

O Emprego e as Qualificações							NUT II - Norte		
Profissões segundo a CPP a 4 dígitos	Cod. AEF	Área de Educação Formação	Cod. Qualificação	Cod. CP	Qualificação	Nível do QNQ	Visão Retrospectiva (a)	Visão Prospetiva (b)	RELEVÂNCIA DAS QUALIFICAÇÕES (c)
							da evolução do emprego	das necessidades da qualificação	
3114 - Técnico de electrónica	521	Metalurgia e Metalomecânica	521359		Técnico/a Especialista em Eletromedicina	5	A-	A	9
3139 - Outros técnicos de controlo de processos industriais	521	Metalurgia e Metalomecânica	521275		Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica	5	A-	A	9
3139 - Outros técnicos de controlo de processos industriais	521	Metalurgia e Metalomecânica	521274		Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica	5	A-	A	9
3139 - Outros técnicos de controlo de processos industriais	523	Eletrónica e Automação	523229		Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Controlo Industrial	5	A-	A	9
3139 - Outros técnicos de controlo de processos industriais	525	Construção e Reparação de Veículos a Motor	525299		Técnico/a Especialista em Mecatrónica Automóvel, Planeamento e Controlo de Processos	5	A-	A	9
3313 - Técnicos administrativos de contabilidade	344	Contabilidade e Fiscalidade	344298		Técnico/a Especialista em Contabilidade e Fiscalidade	5	B	A	8
3122 - Encarregado da indústria transformadora	521	Metalurgia e Metalomecânica	521334		Técnico/a Especialista em Tecnologia de Materiais - Metalurgia e Metalomecânica	5	B	A	8
3122 - Encarregado da indústria transformadora	523	Eletrónica e Automação	523328		Técnico/a Especialista em Gestão para a Indústria – Processos e Sistemas Mecatrónicos	5	B	A	8
3122 - Encarregado da indústria transformadora	542	Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro	542345		Técnico/a Especialista em Gestão do Processo Têxtil	5	B	A	8
3122 - Encarregado da indústria transformadora	542	Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro	542290		Técnico/a Especialista em Industrialização de Produto Moda	5	B	A	8
3122 - Encarregado da indústria transformadora	543	Materiais (Indústrias da Madeira, Cortiça, Papel, Plástico, Vidro e Outros)	543305		Técnico/a Especialista em Ofícios de Arte - Cerâmica e Vidro	5	B	A	8
3122 - Encarregado da indústria transformadora	811	Hotelaria e Restauração	811288		Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Pastelaria	5	B	A	8

O Emprego e as Qualificações							NUT II - Norte		
Profissões segundo a CPP a 4 dígitos	Cod. AEF	Área de Educação Formação	Cod. Qualificação	Cod. CP	Qualificação	Nível do QNQ	Visão Retrospectiva (a)	Visão Prospetiva (b)	RELEVÂNCIA DAS QUALIFICAÇÕES (c)
							da evolução do emprego	das necessidades da qualificação	
5211 - Técnicos de comércio e vendas	341	Comércio	341306		Técnico/a Especialista em Comércio Internacional	5	C	A	7
2163 - Designers de produto, têxteis, moda e de interiores	542	Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro	542258		Técnico/a Especialista em Design de Calçado	5	B	B	7
2163 - Designers de produto, têxteis, moda e de interiores	542	Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro	542255		Técnico/a Especialista em Design Têxtil para Estamparia	5	B	B	7
2163 - Designers de produto, têxteis, moda e de interiores	542	Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro	542254		Técnico/a Especialista em Design Têxtil para Malhas	5	B	B	7
2163 - Designers de produto, têxteis, moda e de interiores	542	Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro	542253		Técnico/a Especialista em Design Têxtil para Tecelagem	5	B	B	7
3112 - Técnico de engenharia civil	582	Construção Civil e Engenharia Civil	582233		Técnico/a Especialista em Condução de Obra	5	B	B	7
3112 - Técnico de engenharia civil	582	Construção Civil e Engenharia Civil	582304		Técnico/a Especialista em Reabilitação Energética e Conservação de Infraestruturas - Edificações	5	B	B	7
5120 - Cozinheiro	811	Hotelaria e Restauração	811287		Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Cozinha	5	D	A+	7
3116 - Técnico de química industrial	542	Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro	542285		Técnico/a Especialista em Processos de Coloração e Acabamentos têxteis	5	A-	D	6
3116 - Técnico de química industrial	542	Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro	542292		Técnico/a Especialista em Têxteis Técnicos e Funcionais	5	A-	D	6
5249 - Outros trabalhadores relacionados com vendas, n.e.	542	Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro	542291		Técnico/a Especialista em Comércio Moda	5	C	B	6
3513 - Técnico em redes e sistemas de computadores	481	Ciências Informáticas	481228		Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	5	D	B	5

