

**CORRESPONDÊNCIAS ENTRE LICENCIATURAS DO ISLA DE SANTARÉM E OS CURSOS DE DUPLA CERTIFICAÇÃO DO ENSINO SECUNDÁRIO  
(NÍVEL 4)**

<b>CURSOS DE LICENCIATURA A QUE SE PODE CANDIDATAR</b>	<b>CÓDIGO CNAEF NÍVEL 4</b>	<b>DESIGNAÇÃO ÁREA CNAEF NÍVEL 4</b>	<b>DESIGNAÇÃO DO CURSO DE NÍVEL 4 (*)</b>
<b>ENGENHARIA DA SEGURANÇA DO TRABALHO</b>	347	Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade Técnico/a de Relações Laborais
	524	Tecnologia dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial Técnico/a de Química Industrial
	541	Indústrias Alimentares	Técnico/a de Controlo de Qualidade Alimentar Técnico/a de Indústrias Alimentares
	621	Produção Agrícola e Animal	Técnico/a de Produção Agropecuária Técnico/a Vitivinícola Técnico/a de Gestão Equina Técnico/a Apícola
	622	Floricultura e Jardinagem	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes
	623	Silvicultura e Caça	Técnico/a de Gestão Cinegética Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais Técnico/a de Máquinas Florestais
	624	Pescas	Técnico/a de Aquicultura
	850	Proteção do Ambiente	Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas Técnico/a de Gestão do Ambiente
	861	Proteção de Pessoas e Bens	Bombeiro/a Técnico/a de Proteção Civil Técnico/a de Segurança e Salvamento em Meio Aquático
	862	Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Higiene e Segurança do Trabalho e Ambiente Técnico/a de Segurança e Higiene do Trabalho

(\*) São ainda elegíveis candidatos de outros cursos de nível 4 classificados nas áreas CNAEF indicadas nesta tabela.

<b>CURSOS DE LICENCIATURA A QUE SE PODE CANDIDATAR</b>	<b>CÓDIGO CNAEF NÍVEL 4</b>	<b>DESIGNAÇÃO ÁREA CNAEF NÍVEL 4</b>	<b>DESIGNAÇÃO DO CURSO DE NÍVEL 4 (*)</b>
<b>GESTÃO COMERCIAL</b> <b>GESTÃO DE PROCESSOS E OPERAÇÕES EMPRESARIAIS</b>	341	Comércio	Técnico/a Comercial Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital Técnico/a de Distribuição Técnico/a de Logística Técnico/a de Marketing Técnico/a de Vendas Técnico/a de Vitrinismo
	342	Marketing e Publicidade	Técnico/a de Comunicação - Marketing, Relações Públicas e Publicidade Técnico/a de Organização de Eventos
	343	Finanças, Banca e Seguros	Técnico/a Comercial Bancário/a Técnico/a de Banca e Seguros
	344	Contabilidade e Fiscalidade	Técnico/a de Contabilidade
	345	Gestão e Administração	Técnico/a de Apoio à Gestão Técnico/a de Gestão
	346	Secretariado e Trabalho Administrativo	Técnico/a Administrativo/a Técnico/a de Secretariado
	347	Enquadramento na Organização/Empresa	Técnico/a da Qualidade Técnico/a de Relações Laborais
	380	Direito	Técnico/a de Serviços Jurídicos
	811	Hotelaria e Restauração	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria Técnico/a de Pastelaria/Padaria Técnico/a de Receção Técnico/a de Restaurante/Bar
	812	Turismo e Lazer	Técnico/a Acompanhante de Turismo Equestre Técnico/a de Agências de Viagens e Transportes Técnico/a de Informação e Animação Turística Técnico/a de Turismo Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural Técnico/a em Animação de Turismo
<b>GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS</b> <b>GESTÃO TURÍSTICA</b> <b>INFORMÁTICA DE GESTÃO</b>	840	Serviços de Transporte	Técnico de Transportes Técnico/a de Tráfego de Assistência em Escala Contramestre (Marinha Mercante)

(\*) São ainda elegíveis candidatos de outros cursos de nível 4 classificados nas áreas CNAEF indicadas nesta tabela.

