|  |
| --- |
| 1. Título do certificado 1 |
|  |
| Exemplo: Técnico de maquinação e programação |
| 2 . Tradução do título do certificado 2 |
|   |
| Exemplo: Programming and machinery technician |
| 3. Perfil das aptidões e competências |
|  |
| Descreva as aptidões e competências adquiridas pelo titular do certificado. A lista deve começar do seguinte modo: ”O titular do certificado está preparado para:” e incluir uma lista de 5 a 15 pontos que utilizem verbos de acção para descrever as competências. Exemplo:O titular do certificado está preparado para:* analisar desenhos técnicos, croquis e outras especificações técnicas a fim de identificar formas, dimensões e tolerâncias relativos à peça a fabricar;
* desenvolver a preparação de trabalho para a peça a fabricar;
* operar, programar e maquinar em máquinas ferramenta CNC, designadamente tornos, fresadoras e electroerosadoras CNC;
* Criar os percursos de maquinação com auxílio do computador – Fabricação assistida por computador (CAM)**;**
* efectuar o controlo de dimensões, formas, estados de superfícies e outras características das peças, utilizando instrumentos de medida apropriados, comparando com os dados contidos nos desenhos e em outras especificações técnicas;
* proceder ao controlo das peças com o auxílio da máquina de medir (CMM);
* efectuar a limpeza e manutenção das máquinas ferramenta CNC, executando, nomeadamente lubrificações de rotina, verificações e reposições de níveis de óleo.
 |
| 4. Profissões acessíveis ao titular do certificado 3 |
|  |
| Exemplo:* Operador de Máquinas Ferramentas CNC
* Programador Máquinas Ferramentas CNC
 |

|  |
| --- |
| 5. Base oficial do certificado |
|  |
| Organismo de certificação | Organismo responsável pelo reconhecimento do certificado |
| Exemplo: Centro de Formação Profissional da Indústria Metalúrgica e Metalomecânica[www.cenfim.pt](file:///C%3A%5CUsers%5Cancoa%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5CFQ587MC8%5Cwww.cenfim.pt) | Exemplo: Instituto do emprego e formação profissional[www.iefp.pt](file:///C%3A%5CUsers%5Cancoa%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5CFQ587MC8%5Cwww.iefp.pt) |
| Nível de qualificação (nacional ou europeu) do certificado) 1  | Escala de valores / Condições para a emissão do certificado |
| Exemplo:Quadro Nacional de Qualificações (QNQ): Nivel 3 Quadro Europeu de Qualificações (QEQ): Nivel 4 | Avaliação quantitativa expressa em escala numérica de 0 valor mínimo a 20 valor máximo10 – Valor mínimo para aprovação |
| Acesso a um nível de educação / formação mais elevado 1 | Acordos internacionais sobre reconhecimento das qualificações 1 |
| Exemplo: Acesso ao ensino superior ou prosseguimento nos cursos de especialização tecnológica de Nível 4 | Exemplo: xxx |
| Base jurídica |
| Exemplo: Portaria n.º 1497/08, de 19 de Dezembro |
| 6. Vias oficiais para a obtenção do certificado |
|  |
| Substituir com a descrição do modo como o certificado (formação certificada) pode ser adquirido (estágio profissional, centro de prática simulada ou formação em contexto de trabalho) e/ou preencher tabela seguinte: |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descrição dos cursos de educação e de formação profissional | Percentagem em relação ao programa na sua globalidade (%) | Duração(horas/semanas/meses/anos) |
| Escola / centro de formação | 60 % | De 1700 a 2200 horas |
| Formação no posto de trabalho | 40 % | 1100 horas  |
| Aprendizagens anteriores reconhecidas | % |  |
| Duração total do curso de educação/formação titulado pelo certificado | 2800 a 3700 horas |
|  |

 |
| 7. Informação complementar |
|  |
| Condições de acesso 1 |
| Exemplo: 3º Ciclo do ensino básico, equivalência ao 9º ano de escolaridade, curso de nível 2 |
| Para mais informações (incluindo para uma descrição dos sistemas nacionais de qualificação) |
| Exemplo: [www.catalogo.anqep.gov.pt/Home/QNQ](file:///C%3A%5CUsers%5Cancoa%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5CFQ587MC8%5Cwww.catalogo.anqep.gov.pt%5CHome%5CQNQ) |
| Centro Nacional Europass |
| [www.europass.pt](file:///C%3A%5CUsers%5Cancoa%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5CFQ587MC8%5Cwww.europass.pt) |