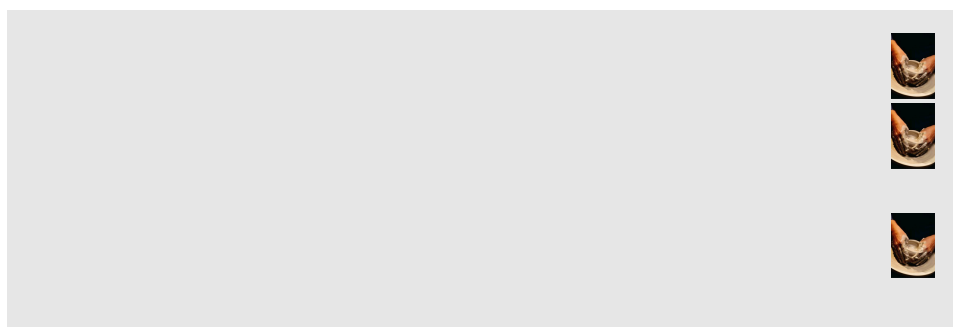




REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

EM VIGOR



Área de Educação e Formação

215 . Artesanato

Código e Designação do Referencial de Formação

215245 - Artesão/ã das Artes do Metal

Nível de Qualificação do QNQ: 4

Nível de Qualificação do QEQ: 4

Modalidades de **Educação e Formação**

Educação e Formação de Adultos
Formação Modular

Cursos de Aprendizagem
Cursos Profissionais

Publicação e atualizações

Publicado no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 48 de 29 de Dezembro de 2008 com entrada em vigor a 29 de Dezembro de 2008.

Observações

1. Referencial de Formação Global

Formação Tecnológica ²

Código ¹		UFCD pré-definidas	Horas
0349	1	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceitos básicos	25
5479	2	História da Arte: do Mundo Antigo ao Mundo Moderno	50
5510	3	História do ferro forjado	25
5511	4	Matérias e materiais - arte do metal	25
5512	5	Máquinas e ferramentas	50
4844	6	Expressão gráfica rigorosa	25
4845	7	Desenho - modelos tridimensionais	50
5488	8	Secções e cortes	25
5491	9	Desenho assistido por computador 2D e 3D	50
0264	10	Processos de soldadura em artesanato	50
5513	11	Introdução às técnicas de corte, ligação e soldadura	50
5514	12	Planificação, traçagem e corte de peças decorativas	25
5515	13	Ligações	50
5516	14	Serralharia artística	50
5517	15	Operações simples de serralharia civil	25
5518	16	Planificação e modelagem de peças decorativas	25
5519	17	Remate, acabamentos e tratamentos de superfícies	25
0274	18	Projetos simples de peças decorativas	50
5520	19	Peças decorativas	50
5521	20	Projeto de peça decorativa em serralharia artística	50
5522	21	Projeto de peça de mobiliário em serralharia artística	50
5523	22	Ferro Forjado	50
5524	23	Execução de elementos ornamentais e decorativos	50
5525	24	Execução de perfilados por forjamento	50
5526	25	Projetos de mobiliário em ferro forjado	50
5527	26	Projetos de estruturas em ferro forjado	50

5528	27	Acabamento de peças fundidas	25
5529	28	Remates e acabamentos de gradeamentos metálicos	25
5530	29	Tratamentos, em superfícies de gradeamentos metálicos	25
5531	30	Acabamentos de peças decorativas	25
5509	31	Projeto de uma micro-empresa	25
Total:			1200

- No caso dos cursos de **Educação e Formação de adultos (EFA) e nas formações modulares certificadas**, à carga horária da formação tecnológica podem ser acrescidas 210 horas de formação prática em contexto de trabalho, sendo esta de carácter obrigatório para o adulto que não exerça atividade correspondente à saída profissional do curso frequentado ou uma atividade profissional numa área afim.
- No caso dos cursos de **Aprendizagem**, parte das UFCD que integram a formação tecnológica pode ser desenvolvida na formação prática em contexto de trabalho, de acordo com as orientações para o desenvolvimento desta componente de formação, disponíveis em www.iefp.pt

¹ Os códigos assinalados a laranja correspondem a UFCD comuns a dois ou mais referenciais, ou seja, transferíveis entre referenciais de formação.

² À carga horária da formação tecnológica podem ser acrescidas 210 horas de formação prática em contexto de trabalho, sendo esta de carácter obrigatório para o adulto que não exerça atividade correspondente à saída profissional do curso frequentado ou uma atividade profissional numa área afim.