	862	Segurança e Higiene no Trabalho	Técnico/a de Higiene e Segurança do Trabalho e Ambiente Técnico/a de Segurança e Higiene do Trabalho
	481	Ciências Informáticas	Programador/a de Informática Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos Técnico/a de Gestão de Equipamentos Informáticos Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Redes Técnico/a de Informática – Sistemas Técnico/a de Informática de Gestão
	521	Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e Metalomecânica Técnico/a de Maquinação e Programação CNC Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e Metalomecânica Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas Técnico/a de Desenho de Moldes Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes Técnico/a de CAD/CAM Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição Técnico/a de Laboratório - Fundição Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Especiais Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CNC Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Transformação de Compósitos Técnico/a de Projeto Aeronáutico Técnico/a de Soldadura Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção Metálica Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cortantes Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Controlo Industrial
	522	Eletricidade e Energia	Desenhador/a de Sistemas de Refrigeração e Climatização Técnico/a de Refrigeração e Climatização Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaicos Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos Técnico/a de Eletrotecnia Técnico/a de Instalações Elétricas Técnico/a de Redes Elétricas Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energias Renováveis

(\*) São ainda elegíveis candidatos de outros cursos de nível 4 classificados nas áreas CNAEF indicadas nesta tabela.

			Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás
	523	Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentação Técnico/a de Mecatrónica
	524	Tecnologias dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial Técnico/a de Química Industrial
	525	Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Mecatrónica Automóvel Técnico/a de Aproveitamento e Venda de Peças Técnico/a de Receção/Orçamentação de Oficina Técnico/a de Produção Automóvel Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recreio Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de Estruturas Técnico/a de Reparação e Pintura de Carroçarias Mecânico/a de Aeronaves e de Material de Voo Técnico/a de Mecatrónica de Motociclos
	541	Indústrias Alimentares	Técnico/a de Controlo de Qualidade Alimentar Técnico/a de Indústrias Alimentares Técnico/a Especialista em Análises Laboratoriais e Qualidade Alimentar
	542	Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro	Técnico/a de Desenho de Vestuário Técnico/a de Design de Moda Técnico/a de Enobrecimento Têxtil Técnico/a de Tecelagem Técnico/a de Malhas - Máquinas Retas Modelista de Vestuário Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Marroquinaria Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e de Marroquinaria Técnico/a de Máquinas de Confeção

(\*) São ainda elegíveis candidatos de outros cursos de nível 4 classificados nas áreas CNAEF indicadas nesta tabela.

			Técnico/a de Fabrico Manual de Calçado Alfaiate Técnico/a de Modelação de Calçado
	543	Materiais (Indústria da Madeira, Cortiça, Papel, Vidro e Outros)	Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos de Produção Técnico/a de Pintura Cerâmica Técnico/a de Cerâmica Criativa Técnico/a de Modelação Cerâmica Técnico/a de Cerâmica Técnico/a de Laboratório Cerâmico Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cortiça Técnico/a de Vidro Técnico/a de Acabamento de Madeira e Mobiliário Técnico/a de Programação e Operação em Máquinas de Transformação da Madeira Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobiliário Técnico/a de Preparação de Cortiça Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça Técnico/a Especialista em Conceção e Desenvolvimento do Produto – Cerâmica
	544	Indústrias Extrativas	Técnico/a Especialista em Produção Industrial de Rochas Ornamentais e Industriais
	582	Construção Civil e Engenharia Civil	Técnico/a de Topografia Técnico/a de Medições e Orçamentos Técnico/a de Desenho da Construção Civil Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra Técnico/a Ensaios da Construção Civil e Obras Públicas
	850	Proteção do Ambiente	Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas Técnico/a de Gestão do Ambiente

(\*). São ainda elegíveis candidatos de outros cursos de nível 4 classificados nas áreas CNAEF indicadas nesta tabela.

CURSOS DE LICENCIATURA A QUE SE PODE CANDIDATAR	CÓDIGO CNAEF NÍVEL 4	DESIGNAÇÃO ÁREA CNAEF NÍVEL 4	DESIGNAÇÃO DO CURSO DE NÍVEL 4 (*)
<b>ENGENHARIA INFORMÁTICA</b>	481	Ciências Informáticas	Programador/a de Informática Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos Técnico/a de Gestão de Equipamentos Informáticos Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Redes Técnico/a de Informática – Sistemas Técnico/a de Informática de Gestão
	521	Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e Metalomecânica Técnico/a de Maquinação e Programação CNC Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e Metalomecânica Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas Técnico/a de Desenho de Moldes Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes Técnico/a de CAD/CAM Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição Técnico/a de Laboratório - Fundição Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Especiais Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CNC Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Transformação de Compósitos Técnico/a de Projeto Aeronáutico Técnico/a de Soldadura Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção Metálica Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cortantes Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Controlo Industrial
	522	Eletricidade e Energia	Desenhador/a de Sistemas de Refrigeração e Climatização Técnico/a de Refrigeração e Climatização Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaicos Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos Técnico/a de Eletrotecnia Técnico/a de Instalações Elétricas Técnico/a de Redes Elétricas Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energias Renováveis Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás
	523	Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores

(\*) São ainda elegíveis candidatos de outros cursos de nível 4 classificados nas áreas CNAEF indicadas nesta tabela.

			Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentação Técnico/a de Mecatrónica
	524	Tecnologias dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial Técnico/a de Química Industrial
	525	Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Mecatrónica Automóvel Técnico/a de Aprovisionamento e Venda de Peças Técnico/a de Receção/Orçamentação de Oficina Técnico/a de Produção Automóvel Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recreio Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de Estruturas Técnico/a de Reparação e Pintura de Carroçarias Mecânico/a de Aeronaves e de Material de Voo Técnico/a de Mecatrónica de Motociclos
	541	Indústrias Alimentares	Técnico/a de Controlo de Qualidade Alimentar Técnico/a de Indústrias Alimentares Técnico/a Especialista em Análises Laboratoriais e Qualidade Alimentar
	542	Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro	Técnico/a de Desenho de Vestuário Técnico/a de Design de Moda Técnico/a de Enobrecimento Têxtil Técnico/a de Tecelagem Técnico/a de Malhas - Máquinas Retas Modelista de Vestuário Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Marroquinaria Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e de Marroquinaria Técnico/a de Máquinas de Confeção Técnico/a de Fabrico Manual de Calçado Alfaiate Técnico/a de Modelação de Calçado
	543	Materiais (Indústria da Madeira, Cortiça, Papel, Vidro e Outros)	Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos de Produção Técnico/a de Pintura Cerâmica Técnico/a de Cerâmica Criativa Técnico/a de Modelação Cerâmica Técnico/a de Cerâmica Técnico/a de Laboratório Cerâmico Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cortiça Técnico/a de Vidro Técnico/a de Acabamento de Madeira e Mobiliário

(\*) São ainda elegíveis candidatos de outros cursos de nível 4 classificados nas áreas CNAEF indicadas nesta tabela.

			<p>Técnico/a de Programação e Operação em Máquinas de Transformação da Madeira</p> <p>Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobiliário</p> <p>Técnico/a de Preparação de Cortiça</p> <p>Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça</p> <p>Técnico/a Especialista em Conceção e Desenvolvimento do Produto – Cerâmica</p>
	544	Indústrias Extrativas	Técnico/a Especialista em Produção Industrial de Rochas Ornamentais e Industriais
	582	Construção Civil e Engenharia Civil	<p>Técnico/a de Topografia</p> <p>Técnico/a de Medições e Orçamentos</p> <p>Técnico/a de Desenho da Construção Civil</p> <p>Técnico/a de Obra/Condutor/a de Obra</p> <p>Técnico/a Ensaios da Construção Civil e Obras Públicas</p>
	850	Proteção do Ambiente	<p>Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas</p> <p>Técnico/a de Gestão do Ambiente</p>

(\*) São ainda elegíveis candidatos de outros cursos de nível 4 classificados nas áreas CNAEF indicadas nesta tabela.



CURSOS DE LICENCIATURA A QUE SE PODE CANDIDATAR	CÓDIGO CNAEF NÍVEL 4	DESIGNAÇÃO ÁREA CNAEF NÍVEL 4	DESIGNAÇÃO DO CURSO DE NÍVEL 4 (*)
<b>GESTÃO DE DADOS E TECNOLOGIAS EM SAÚDE</b>	481	Ciências Informáticas	Programador/a de Informática Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos Técnico/a de Gestão de Equipamentos Informáticos Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Redes Técnico/a de Informática – Sistemas Técnico/a de Informática de Gestão
	521	Metalurgia e Metalomecânica	Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e Metalomecânica Técnico/a de Maquinação e Programação CNC Técnico/a de Planeamento Industrial de Metalurgia e Metalomecânica Técnico/a de Desenho de Construções Mecânicas Técnico/a de Desenho de Moldes Técnico/a de Desenho de Cunhos e Cortantes Técnico/a de CAD/CAM Técnico/a de Projeto de Moldes e Modelos - Fundição Técnico/a de Laboratório - Fundição Técnico/a de Produção Aeronáutica - Processos Especiais Técnico/a de Produção Aeronáutica - Maquinação CNC Técnico/a de Produção Aeronáutica - Produção e Transformação de Compósitos Técnico/a de Projeto Aeronáutico Técnico/a de Soldadura Técnico/a de Fabrico de Componentes de Construção Metálica Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cortantes Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes Técnico/a de Produção Aeronáutica - Qualidade e Controlo Industrial
	522	Eletricidade e Energia	Desenhador/a de Sistemas de Refrigeração e Climatização Técnico/a de Refrigeração e Climatização Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaicos Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos Técnico/a de Eletrotecnia Técnico/a de Instalações Elétricas Técnico/a de Redes Elétricas Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energias Renováveis Técnico/a Supervisor/a de Redes e Aparelhos a Gás
	523	Eletrónica e Automação	Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores

(\*) São ainda elegíveis candidatos de outros cursos de nível 4 classificados nas áreas CNAEF indicadas nesta tabela.

