



**VIDA ATIVA**  
Emprego Qualificado

Desempregados

21 de Março, às 16:H00

Projeto: **“TOOLING VIDA ACTIVA – Projeto, Programação e Tecnologias de Produção”**

# Sessão de Assinatura do Acordo de Cooperação entre o IEFP e o CENTIMFE

## PROGRAMA

16:00H – Receção dos Participantes

16:15H – Abertura da Sessão

*Eng<sup>o</sup> Joaquim Menezes - Presidente do Conselho de Administração do CENTIMFE*

16:30H – Apresentação do **“TOOLING VIDA ACTIVA – Projeto, Programação e Tecnologias de Produção”**

*Cecilia Vicente - Coordenadora Área de Inovação e Prospectiva do CENTIMFE*

16:45H – Assinatura do **“Acordo de Cooperação VIDA ACTIVA”**

*Eng<sup>o</sup> Pedro Amaro – Delegado Regional do Centro (IEFP)*

CENTIMFE e IEFP

17:15H – Encerramento

*Dr. Jorge Gaspar - Presidente do Conselho Directivo do IEFP*



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP





**TOOLING VIDA ACTIVA**  
*PROJETO, PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO*



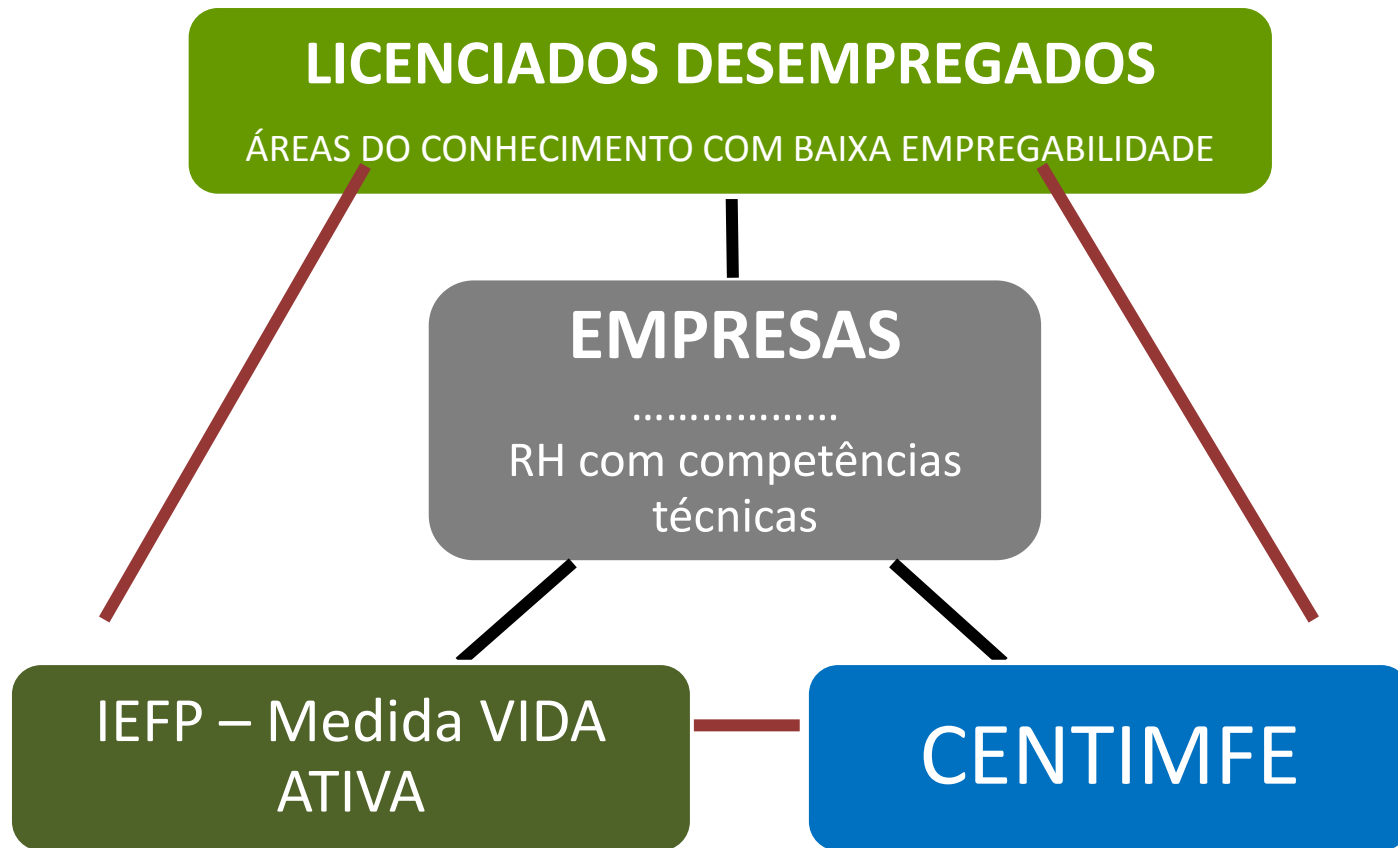
**VIDA ATIVA**  
Emprego Qualificado

Desempregados

**ACORDO DE COOPERAÇÃO CENTIMFE-IEFP**

# TOOLING VIDA ACTIVA

## PROJETO, PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO



# TOOLING VIDA ACTIVA

## *PROJETO, PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO*

Aumentar as oportunidades de emprego para os licenciados desempregados;

FORMAÇÃO Técnica e Tecnológica  
– 300H

FORMAÇÃO Prática em  
Contexto de Trabalho – 3 meses

EMPRESAS de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos

Estágios Profissionais

Apoios à Contratação

# TOOLING VIDA ACTIVA

## *PROJETO, PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO*

**IEFP – Instituto de Emprego e Formação Profissional**



**Instrumentos da Política pública**

### **EMPRESAS**

- Necessidades de RH qualificados;
