

Perfil de Saída

O Técnico de Produção em Metalomecânica (Programação e Maquinação) é o profissional qualificado, apto a orientar e a desenvolver, de forma autónoma e precisa, atividades relacionadas com a Produção em Metalomecânica, nomeadamente a programação de máquinas-ferramentas com comando numérico computadorizado (CNC), a operação de máquinas-ferramentas tanto convencionais como com CNC.



Destinatários

Jovens entre os 15 e os 19 anos de idade, com o 9.º ano de escolaridade ou equivalente.

Referencial de Emprego/Atividades Principais

Elaborar o programa de fabrico para CNC;

Maquinar peças metálicas e não metálicas, unitárias ou em série, regulando e operando em máquinas-ferramentas convencionais (furação, fresagem, torneamento, retificação e electro erosão);

Regular, operar e controlar o processo de maquinação, nas máquinas-ferramentas com CNC;

Executar e/ou reparar moldes, cunhos, cortantes e outras peças ou conjuntos de precisão;

Proceder ao controle dimensional, de formas, do estado de superfície e outras características da peça, durante as diversas fases de fabrico, de acordo com as especificações técnicas;

Participar na preparação do trabalho, consultando e analisando documentação técnica e selecionando as máquinas-ferramentas com ou sem CNC e as ferramentas a utilizar na execução da peça;

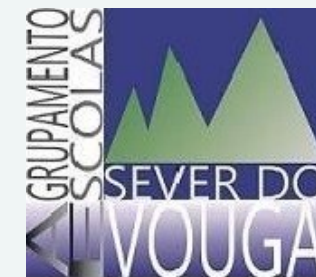
Acompanhar o processo produtivo, participar no controle da produção diária e na verificação da conformidade do processo relativamente às especificações técnicas, às ordens de fabrico e à programação.

Dupla Certificação

12.º ano de escolaridade
Nível 4 do Quadro Nacional de Qualificações
Inserção no mercado de trabalho
Prosseguimento de estudos



Plano Curricular



Componentes de formação	Disciplinas	Cargas horárias anuais (HORAS)			Total
		1.º ano	2.º ano	3.º ano	
Sociocultural	Português	106	108	106	320
	Língua Estrangeira	76	72	72	220
	Área de Integração	74	74	72	220
	TIC	100	0	0	100
	Educação Física	50	50	40	140
Científica	Matemática	99	99	102	300
	Física e Química	72	75	53	200
Técnica	Tecnologias e Processos	122	121	--	243
	Organização Industrial	112	--	--	112
	Desenho Técnico	84	75	79	238
	Práticas Oficiais	83	237	187	507
	Formação em Contexto de Trabalho (estágio)	--	315	385	700
Total de Ano / Curso		978	1226	1096	3300

**Oferta formativa
2017/2018**

Cofinanciado por:



**Curso Profissional
TÉCNICO DE METALOMECÂNICA**