

1. Denominação do curso de especialização tecnológica

Gestão da Produção

2. Descrição Geral da Qualificação (Missão)

Técnico/a Especialista em Gestão da Produção

É o profissional que, de forma autónoma ou integrado numa equipa, planeia, distribui e coordena, em colaboração com os órgãos diretivos da empresa, as atividades de produção e os equipamentos, materiais e recursos humanos afetos ao processo produtivo, a fim de adequar a qualidade e quantidade da produção às necessidades dos clientes.

3. Atividades Principais

- ✓ Organizar a produção em função das encomendas, prazos, stocks, equipamentos e efetivos.
 - ✓ Efetuar a programação diária e ordens de fabrico, afetando e programando a utilização de recursos para otimizar a produção.
 - ✓ Assegurar a qualidade, custos e cumprimento das normas de segurança na produção e elaborar relatórios para a Direção.
 - ✓ Participar na definição de layouts e processos de fabrico e propor melhorias nos métodos para aumentar a produtividade e qualidade.
 - ✓ Coordenar e supervisionar equipas de produção garantindo a produtividade e formação contínua dos colaboradores.
 - ✓ Contribuir para a definição de políticas de qualidade, higiene e segurança, e no planeamento da manutenção preventiva.
-

4. Unidades de Competência (UC)

Componente de Formação	Unidade de Competência (UC)	Pontos de Crédito	Horas
GERAL E CIENTÍFICA	Efetuar cálculos matemáticos em processos industriais	4,5	50
	Comunicar em Língua Portuguesa no setor industrial	4,5	50
	Interagir em inglês no setor industrial	4,5	50
	Implementar a legislação laboral	2,25	25
TECNOLÓGICA	Programar manipuladores industriais robóticos	4,5	50
	Gerir processos de fabrico de construções metálicas	4,5	50
	Gerir processos de fabrico por arranque de apara	4,5	50
	Gerir projetos	4,5	50
	Gerir a produção e o aprovisionamento	4,5	50
	Otimizar sistemas de produção	4,5	50
	Implementar metodologias de gestão de stocks	4,5	50
	Gerir custos e orçamentos	4,5	50
	Coordenar a logística na produção	4,5	50
	Efetuar estudos de otimização da produção	4,5	50
	Implementar sistemas de gestão integrada	4,5	50
	Efetuar o controlo estatístico dos processos produtivos	4,5	50
	Aplicar folhas de cálculo na gestão da produção	4,5	50
	Desenvolver aplicações de apoio à gestão da produção	4,5	50
	Executar desenho técnico em CAD	4,5	50
	Implementar sistemas de produção controlados por controladores lógicos programáveis	4,5	50
	Supervisionar a manutenção de sistemas e equipamentos de produção	4,5	50
ESTÁGIO	Formação Prática em Contexto de Trabalho	15	525

TOTAL
107
1550

5. Referencial de competências para ingresso

São destinatários deste CET os adultos com idade igual ou superior a 18 anos à data do início da formação e que cumpram um dos seguintes requisitos:

- a) Sejam titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente e que pretendam a sua qualificação ou reconversão profissional;
 - b) Tendo concluído o nível básico de educação, estejam a frequentar uma das modalidades de educação ou formação ou um processo de RVCC, de nível secundário;
 - c) Sejam titulares de um diploma ou certificado de nível 5 de qualificação do QNQ, de um diploma de especialização tecnológica ou de um grau ou diploma de ensino superior e que pretendam a sua requalificação profissional.
-