- Oportunidades de proporcionar FPCT;
- Capacidade de Recrutamento de novos colaboradores

### **FORMANDOS**

- Competências diversas das necessárias às empresas;
- Vontade de (re)iniciar um projeto profissional;
- Vontade de aprender;
- Querem alargar a sua base de conhecimento

### **CENTIMFE**

- Projeto TOOLING-Vida Ativa \_ Projeto, Programação e Tecnologias de Produção;
- FORMADORES;
- Apoio ao desenvolvimento do projeto

# TOOLING VIDA ACTIVA

## *PROJETO, PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO*

### PÚBLICO ALVO - FORMANDOS

- O público alvo da intervenção, abrange um máximo de 44 participantes, dividido em dois grupos de 22 e é caracterizado por:
  - ✓ Possuir uma licenciatura nas áreas de Engenharia:
    - Polímeros / Materiais /Química;
    - Eletrotécnica;
    - Aeronáutica;
    - Civil;
    - .....
  - ✓ Possuir uma licenciatura nas áreas da Gestão ou Economia, com **domínio da língua inglesa** e preferencialmente da **língua alemã** (max- 5 por grupo);
  - ✓ Estar desempregado e inscrito no IEFP;
  - ✓ Estar disponível para abraçar um novo desafio profissional;
- Ter disponibilidade de residência na Marinha Grande ou na sua envolvente.

# TOOLING VIDA ACTIVA

## *PROJETO, PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO*

### FORMADORES

- A seleção de **FORMADORES**, obedeceu a alguns critérios, por ex.
  - ✓ Ter CAP (Condição imperativa);
  - ✓ Ter experiência industrial na indústria de moldes, ferramentas especiais e plásticos;
  - ✓ Serem detentores de competências técnicas;
  - ✓ Estarem disponíveis para dar formação em horário laboral.
  - ✓ Aceitarem as condições da oferta.

