual (ETAR e ETARI); Técnico em empresas de gestão de piscinas públicas (municipais; centros desportivos; unidades hoteleiras; estâncias termais e SPAs); Técnico de análises físico-químicas e biológicas, em laboratórios públicos e privados de águas

e efluentes; Técnico de tratamento e controlo da qualidade da água em: unidades industriais, organização públicas e privadas de água para consumo humano, centros hospitalares e entidades públicas responsáveis pela monitorização e controlo da qualidade do meio hídrico.

Tecnologia Alimentar

Escola Superior Agrária

Perfil profissional: O Técnico Superior em Tecnologia Alimentar é um profissional capaz de conceber, dinamizar e gerir atividades de controlo e processamento alimentar em unidades agroindustriais e arte-

sanais, aplicando os métodos e técnicas apropriados na preparação, transformação e conservação de matérias-primas e produtos finais, no cumprimento dos requisitos de qualidade e segurança alimentar.

Plano de Estudos

Ano		Unidades Curriculares	
		Semestre I ECTS	Semestre II ECTS
1º Ano		Química 6,5	Controlo de Qualidade 6
		Informática e Estatística 6,5	Química Alimentar 6
		Microbiologia 5,5	Matérias Primas de Origem Vegetal 6
	Preparação de Matérias Primas para Processamento	5,5	Tecnologia de Produtos Lácteos 5,5
	Matérias primas de Origem Animal	6	Tecnologia do Azeite e da Azeitona 3
			Tecnologia de Cereais 3
		Totais 30	30
2º Ano	Gestão de Empresas e Empreendedorismo	6	Estágio 30
	Higiene e Segurança no Trabalho	3	
	Tecnologia Pós-Colheita	3	
	Tecnologia de Produtos Cárneos	6	
	Tecnologia de Hortofrutícolas	6	
		Tecnologia de Vinhos 6	
Totais		30	30

Algumas saídas profissionais: Exercer funções em unidades de transformação agroalimentar, como adegas, engarrafadores, lagares, queijarias, matadouros, moagens, unidades de processamento de hortofrutícolas, unidades de produção de enchidos e outros produ-

tos cárneos, etc. Associações de produtores, apicultores e cooperativas agrícolas, Empresas de embalagem, comercialização e/ou de distribuição de géneros alimentícios, Empresas de serviços de apoio técnico-científico ao sector Agroalimentar e afins.

Tecnologia Mecânica e Veículos

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Perfil profissional: O Técnico Superior de Tecnologia Mecânica e Veículos é o profissional que executa e supervisiona operações de intervenção mecânica, estrutural e comercial em veículos, assim como

opera equipamentos em linhas de produção e realiza a manutenção industrial contribuindo para um desempenho empresarial de excelência.

Plano de Estudos

Ano		Unidades Curriculares	
		Semestre I ECTS	Semestre II ECTS
1º Ano		Álgebra 6	Física 6
	Técnicas de Comunicação e Apresentação	3	Cálculo 6
	Desenho de Construção Mecânica	6	Mecânica Aplicada a Veículos 6
	Metalurgia e Materiais de Construção de Veículos	6	Processamento de Materiais em Veículos I 6
	Calorimetria e Combustão	6	Segurança e Ambiente 3
	Inglês Técnico	3	Eletrónica de Veículos 3
	Totais	30	30
2º Ano	Mecânica dos Materiais para Veículos	6	Estágio 30
	Gestão de Operações e Qualidade	6	
	Processamento de Materiais em Veículos II	3	
	Motores e Sistemas Periféricos de Veículos	6	
	Sistemas Pneumáticos e Hidráulicos	6	
	Sensores e Atuadores	3	
	Totais	30	30

Algumas saídas profissionais: Responsáveis de oficina ou de setor de oficina de reparação/manutenção e gestão/orçamentação. Técnicos comerciais em tecnologia mecânica e veículos. Técnicos de pro-

dução/manutenção em metalurgia, metalomecânica e controlo de qualidade. Técnicos de projeto de construção mecânica. Operação de máquinas-ferramenta e soldadura.