O Emprego e as Qualificações							NUT II - Norte		
Profissões segundo a CPP a 4 dígitos	Cod. AEF	Área de Educação Formação	Cod. Qualificação	Cod. CP	Qualificação	Nível do QNQ	Visão Retrospectiva (a)	Visão Prospetiva (b)	RELEVÂNCIA DAS QUALIFICAÇÕES (c)
							da evolução do emprego	das necessidades da qualificação	
3513 - Técnico em redes e sistemas de computadores	481	Ciências Informáticas	481241		Técnico/a Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	5	D	B	5
3131 - Técnico de operação de instalações de produção de energia	522	Eletricidade e Energia	522231		Técnico/a Especialista em Gestão e Controlo de Energia	5	C	C	5
3522 - Técnico de telecomunicações	523	Eletrónica e Automação	523273		Técnico/a Especialista em Telecomunicações e Redes	5	C	C	5
3435 - Outros técnicos de nível intermédio das actividades culturais e artísticas	812	Turismo e Lazer	812235		Técnico/a Especialista de Gestão de Turismo	5	D	B	5
3435 - Outros técnicos de nível intermédio das actividades culturais e artísticas	812	Turismo e Lazer	812234		Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental	5	D	B	5
3435 - Outros técnicos de nível intermédio das actividades culturais e artísticas	812	Turismo e Lazer	812355		Técnico/a Especialista em Turismo Cultural e do Património	5	D	B	5
3435 - Outros técnicos de nível intermédio das actividades culturais e artísticas	812	Turismo e Lazer	812307		Técnico/a Especialista em Turismo de Ar Livre	5	D	B	5
1412 - Director e gerente de restauração (restaurantes e similares)	811	Hotelaria e Restauração	811286		Técnico/a Especialista em Gestão de Restauração e Bebidas	5	D	C	4
3259 - Outros profissionais de nível intermédio da saúde, n.e.	812	Turismo e Lazer	812236		Técnico/a Especialista de Animação em Turismo de Saúde e Bem-estar	5	B	E	4
3422 - Treinadores, instrutores e árbitros, de desportos	813	Desporto	813325		Técnico/a Especialista em Exercício Físico	5	D	C	4
2166 - Designer, gráfico ou de comunicação e multimédia	213	Áudiovisuais e Produção dos Media	213240		Técnico/a Especialista em Desenvolvimento de Produtos Multimédia	5	E+	C	3
2651 - Artistas de artes visuais (plásticas)	225	História e Arqueologia	225259		Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de Madeira (Escultura e Talha)	5	B	E-	3