# TOOLING VIDA ACTIVA

*PROJETO, PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO*

## O PROJETO DE FORMAÇÃO

Processo de  
Avaliação

Processo de  
Avaliação

### UFCD – no total de 300H:

4903 – Metrologia Dimensional;

3780 – Fundamentos Gerais de Segurança no Trabalho;

4902 – Desenho Técnico – Normas e Projeções de Peças e Ferramentas;

4906 – Modelação de Sólidos;

4925 – Projeto e Fabrico de Moldes;

0896 – Programação de Frezadoras CNC;

4907 – Maquinação Assistida por computador - Fundamentos

**FPCT – total 462H (3 meses)**



# TOOLING VIDA ACTIVA

## *PROJETO, PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO*

### FAQs

- ✓ Algumas UFCDs são dadas com recurso a softwares, quais?
- ✓ Qual a importância da UFCD Metrologia Dimensional neste curso?
- ✓ Porquê a UFCD Fundamentos Gerais de Segurança no Trabalho?
- ✓ Existe algum apoio de Formador na Formação Prática em Contexto de Trabalho?
- ✓ Como é feito o Processo de avaliação de conhecimentos?
- ✓ .....

# TOOLING VIDA ACTIVA

## *PROJETO, PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO*

### O PROJETO DE FORMAÇÃO

#### **ATIVIDADES COMPLEMENTARES:**

- **Sessão Informativa Inicial:**
  - Direitos e Deveres dos Formandos;
  - Direitos e Deveres da Entidade Formadora;
  - Distribuição do **MANUAL DO FORMANDO**.
- **Sessão de Imersão**
  - Breve apresentação da indústria de Moldes e Plásticos;
  - O que é um MOLDE, para que serve e ilustração de alguns componentes;
  - Breve visita ao Centimfe;
  - As expectativas.
- **Contacto com as empresas**
  - Participação de empresários ao longo do Projeto Formativo;
  - Visitas a Empresas.

# TOOLING VIDA ACTIVA

## *PROJETO, PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO*

### O PROJETO DE FORMAÇÃO

## HORÁRIOS E CONDIÇÕES:

- Formação em horário laboral:
  - 6 horas/dia; 4 dias por semana;
    - 9:00h às 13:00h e das 14:00 às 16:00h;
    - De 2ª a 5ª feira;
- Formação Prática em Contexto de Trabalho:
  - 3 meses; 5 dias por semana;
  - De 2ª a 6ª feira, 7h /dia



# TOOLING VIDA ACTIVA

## PROJETO, PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO

**CRONOGRAMA – GRUPO II:  
INICIO – 12.05.2014**

			CRONOGRAMA																																													
GRUPO II	Semana	HH/Dia	Nº dias	Nº Dias /Semana	Nº de Semanas	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47									
	Nº HH					3+03	07-04	14-04	21-04	28-04	05-05	12-05	19-05	26-05	02-06	09-06	16-06	23-06	30-06	07-07	14-07	21-07	28-07	04-08	11-08	18-08	25-08	01-09	08-09	15-09	22-09	29-09	06-10	13-10	20-10	27-10	03-11	10-11	17-11									
4903	Metrologia Dimensional	25	6	4+1h	4	1,04																																										
3780	Fundamentos Gerais de Seg no Trabalho	25	6	4+1h	4	1,04																																										
4902	Desenho Tecnico - Normas e Projeções de peças e Ferramentas	50	6	8+2h	4	2,08																																										
4906	Modelação de Sólidos	50	6	8+2h	4	2,08																																										
4925	Projeto e Fabrico de Moldes	50	6	8+2h	4	2,08																																										
0896	Programação de frezadoras CNC	50	6	8+2h	4	2,08																																										
4907	CAM3D - Maquinação assitida por Computador-Fundamentos	50	6	8+2h	4	2,08																																										
<b>Total HH - Form Tecnica+Tecnologica</b>		300	6	50	4	12,50																																										
FPCT		462	7	66	5	3meses																																										

# TOOLING VIDA ACTIVA

## *PROJETO, PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO*

### SAÍDAS PROFISSIONAIS

Após a frequência com aproveitamento das 300H de formação técnica e tecnológica, a fase da **FORMAÇÃO PRÁTICA EM CONTEXTO DE TRABALHO**, decorre nas empresas, com o apoio de um **TUTOR**, durante 3 meses.