			Técnico/a de Eletrónica, Automação e Instrumentação Técnico/a de Mecatrónica
	524	Tecnologias dos Processos Químicos	Técnico/a de Análise Laboratorial Técnico/a de Química Industrial
	525	Construção e Reparação de Veículos a Motor	Técnico/a de Mecatrónica Automóvel Técnico/a de Aprovisionamento e Venda de Peças Técnico/a de Receção/Orçamentação de Oficina Técnico/a de Produção Automóvel Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recreio Técnico/a de Produção Aeronáutica - Montagem de Estruturas Técnico/a de Reparação e Pintura de Carroçarias Mecânico/a de Aeronaves e de Material de Voo Técnico/a de Mecatrónica de Motociclos
	541	Indústrias Alimentares	Técnico/a de Controlo de Qualidade Alimentar Técnico/a de Indústrias Alimentares Técnico/a Especialista em Análises Laboratoriais e Qualidade Alimentar
	542	Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro	Técnico/a de Desenho de Vestuário Técnico/a de Design de Moda Técnico/a de Enobrecimento Têxtil Técnico/a de Tecelagem Técnico/a de Malhas - Máquinas Retas Modelista de Vestuário Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Marroquinaria Técnico/a de Manutenção de Máquinas de Calçado e de Marroquinaria Técnico/a de Máquinas de Confeção Técnico/a de Fabrico Manual de Calçado Alfaiate Técnico/a de Modelação de Calçado
	543	Materiais (Indústria da Madeira, Cortiça, Papel, Vidro e Outros)	Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira Técnico/a de Transformação de Polímeros/Processos de Produção Técnico/a de Pintura Cerâmica Técnico/a de Cerâmica Criativa Técnico/a de Modelação Cerâmica Técnico/a de Cerâmica Técnico/a de Laboratório Cerâmico Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cortiça Técnico/a de Vidro Técnico/a de Acabamento de Madeira e Mobiliário

(\*) São ainda elegíveis candidatos de outros cursos de nível 4 classificados nas áreas CNAEF indicadas nesta tabela.

			<p>Técnico/a de Programação e Operação em Máquinas de Transformação da Madeira</p> <p>Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobiliário</p> <p>Técnico/a de Preparação de Cortiça</p> <p>Técnico/a Industrial de Rolhas de Cortiça</p> <p>Técnico/a Especialista em Conceção e Desenvolvimento do Produto – Cerâmica</p>
	544	Indústrias Extrativas	Técnico/a Especialista em Produção Industrial de Rochas Ornamentais e Industriais
	582	Construção Civil e Engenharia Civil	<p>Técnico/a de Topografia</p> <p>Técnico/a de Medições e Orçamentos</p> <p>Técnico/a de Desenho da Construção Civil</p> <p>Técnico/a de Obra/Conductor/a de Obra</p> <p>Técnico/a Ensaios da Construção Civil e Obras Públicas</p>
	850	Proteção do Ambiente	<p>Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas</p> <p>Técnico/a de Gestão do Ambiente</p>
	724	Ciências Dentárias	Técnico/a Assistente Dentário
	725	Tecnologias de Diagnóstico e Terapêutica	Técnico/a de Ótica Ocular
	727	Ciências Farmacêuticas	Técnico/a Auxiliar de Farmácia
	729	Saúde - Programas não Classificados Noutra Área de Formação	<p>Técnico/a de Termalismo</p> <p>Operador/a de Hidrobalneoterapia</p> <p>Técnico/a Auxiliar de Saúde</p>
	761	Serviços de Apoio a Crianças e Jovens	<p>Técnico/a de Ação Educativa</p> <p>Técnico/a de Juventude</p> <p>Cuidador/a de Crianças e Jovens</p>
	762	Trabalho Social e Orientação	<p>Animador/a Sociocultural</p> <p>Assistente Familiar e de Apoio à Comunidade</p> <p>Agente em Geriatria</p> <p>Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade</p> <p>Técnico/a de Geriatria</p> <p>Técnico/a de Apoio Psicossocial</p> <p>Mediador/a Intercultural</p>

(\*) São ainda elegíveis candidatos de outros cursos de nível 4 classificados nas áreas CNAEF indicadas nesta tabela.