

O Emprego e as Qualificações		NUT II - NORTE		
Profissões segundo a CPP a 4 dígitos	Qualificações Relacionadas N.2 = níveis do Quadro Nacional de Qualificações	Visão retrospectiva (a)	Visão prospetiva (b)	Relevância das Qualificações (c)
		da evolução do emprego	das necessidades da qualificação	
8153 - Operador de máquinas de costura	Costureiro/a Industrial de Tecidos (N. 2)	A-	A+	10
8156 - Operador de máquinas de fabrico de calçado e similares	Operador/a de Fabrico de Calçado (N. 2)	A	A+	10
8156 - Operador de máquinas de fabrico de calçado e similares	Operador/a de Fabrico de Marroquinaria (N. 2)	A	A+	10
4321 - Empregados de aprovisionamento e armazém	Operador de Logística (N.2)	A	B	9
7211 - Operador de fundição	Operador/a de Fundição (N. 2)	A-	A	9
7211 - Operador de fundição	Operador/a de Fundição Injetada (N.2)	A-	A	9
8152 - Operador de máquinas de tecer e tricotar	Operador/a de Tecelagem (N. 2)	B	A+	9
8152 - Operador de máquinas de tecer e tricotar	Costureiro/a Industrial de Malhas (N. 2)	B	A+	9
8152 - Operador de máquinas de tecer e tricotar	Operador/a de Tricotagem (N. 2)	B	A+	9
8152 - Operador de máquinas de tecer e tricotar	Operador/a de Fiação (N. 2)	B	A+	9
5211 - Técnicos de comércio e vendas (5211 a 5249)	Empregado/a Comercial (N. 2)	B	A	8
7112 - Pedreiro, calceteiro e assentador de refractários	Pedreiro/a (N. 2)	C	A+	8
7112 - Pedreiro, calceteiro e assentador de refractários	Calceteiro/a (N. 2)	C	A+	8
7222 - Serralheiro de moldes, cunhos, cortantes e similares	Serralheiro Mecânico (N. 2)	B	A	8
7222 - Serralheiro de moldes, cunhos, cortantes e similares	Serralheiro Mecânico de Manutenção (N. 2)	B	A	8
7222 - Serralheiro de moldes, cunhos, cortantes e similares	Serralheiro/a de Moldes, Cunhos e Cortantes (N. 2)	B	A	8
7223 - Reguladores e operadores de máquinas-ferramentas para trabalhar metais	Fresador/a Mecânico/a (N. 2)	B	A	8
7533 - Trabalhadores de costura, bordados e similares	Costureiro/a Modista (N.2)	A-	B	8
8121 - Operadores de instalações de transformação de metais	Operador/a de Máquinas Ferramentas (N.2)	C	A+	8
8121 - Operadores de instalações de transformação de metais	Operador de Máquinas Ferramentas CNC (N.2)	C	A+	8