Concluído o percurso formativo, os formandos poderão ter as seguintes saídas profissionais:

- Técnicos de CAD/CAM;
- Técnicos de Produção / Frezagem;
- Técnicos de Qualidade;
- Técnicos de Planeamento,
- Desempenhando funções direcionadas para a satisfação do cliente e orientadas para a rentabilização dos recursos internos (Comercial, organização, marketing, etc).

# TOOLING VIDA ACTIVA

## *PROJETO, PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO*

### LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

Despacho Normativo nº 12/2012 Diário da Republica, 2ª serie, nº 98 de 21 de Maio de 2012;

Regulamento específico Medida VIDA ATIVA – EMPREGO QUALIFICADO – Portaria 203/2013 de 17 de Junho

<http://www.iefp.pt/formacao/ModalidadesFormacao/Paginas/RegulamentoEspecificoMedidaVidaAtiva.aspx>

**Apoios Sociais****A atribuir universalmente****Bolsa de formação<sup>1</sup>**

O valor mensal da bolsa de formação a pagar é calculado em função do n.º de horas de formação frequentadas, de acordo com a seguinte fórmula<sup>2</sup>:

$$Vbp = Nhf \times \frac{Vb \times 12 \text{ (meses)}}{52 \text{ (semanas)} \times 30 \text{ (horas)}}$$

**Subsídio de refeição**

- A atribuir nos dias em que o período de formação seja **igual ou superior a 3 horas**.
- Em **espécie**, quando existe refeitório no local onde decorre a formação.

**Despesas ou subsídio de transporte<sup>3</sup>**

- **Despesas de transporte de montante equivalente ao custo das viagens realizadas** em transporte coletivo.
- **Subsídio de transporte até ao limite máximo mensal de 10% do IAS.**

**A atribuir mediante a análise da situação particular de cada formando****Subsídio de acolhimento<sup>4</sup>**

Até ao limite **máximo mensal de 50% do IAS.**

**NOTA:** O somatório dos apoios (incluindo os que são atribuídos em espécie) **não pode ultrapassar o valor de 70% do IAS** por formando. Nos casos em que **não houver lugar à atribuição de bolsa de formação**, designadamente, quando se trate de **formandos beneficiários de prestações sociais** (subsídio de desemprego, subsídio social de desemprego e rendimento social de inserção), conforme previsto no Despacho normativo n.º 6/2013, de 24 de maio, **deve ser observado o mesmo limite**, considerando, para efeitos de cálculo, o valor de bolsa a que teriam direito.

1 Apoio não atribuído a desempregados beneficiários de subsídio de desemprego, subsídio social de desemprego e rendimento social de inserção.

2 Legenda: Vbp = valor mensal da bolsa de formação a pagar; Vb = valor da bolsa (35% do IAS); Nhf = número de horas de formação frequentadas pelo formando.

3 Em alternativa ao pagamento das despesas de transporte, pode ser atribuído um subsídio até ao limite máximo mensal de 10% do IAS, nas seguintes situações, mediante requerimento do interessado:

- na impossibilidade de utilização de transporte público coletivo, por exemplo, quando se verifique a sua inexistência ou quando os horários praticados sejam incompatíveis com o horário da formação, devendo ser considerado o tempo despendido com o transporte de menores a cargo;
- quando o valor do subsídio requerido for inferior, pelo menos em 10%, ao custo com o transporte público coletivo, tomando como referência o valor dos títulos de transporte ou do passe social quando este exista, e, cumulativamente, o tempo despendido nas viagens diárias de ida e volta seja superior a 120 minutos, sem considerar os eventuais tempos de ligação entre transportes.