Tecnologias do Território Agroflorestal

Escola Superior Agrária

Perfil profissional: O Técnico Superior em Tecnologias do Território Agroflorestal é um profissional capaz de utilizar tecnologia, produzir, explorar e dinamizar atividades agroflorestais, de adaptar equipa-

mentos, dispositivos eletrónicos e de aplicações informáticas, para a recolha e processamento de informação: App's Android e IOS.

Plano de Estudos

Ano		Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS		Semestre II	ECTS
1º Ano	Fertilidade do Solo e Fertilização	6		SIG e Detecção Remota Aplicada	5,5
	Informática e Estatística	6,5		Técnicas de Exploração Aquícola e Cinegética	5,5
	Técnicas de Topografia	3,5		Técnicas de Fogo Controlado	3
	Mecanização e Equipamento Agrícola e Florestal	5		Biossistemática	6
	Sistemas Agroflorestais	3		Bens e Serviços dos Ecossistemas	4
	SIG e Detecção Remota	6		Tecnologias de Gestão da Água	6
		Totais	30		
2º Ano	Energias Renováveis no Meio Rural	6		Estágio	30
	Gestão de Empresas e Empreendedorismo	6			
	Técnicas de Monitorização e Reabilitação Ambiental	6			
	Inovação e Diversificação em Meio Rural	3			
	Aquisição e Processamento de Dados	4			
	Dendrometria e Inventário	5			
		Totais	30		

Algumas saídas profissionais: Câmaras Municipais, Parques Naturais, Empresas de Eco Turismo, Empresas Agrícolas e Agroflorestais e Empresas Informáticas

Turismo, Desporto e Lazer



Promoção Turística e Cultural

Escola Superior de Comunicação, Administração e Turismo

Perfil profissional: O Técnico Superior Profissional em Promoção Turística e Cultural orienta a sua atuação para o desenvolvimento, promoção e comercialização de diferentes produtos nas organiza-

ções turísticas e culturais, recorrendo a técnicas de organização, planeamento e promoção e apoiando-se em ferramentas de divulgação adequados aos respetivos mercados.

Plano de Estudos

Ano	Unidades Curriculares			
	Semestre I	ECTS	Semestre II	ECTS
1º Ano	Inglês Técnico	6	Património Cultural e Natural	6
	Estrutura e Comportamento Organizacional	6	Turismo em Espaços Rurais e Naturais	6
	Ferramentas Informáticas	6	Itinerários Turísticos	6
	Técnicas de Expressão e Comunicação	6	Marketing Turístico e Cultural	6
	Princípios Gerais de Turismo	6	Estudos de Mercado	6
	Totais	30		30
2º Ano	Técnicas de Organização de Eventos	6	Estágio	30
	Técnicas de Interpretação do Património	6		
	Agências de Viagens e Operadores Turísticos	6		
	Operações de Alojamento	6		
	Gestão da Animação Turística	6		
	Totais	30		30

Algumas saídas profissionais: O técnico em Promoção Turística e Cultural poderá intervir em organizações diversas como por exemplo: unidades hoteleiras, agências de viagens, museus e outros equipamentos culturais, empresas de organização de eventos e organiza-

ções responsáveis pela promoção turística, como sejam as entidades regionais de turismo, as agências regionais de promoção turística e as câmaras municipais.

Mais ofertas de formação

Além dos CTESP (Cursos Técnicos Superiores Profissionais) presentes nesta publicação, o IPB oferece também Licenciaturas, Mestrados e Pós-graduações, nas seguintes áreas:

Licenciaturas

Artes, Comunicação e Multimédia

- Animação e Produção Artística
- Arte e Design
- Comunicação e Jornalismo
- Design de Jogos Digitais
- Multimédia
- Música em Contextos Comunitários

Ciências Agrárias e Recursos Naturais

- Enfermagem Veterinária
- Engenharia Agronómica
- Engenharia Zootécnica
- Enologia

Ciências Empresariais e Direito

- Contabilidade
- Gestão
- Gestão e Administração Pública
- Gestão de Negócios Internacionais (em Inglês)
- Línguas para Relações Internacionais
- Marketing
- Relações Lusófonas e Língua Portuguesa
- Solicitadoria

