

ECVET Construção com Terra	<b>Produção de blocos e outros elementos prefabricados com terra</b>	<b>Unidade P</b>
----------------------------------	--	------------------

<b>Resultados de aprendizagem</b>	<b>Nível 5</b>
-----------------------------------	----------------

CONHECIMENTOS	APTIDÕES
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diferentes tipos de produção manual e linhas de produção para blocos e outros elementos prefabricados</li> <li>- Organização e montagem de uma unidade de produção determinada (fixa ou móvel)</li> <li>- Critérios de seleção de equipamentos para produção, cura, secagem e armazenamento</li> <li>- Inovação e desenvolvimentos relacionados com a produção de elementos prefabricados com terra</li> <li>- Especificidades do Ciclo de Vida dos elementos com terra</li> <li>- Quadro regulamentar e normativo para a produção, ensaio e controlo de qualidade</li> </ul>	<p><b>Planeamento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conceber/projetar o local de produção (espaço, recursos humanos, equipamento)</li> <li>- Escolher o equipamento mais adequado no contexto e escala da instalação de produção</li> <li>- Calcular os impactos em termos de duração e investimento / retorno</li> <li>- Estimar a quantidade de dosagem de material necessária para cada dia de produção</li> </ul> <p><b>Coordenação</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Com a equipa, instalar o local de produção</li> <li>- Organizar e coordenar a equipa um rendimento de produção otimizado, desde a produção ao armazenamento</li> <li>- Organizar os fornecimentos e controlar os materiais para a produção</li> <li>- Documentar a produtividade, os consumos, os incidentes</li> <li>- Organizar a manutenção dos equipamentos</li> </ul> <p><b>Controlo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificar a produção através de ensaios de acordo com o quadro regulamentar e normas em vigor</li> <li>- Controlar a qualidade em cada etapa da produção: produção, cura, secagem, armazenamento</li> <li>- Avaliar a qualidade do produto final</li> <li>- Verificar a correta aplicação do plano de saúde e segurança no trabalho</li> </ul>

<b>COMPETÊNCIAS</b>	<b>Nível 5</b>
---------------------	----------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Criar um clima de confiança na instalação de produção, sublinhando as questões específicas relativas à terra como material de construção e dos elementos prefabricados com terra em reuniões em estaleiros e formação, sempre que necessário</li> <li>- Gerir a produção dos produtos com terra de forma eficiente</li> <li>- Controlar a produção para que esteja em conformidade com as especificações e normas em vigor</li> </ul>
--

ECVET Construção com Terra	<b>Produção de blocos e outros elementos prefabricados com terra</b>	<b>Unidade P</b>
----------------------------------	--	------------------

<b>Critérios e Indicadores para a Avaliação de Aptidões</b>		<b>Nível 5</b>
CRITÉRIOS	INDICADORES	
Planeamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A linha de produção é bem concebida/projetada</li> <li>- Os equipamentos são bem escolhidos para as necessidades de produção</li> <li>- O consumo da dosagem de materiais é bem estimado</li> <li>- A relação entre recursos humanos, materiais e equipamentos garante produtividade eficiente</li> </ul>	
Coordenação	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Os trabalhadores estão cientes das particularidades e dos requisitos específicos dos elementos de construção com terra</li> <li>- As instalações de produção são eficientes</li> <li>- A produção de elementos está otimizada em quantidade e qualidade</li> <li>- Os dados úteis são recolhidos e registados</li> </ul>	
Controlo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cada etapa da produção é bem controlada pela equipa (níveis 3 e 4)</li> <li>- Os elementos/produtos apresentam a qualidade pretendida</li> <li>- Os elementos/produtos dos diferentes tipos são bem armazenados e protegidos</li> <li>- A produção é gerida com segurança: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Os equipamentos de proteção individual são adaptados aos riscos e utilizados de acordo com as instruções de segurança</li> <li>- O equipamento é utilizado de acordo com as instruções de segurança</li> <li>- Todas as proteções estão posicionadas e em segurança</li> <li>- A montagem de escadas e andaimes cumpre as regras de segurança</li> </ul> </li> </ul>	

Exigências e tolerâncias de acordo com a regulamentação, normalização e documentação técnica em vigor.