Uma vez que as despesas que decorram da situação identificada na alínea b) apenas poderão ser equacionadas num quadro de exceção, devidamente fundamentado, casuisticamente, e mediante autorização prévia do IEFP, I.P. Para estas situações deverá ser instruído um processo, por formando, com todos os elementos comprovativos, para submeter a análise e decisão.

A título excepcional, quando se confirmem as condições previstas no n.º 20 do artigo 12.º do Despacho normativo n.º 4/2008, de 24 de janeiro, com as respetivas alterações, o valor do subsídio de transporte pode atingir o valor máximo de 12,5% do IAS, mediante autorização prévia.

4 Atribuível quando os formandos comprovem que, por motivos de frequência da formação, necessitam de confiar a terceiros filhos menores e adultos dependentes.



# TOOLING VIDA ACTIVA

## PROJETO, PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO

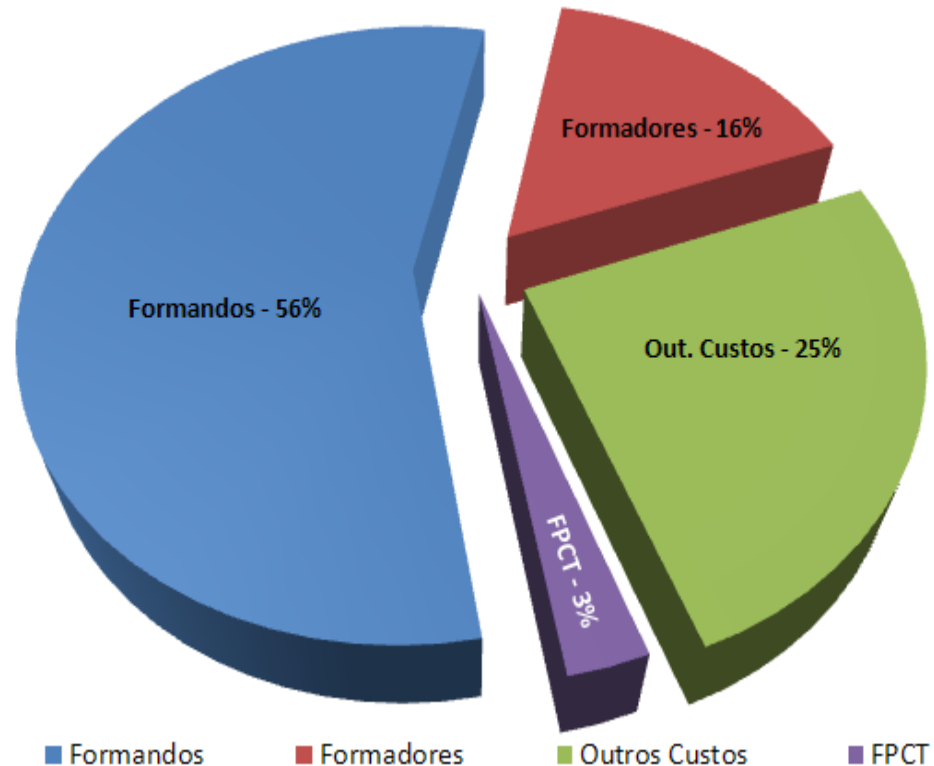
### REPARTIÇÃO DO ORÇAMENTO

Nº de FORMANDOS:  
2 X 22 = 44

Início Grupo I:  
31.Março.2014

Nº de Horas de  
Formação – 300H +  
462h (FPCT)

Conclusão:  
Dezembro.2014



# TOOLING VIDA ACTIVA

## *PROJETO, PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO*

### Informações e contactos:



Tlf – 244 545 600

Cecilia Vicente – Coordenadora do Projeto

[Cecilia.vicente@centimfe.com](mailto:Cecilia.vicente@centimfe.com)

Ana Carreira – Técnica

[ana.carreira@centimfe.com](mailto:ana.carreira@centimfe.com)