

| O Emprego e as Qualificações | | | | | | | NUT II - Algarve | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 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 | |
| 5120 - Cozinheiro | 811 | Hotelaria e Restauração | 811287 | | Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Cozinha | 5 | A- | A+ | 10 |
| 3422 - Treinadores, instrutores e árbitros, de desportos | 813 | Desporto | 813325 | | Técnico/a Especialista em Exercício Físico | 5 | A- | B | 8 |
| 5249 - Outros trabalhadores relacionados com vendas, n.e. | 542 | Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro | 542291 | | Técnico/a Especialista em Comércio Moda | 5 | B | B | 7 |
| 1411 - Director e gerente, de hotéis e similares | 811 | Hotelaria e Restauração | 811289 | | Técnico/a Especialista em Gestão Hoteleira e Alojamento | 5 | A- | C | 7 |
| 3112 - Técnico de engenharia civil | 582 | Construção Civil e Engenharia Civil | 582233 | | Técnico/a Especialista em Condução de Obra | 5 | B | C | 6 |
| 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 | C | 6 |
| 1412 - Director e gerente de restauração (restaurantes e similares) | 811 | Hotelaria e Restauração | 811286 | | Técnico/a Especialista em Gestão de Restauração e Bebidas | 5 | B | C | 6 |
| 5211 - Técnicos de comércio e vendas | 341 | Comércio | 341306 | | Técnico/a Especialista em Comércio Internacional | 5 | D | B | 5 |
| 3313 - Técnicos administrativos de contabilidade | 344 | Contabilidade e Fiscalidade | 344298 | | Técnico/a Especialista em Contabilidade e Fiscalidade | 5 | E+ | A | 5 |
| 3513 - Técnico em redes e sistemas de computadores | 481 | Ciências Informáticas | 481228 | | Técnico/a Especialista em Gestão de Redes e Sistemas Informáticos | 5 | D | C | 4 |
| 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 | C | 4 |
| 3435 - Outros técnicos de nível intermédio das actividades culturais e artísticas | 812 | Turismo e Lazer | 812235 | | Técnico/a Especialista de Gestão de Turismo | 5 | E+ | B | 4 |

| O Emprego e as Qualificações | | | | | | | NUT II - Algarve | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 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 | |
| 3435 - Outros técnicos de nível intermédio das actividades culturais e artísticas | 812 | Turismo e Lazer | 812234 | | Técnico/a Especialista de Turismo Ambiental | 5 | E+ | B | 4 |
| 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 | E+ | B | 4 |
| 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 | E+ | B | 4 |
| 4211 - Caixa bancário e similar | 343 | Finanças, Banca e Seguros | 343232 | | Técnico/a Especialista em Banca e Seguros | 5 | B | E- | 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 | C | E | 3 |
| 3139 - Outros técnicos de controlo de processos industriais | 521 | Metalurgia e Metalomecânica | 521275 | | Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecânica | 5 | D | D | 3 |
| 3139 - Outros técnicos de controlo de processos industriais | 521 | Metalurgia e Metalomecânica | 521274 | | Técnico/a Especialista em Tecnologia Mecatrónica | 5 | D | D | 3 |
| 3139 - Outros técnicos de controlo de processos industriais | 523 | Eletrónica e Automação | 523229 | | Técnico/a Especialista em Automação, Robótica e Controlo Industrial | 5 | D | D | 3 |
| 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 | D | D | 3 |
| 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+ | D | 2 |
| 2529 - Outros especialistas em base de dados e redes | 481 | Ciências Informáticas | 481344 | | Técnico/a Especialista em Cibersegurança | 5 | C | E- | 2 |
| 3114 - Técnico de electrónica | 521 | Metalurgia e Metalomecânica | 521359 | | Técnico/a Especialista em Eletromedicina | 5 | D | E | 2 |

| O Emprego e as Qualificações | | | | | | | NUT II - Algarve | | |
|------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 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 | |
| 3122 - Encarregado da indústria transformadora | 521 | Metalurgia e Metalomecânica | 521334 | | Técnico/a Especialista em Tecnologia de Materiais - Metalurgia e Metalomecânica | 5 | D | E | 2 |
| 3122 - Encarregado da indústria transformadora | 523 | Eletrónica e Automação | 523328 | | Técnico/a Especialista em Gestão para a Indústria – Processos e Sistemas Mecatrónicos | 5 | D | E | 2 |
| 3122 - Encarregado da indústria transformadora | 542 | Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro | 542345 | | Técnico/a Especialista em Gestão do Processo Têxtil | 5 | D | E | 2 |
| 3122 - Encarregado da indústria transformadora | 542 | Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro | 542290 | | Técnico/a Especialista em Industrialização de Produto Moda | 5 | D | E | 2 |
| 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 | D | E | 2 |
| 3122 - Encarregado da indústria transformadora | 811 | Hotelaria e Restauração | 811288 | | Técnico/a Especialista em Gestão e Produção de Pastelaria | 5 | D | E | 2 |
| 2651 - Artistas de artes visuais (plásticas) | 225 | História e Arqueologia | 225259 | | Técnico/a Especialista em Conservação e Restauro de Madeira (Escultura e Talha) | 5 | D | E- | 1 |
| 2421 - Analista em gestão e organização | 347 | Enquadramento na Organização/Empresa | 347231 | | Técnico/a Especialista de Auditoria a sistemas de Gestão | 5 | E | D | 1 |
| 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 | E | D | 1 |
| 2421 - Analista em gestão e organização | 481 | Ciências Informáticas | 481227 | | Técnico/a Especialista em Aplicações Informáticas de Gestão | 5 | E | D | 1 |
| 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 | E+ | E | 1 |
| 3522 - Técnico de telecomunicações | 523 | Eletrónica e Automação | 523273 | | Técnico/a Especialista em Telecomunicações e Redes | 5 | D | E- | 1 |

| O Emprego e as Qualificações | | | | | | | NUT II - Algarve | | |
|----------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 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 | |
| 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 | D | E- | 1 |
| 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 | D | E- | 1 |
| 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 | D | E- | 1 |
| 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 | D | E- | 1 |
| 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 | E | D | 1 |
| 3116 - Técnico de química industrial | 542 | Indústrias do Têxtil, Vestuário, Calçado e Couro | 542292 | | Técnico/a Especialista em Têxteis Técnicos e Funcionais | 5 | E | D | 1 |
| 3121 - Encarregado da indústria extractiva | 544 | Indústrias Extrativas | 544284 | | Técnico/a Especialista em Produção Industrial de Rochas Ornamentais e Industriais | 5 | E+ | E | 1 |
| 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 | E+ | E- | 1 |

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 - Algarve | | |
|--------------------------------------|----------|---------------------------|-------------------|---------|--------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 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>