O Emprego e as Qualificações		NUT II - NORTE		
Profissões segundo a CPP a 4 dígitos	Qualificações Relacionadas N.2 = níveis do Quadro Nacional de Qualificações	Visão retrospectiva (a)	Visão prospetiva (b)	Relevância das Qualificações (c)
		da evolução do emprego	das necessidades da qualificação	
8121 - Operadores de instalações de transformação de metais	Serralheiro Civil (N.2)	C	A+	8
8154 - Operador de máquinas de branquear, tingir e limpar, tecidos e outros têxteis	Operador/a de Tinturia (N. 2)	B	A	8
5131 - Empregado de mesa e bar (5131+5132)	Empregado/a de Restaurante/Bar (N. 2)	C	A	7
5322 - Apoio à família e cuidados pessoais (5322+5329)	Agente em Geriatria (N.2)	C	A	7
6210 - Trabalhadores qualificados da floresta e similares	Sapador/a Florestal (N. 2)	C	A	7
6210 - Trabalhadores qualificados da floresta e similares	Motosserrista (N. 2)	C	A	7
6210 - Trabalhadores qualificados da floresta e similares	Operador/a Florestal (N. 2)	C	A	7
7122 - Assentadores de revestimentos e ladrilhadores	Ladrilhador/a / Azulejador/a (N. 2)	C	A	7
7126 - Canalizador e montador de tubagens	Canalizador/a (N. 2)	C	A	7
7212 - Soldadores e trabalhadores de corte a oxigás	Soldador/a (N.2)	C	A	7
7231 - Mecânico e reparador de veículos automóveis	Reparador/a de Motociclos (N.2)	C	A	7
7231 - Mecânico e reparador de veículos automóveis	Reparador/a de Carroçarias de Automóveis Ligeiros (N.2)	C	A	7
7231 - Mecânico e reparador de veículos automóveis	Mecânico/a de Automóveis Ligeiros (N.2)	C	A	7
7231 - Mecânico e reparador de veículos automóveis	Mecânico/a de Automóveis Pesados de Passageiros e de Mercadorias (N.2)	C	A	7
7231 - Mecânico e reparador de veículos automóveis	Mecânico/a de Serviços Rápidos (N.2)	C	A	7
7318 - Trabalhadores manuais de artigos têxteis, couro e materiais similares	Tecelão/Tecedeira (N.2)	A-	C	7
7318 - Trabalhadores manuais de artigos têxteis, couro e materiais similares	Bordador/a (N.2)	A-	C	7
7411 - Electricista de construções e similares	Electricista de Instalações (N. 2)	C	A	7
8172 - Operador de instalações para o trabalho da madeira e cortiça	Operador/a de Máquinas de Segunda Transformação da Madeira (N. 2);	C	A	7

O Emprego e as Qualificações		NUT II - NORTE		
Profissões segundo a CPP a 4 dígitos	Qualificações Relacionadas N.2 = níveis do Quadro Nacional de Qualificações	Visão retrospectiva (a)	Visão prospetiva (b)	Relevância das Qualificações (c)
		da evolução do emprego	das necessidades da qualificação	
9611 - Trabalhador da recolha de resíduos	Operador/a de Sistemas de Gestão de Resíduos Sólidos (N.2);	A-	C	7
4110 - Empregado de escritório em geral	Assistente Administrativo/a (N. 2)	C	B	6
5120 - Cozinheiro	Cozinheiro/a (N. 2)	D	A	6
7115 - Carpinteiros e similares	Carpinteiro/a de Limpos (N. 2)	C	B	6
7131 - Pintores de construções e trabalhadores similares	Pintor/a de Construção Civil (N. 2)	D	A	6
7131 - Pintores de construções e trabalhadores similares	Pintor/a / Decorador/a (N. 2)	D	A	6
7132 - Pintores à pistola e envernizadores	Pintor/a de Veículos (N.2)	D	A	6
7421 - Mecânico e reparador de equipamentos electrónicos	Eletromecânico/a de Eletrodomésticos (N.2)	B	C	6
7421 - Mecânico e reparador de equipamentos electrónicos	Instalador/a - Reparador/a de Áudio, Rádio, TV e Vídeo (N. 2)	B	C	6
7512 - Padeiros, pasteleiros e confeitores	Pasteleiro/a – Padeiro/a (N. 2)	D	A	6
7521 - Trabalhadores do tratamento da madeira e cortiça	Operador/a de Transformação de Cortiça (N. 2)	C	B	6
7521 - Trabalhadores do tratamento da madeira e cortiça	Operador/a de Granulação e Aglomeração de Cortiça (N. 2)	C	B	6
7521 - Trabalhadores do tratamento da madeira e cortiça	Preparador/a de Cortiça (N. 2)	C	B	6
3132 - Técnicos de operação de incineradores e de instalações de tratamento de água	Operador/a de sistemas de Tratamento de Águas (N.2)	D	B	5
5141 - Cabeleireiro e barbeiro	Cabeleireiro/a de Homem (N. 2)	C	C	5
5141 - Cabeleireiro e barbeiro	Cabeleireiro/a de Senhora (N. 2)	C	C	5
5141 - Cabeleireiro e barbeiro	Cabeleireiro/a Unissexo (N. 2)	C	C	5
5311 - Auxiliar de cuidados de crianças	Acompanhante de Crianças (N. 2)	E+	A	5
6123 - Apicultor e sericicultor	Operador/a Apícola (N. 2)	C	C	5
7127 - Instalador de ar condicionado e de sistemas de refrigeração	Eletromecânico/a de Refrigeração e Climatização - Sistemas Domésticos e Comerciais (N. 2)	E+	A	5
7233 - Mecânico e reparador, de máquinas agrícolas e industriais	Mecânico/a de Equipamentos de Movimentação de Terras (N. 2)	D	B	5
7413 - Instalador e reparador de linhas eléctricas	Eletricista de Redes (N.2)	E+	A	5
7511 - Preparadores de carne, peixe e similares	Operador/a de Preparação e Transformação de Produtos Cárneos (N. 2)	D	B	5