Educação e Formação de Professores

- Educação Ambiental
- Educação Básica
- Línguas Estrangeiras: Inglês e Espanhol

Saúde e Proteção Social

- Ciências Biomédicas Laboratoriais
- Dietética e Nutrição
- Educação Social
- Enfermagem
- Farmácia
- Gerontologia

Tecnologias

- Biologia e Biotecnologia
- Engenharia Alimentar
- Engenharia do Ambiente
- Engenharia Civil
- Engenharia Eletrotécnica e de Computadores
- Engenharia de Energias Renováveis
- Engenharia Informática
- Engenharia Mecânica
- Engenharia Química
- Informática de Gestão
- Informática e Comunicações
- Tecnologia Biomédica
- Tecnologia e Gestão Industrial

Turismo, Desporto e Lazer

- Desporto
- Turismo

Mestrados

Ciências Agrárias e Recursos Naturais

Agricultura Tropical
Agroecologia
Gestão de Recursos Florestais (em Inglês)
Tecnologias da Ciência Animal

Ciências Empresariais e Direito

Administração Autárquica
Contabilidade e Finanças
Empreendedorismo e Inovação
Gestão das Organizações (em português e em inglês)
ramos “Gestão Pública”, “Gestão de Unidades de Saúde” e
“Gestão de Empresas”
Logística
Tradução

Educação e Formação de Professores

Educação Ambiental
Educação em Ciências
Educação Pré-Escolar
Educação Pré-Escolar e Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico
Ensino de Educação Musical no Ensino Básico
Ensino do 1º Ciclo do Ensino Básico e de Matemática e
Ciências Naturais no 2º Ciclo do Ensino Básico
TIC na Educação e Formação

Saúde e Proteção Social

Ciências Aplicadas à Saúde: ramos Intervenção Comunitária e
Biotecnologia
Educação Social – Educação e Intervenção ao Longo da Vida
Enfermagem de Saúde Materna e Obstetrícia

Enfermagem Médico-Cirúrgica
Exercício e Saúde

Tecnologias

Engenharia Biotecnológica (em Inglês)
Energias Renováveis e Eficiência Energética
Engenharia da Construção
Engenharia Industrial:
ramos “Eng. Eletrotécnica” e “Eng. Mecânica”
Engenharia Química (em português e em inglês)
Inovação de Produtos e Processos
Qualidade e Segurança Alimentar
Sistemas de Informação (em português e em inglês)
Tecnologia Ambiental
Tecnologia Biomédica

Turismo, Desporto e Lazer

Marketing Turístico

Pós-graduações e outros cursos

Cuidados Paliativos
Educação Emocional em Saúde
Educação Especial. Domínio Emocional e da Personalidade
Gestão em Enfermagem
Língua e Cultura Portuguesas (curso não conferente de grau)
Obesidade e Controlo do Peso
Qualidade e Auditorias em Saúde
Termalismo e SPA



Quem pode candidatar-se a um CTESP?

- a) Titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente;
- b) Quem tenha obtido aprovação nas provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade para a frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos, realizadas para o curso em causa;
- c) Titulares de um diploma de especialização tecnológica, de um diploma de técnico superior profissional ou de um grau de ensino superior que pretendam a sua requalificação profissional.

Mais informações:

Serviços Académicos do Instituto Politécnico de Bragança

Campus de Santa Apolónia
5300-253 Bragança – Portugal
Telefone: 273 330 850
Fax: 273 330 538
Email: saipb@ipb.pt

Esta brochura encontra-se atualizada à data de impressão. Para melhor garantia de atualidade, recomenda-se consultar o sítio Web do IPB ou o Guia de Acesso ao Ensino Superior publicado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.



Um espaço internacional

Telefone: (+351) 273 303 200 · Telefax: (+351) 273 325 405 · Email: ipb@ipb.pt
Campus de Santa Apolónia · 5300-253 Bragança · Portugal

www.ipb.pt