O Emprego e as Qualificações							NUT II - Norte		
Profissões segundo a CPP a 4 dígitos	Cod. AEF	Área de Educação Formação	Cod. Qualificação	Cod. CP	Qualificação	Nível do QNQ	Visão Retrospectiva (a)	Visão Prospetiva (b)	RELEVÂNCIA DAS QUALIFICAÇÕES (c)
							da evolução do emprego	das necessidades da qualificação	
2421 - Analista em gestão e organização	347	Enquadramento na Organização/Empresa	347231		Técnico/a Especialista de Auditoria a sistemas de Gestão	5	E+	C	3
3257 - Inspectores e técnicos, da saúde, do trabalho e ambiente	347	Enquadramento na Organização/Empresa	347300		Técnico/a Especialista em Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança	5	D	D	3
2421 - Analista em gestão e organização	481	Ciências Informáticas	481227		Técnico/a Especialista em Aplicações Informáticas de Gestão	5	E+	C	3
2529 - Outros especialistas em base de dados e redes	481	Ciências Informáticas	481344		Técnico/a Especialista em Cibersegurança	5	D	D	3
3117 - Técnico da metalurgia de base e da indústria extractiva	521	Metalurgia e Metalomecânica	521276		Técnico Especialista em Gestão da Produção (Supervisor de Produção) – indústria metalúrgica e metalomecânica	5	D	D	3
1411 - Director e gerente, de hotéis e similares	811	Hotelaria e Restauração	811289		Técnico/a Especialista em Gestão Hoteleira e Alojamento	5	D	D	3
4211 - Caixa bancário e similar	343	Finanças, Banca e Seguros	343232		Técnico/a Especialista em Banca e Seguros	5	E+	D	2
3121 - Encarregado da indústria extractiva	544	Indústrias Extrativas	544284		Técnico/a Especialista em Produção Industrial de Rochas Ornamentais e Industriais	5	D	E	2

OBSERVAÇÕES:

(a) Eixo 1 - Análise da evolução do emprego por qualificação nos últimos três anos (2013-2015) com base em 4 indicadores:

indicador 1 - Peso do emprego na qualificação profissional em relação ao emprego total (2015);

indicador 2 - Variação do volume total do emprego na qualificação profissional nos três anos anteriores;

indicador 3 - Rácio entre o peso do emprego jovem (20 - 24 anos), com o ensino secundário ou menos por profissão no total do emprego por profissão e o peso do total do emprego jovem (20 - 24 anos), com o ensino secundário ou menos no total do emprego total, 2015

indicador 4 - Rácio entre peso do emprego na qualificação profissional no ano anterior na NUT II e o peso do emprego na qualificação profissional no ano anterior

O Emprego e as Qualificações							NUT II - Norte		
Profissões segundo a CPP a 4 dígitos	Cod. AEF	Área de Educação Formação	Cod. Qualificação	Cod. CP	Qualificação	Nível do QNQ	Visão Retrospectiva (a)	Visão Prospetiva (b)	RELEVÂNCIA DAS QUALIFICAÇÕES (c)
							da evolução do emprego	das necessidades da qualificação	

Indicador 1 - Razão entre peso do emprego na qualificação profissional no ano anterior na NUT II e o peso do emprego na qualificação profissional no ano anterior.
Escala da classificação do eixo 1 : A+; A; A-; B; C; D; E+; E; E-, sendo A+ a evolução mais positiva e E- a menos positiva

(b) Eixo 2 - Análise prospetiva da evolução do emprego por qualificação com base em 3 indicadores:

indicador 1 - Estudo prospetivo do CEDEFOP para o horizonte temporal de 2025;

indicador 2 - Perspetiva de vagas de emprego na qualificação profissional na NUT II obtida por inquirição às empresas, atualizados com base na variação dos empregos vagos (Inquérito aos empregos vagos, GEP/MTSS, 4ºT 2014 - 1ºT 2017);

indicador 3 - Ofertas de emprego registadas no primeiro trimestre de 2017, IEFP;

Escala da classificação do eixo 2: A+; A; B; C; D; E; E-, sendo A+ a análise prospetiva mais favorável e E- a menos favorável

(c) Com base nas classificações retrospectivas e prospetivas da evolução de emprego na qualificação profissional obtemos a relevância da qualificação

Nota 1: Foram inquiridas (no 4ºT 2014) 1630 empresas, na perspectiva de necessidades de recursos humanos qualificados para o próximo biénio

Nota 2: O Estudo do CEDEFOP está disponível em <http://www.cedefop.europa.eu/en/events-and-projects/projects/forecasting-skill-demand-and-supply/publications>