O Emprego e as Qualificações		NUT II - NORTE		
Profissões segundo a CPP a 4 dígitos	Qualificações Relacionadas N.2 = níveis do Quadro Nacional de Qualificações	Visão retrospectiva (a)	Visão prospetiva (b)	Relevância das Qualificações (c)
		da evolução do emprego	das necessidades da qualificação	
7511 - Preparadores de carne, peixe e similares	Operador/a de Transformação do Pescado (N. 2)	D	B	5
8181 - Operadores de instalações do fabrico de vidro e produtos cerâmicos	Vidreiro/a (N. 2)	E+	A	5
8181 - Operadores de instalações do fabrico de vidro e produtos cerâmicos	Operador/a de Cerâmica (N. 2)	E+	A	5
8181 - Operadores de instalações do fabrico de vidro e produtos cerâmicos	Formista/Modelista (N. 2)	E+	A	5
8181 - Operadores de instalações do fabrico de vidro e produtos cerâmicos	Operador/a de Máquinas de Produção de Artigos em Vidro (N. 2)	E+	A	5
8341 - Operador de máquinas agrícolas e florestais, móveis	Operador/a de Máquinas Agrícolas (N. 2)	E+	A	5
3431 - Fotógrafo	Operador/a de Fotografia (N. 2)	B	E	4
5151 - Encarregado de limpeza e de trabalhos domésticos em escritórios, hotéis e outros estabelecimentos	Empregado/a de Andares (N. 2);	E	A	4
5411 - Bombeiro	Bombeiro/a (N. 2)	E+	B	4
7319 - Outros trabalhadores qualificados do fabrico de instrumentos de precisão, artesãos e similares	Artífice do Ferro (N. 2)	C	D	4
7319 - Outros trabalhadores qualificados do fabrico de instrumentos de precisão, artesãos e similares	Artífice Tanoeiro/a (N. 2)	C	D	4
7319 - Outros trabalhadores qualificados do fabrico de instrumentos de precisão, artesãos e similares	Florista (N. 2)	C	D	4
7321 - Operador de pré-impressão	Operador/a de Pré-Impressão (N. 2)	D	C	4
7321 - Operador de pré-impressão	Operador/a de Impressão (N. 2)	D	C	4
7412 - Electromecânico, electricista e instalador de máquinas e equipamentos eléctricos	Eletromecânico/a de Manutenção Industrial (N.2)	E+	B	4
7412 - Electromecânico, electricista e instalador de máquinas e equipamentos eléctricos	Operador/a de Manutenção Hoteleira (N. 2)	E+	B	4
7422 - Instalador e reparador, de tecnologias de informação e comunicação	Instalador/a - Reparador/a de Computadores (N.2);	E+	B	4
7522 - Marceneiros e similares	Marceneiro/a (N. 2)	D	C	4

O Emprego e as Qualificações		NUT II - NORTE		
Profissões segundo a CPP a 4 dígitos	Qualificações Relacionadas N.2 = níveis do Quadro Nacional de Qualificações	Visão retrospectiva (a)	Visão prospetiva (b)	Relevância das Qualificações (c)
		da evolução do emprego	das necessidades da qualificação	
7531 - Alfaiates, costureiros, peleiros e chapeleiros	Costureiro/a Modista (N. 2)	D	C	4
8342 - Operador de máquinas de escavação, terraplenagem e similares	Condutor/a e Manobrador/a de Equipamentos de Movimentação de Terras (N. 2)	D	C	4
8343 - Operador de guias, guindastes e similares	Condutor/a e Manobrador/a de Equipamentos de Elevação (N. 2)	E	A	4
3255 - Técnico e assistente, de fisioterapia e similares	Operador de Hidrobalneoterapia (N2)	C	E	3
5142 - Esteticistas e trabalhadores similares	Manicura-Pedicura (N. 2)	D	D	3
5142 - Esteticistas e trabalhadores similares	Massagista de Estética (N. 2)	D	D	3
5163 - Agentes funerários e embalsamadores	Agente Funerário (N. 2)	D	D	3
6113 - Agricultor e trabalhador qualificado, da horticultura, floricultura, de viveiros e jardins	Operador/a de Jardinagem (N. 2)	E+	C	3
6113 - Agricultor e trabalhador qualificado, da horticultura, floricultura, de viveiros e jardins	Operador/a de Manutenção em Campos de Golfe (Golf Keeper) (N. 2)	E+	C	3
6129 - Outros produtores e trabalhadores qualificados da criação animal	Tratador/a / Desbastador/a de Equinos (N. 2)	D	D	3
6221 - Aquicultores (aquacultores) e trabalhadores qualificados da aquicultura	Operador/a Aquícola (N.2)	E+	C	3
7113 - Trabalhadores de pedra, canteiros e similares	Canteiro/a (N. 2)	D	D	3
2652 - Compositores, músicos e cantores	Básico de Instrumento (N.2)	D	E	2
3511 - Técnico operador das tecnologias de informação e comunicação (TIC)	Operador/a de Informática (N. 2)	E	C	2
5164 - Prestador de cuidados a animais	Tratador/a de Animais em Cativeiro (N. 2)	E+	D	2
7313 - Joalheiros, ourives e trabalhadores de diamantes industriais	Assistente de Ourivesaria (N. 2)	D	E	2
8182 - Operador de máquinas a vapor e caldeiras	Maquinista Marítimo (N. 2);	E	C	2
7314 - Oleiros e similares	Oleiro/a (N. 2)	E	D	1
8111 - Mineiros e trabalhadores das pedreiras	Operador/a Mineiro/a (N. 2)	E	D	1



O Emprego e as Qualificações		NUT II - NORTE		
Profissões segundo a CPP a 4 dígitos	Qualificações Relacionadas N.2 = níveis do Quadro Nacional de Qualificações	Visão retrospetiva (a)	Visão prospetiva (b)	Relevância das Qualificações (c)
		da evolução do emprego	das necessidades da qualificação	

OBSERVAÇÕES:

**(a) Eixo 1 - Análise da evolução do emprego por qualificação nos últimos quatro (2010-2014) anos com base em 4 indicadores:**

indicador 1 - Peso do emprego na qualificação profissional em relação ao emprego total no ano anterior;

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

indicador 3 - Peso do emprego jovem na qualificação profissional em relação ao emprego jovem total no ano anterior (Jovens com idade entre 20 e 24 com o ensino secundário obrigatório);

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 na NUT I;

**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 - Perspetiva de vagas de emprego na qualificação profissional obtida por inquirição às empresas;

indicador 2 - Perspetiva de vagas de emprego na qualificação profissional na NUT II obtida por inquirição às empresas;

indicador 3 - Estudo prospetivo do CEDEFOP para o horizonte temporal de 2025;

**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**

**(d) A tendência de evolução da necessidade de formação de Recursos Humanos por qualificação na Região é determinada com base na relevância da qualificação**

Nota 1: Foram inquiridas 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/skills-forecasting>