



# CENFIM

CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA METALÚRGICA E METALOMECÂNICA



GOVERNO DA REPÚBLICA PORTUGUESA  
Ministério do Trabalho e da Solidariedade Social



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Social Europeu

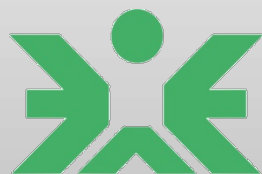




# CENFIM

CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA  
INDÚSTRIA METALÚRGICA E METALOMECÂNICA

Protocolo - 15 de Janeiro 1985



INSTITUTO DO EMPREGO  
E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

# AIMMAP



ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS,  
METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL



Associação Nacional das  
Empresas Metalúrgicas e Electromecânicas



## ACREDITAÇÃO



Acreditado pela DGERT -  
Direcção-Geral do Emprego  
e das Relações de Trabalho.



ANQ Agência Nacional para a Qualificação  
Centro Novas Oportunidades



Está certificado pela **APCER**  
pelas Normas da Qualidade:

- EN ISO 9001:2000 (G)
- NP EN ISO 14001:1999 (A)
- NP 4397/OSHAS 18001 (S.O.)
- NP 4427:2004 (RH)



Reconhecido como **Organismo  
Formador e Certificador** para as  
áreas do Gás – DGE



## ACREDITAÇÃO

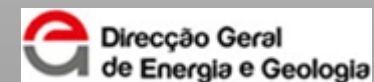
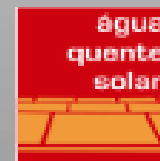
O CENFIM é um ATB de acordo com as normas EWF



O CENFIM um ATC de acordo com os requisitos Autodesk



Entidade Formadora de Instalador de Sistemas Solares Térmicos reconhecida pela DGGE



A Indústria Metalúrgica e Electromecânica em Portugal representa:

**7% do Valor Acrescentado Bruto e do emprego**

**Número de Empresas: 20 897**

**Pessoal ao Serviço: 182 467**

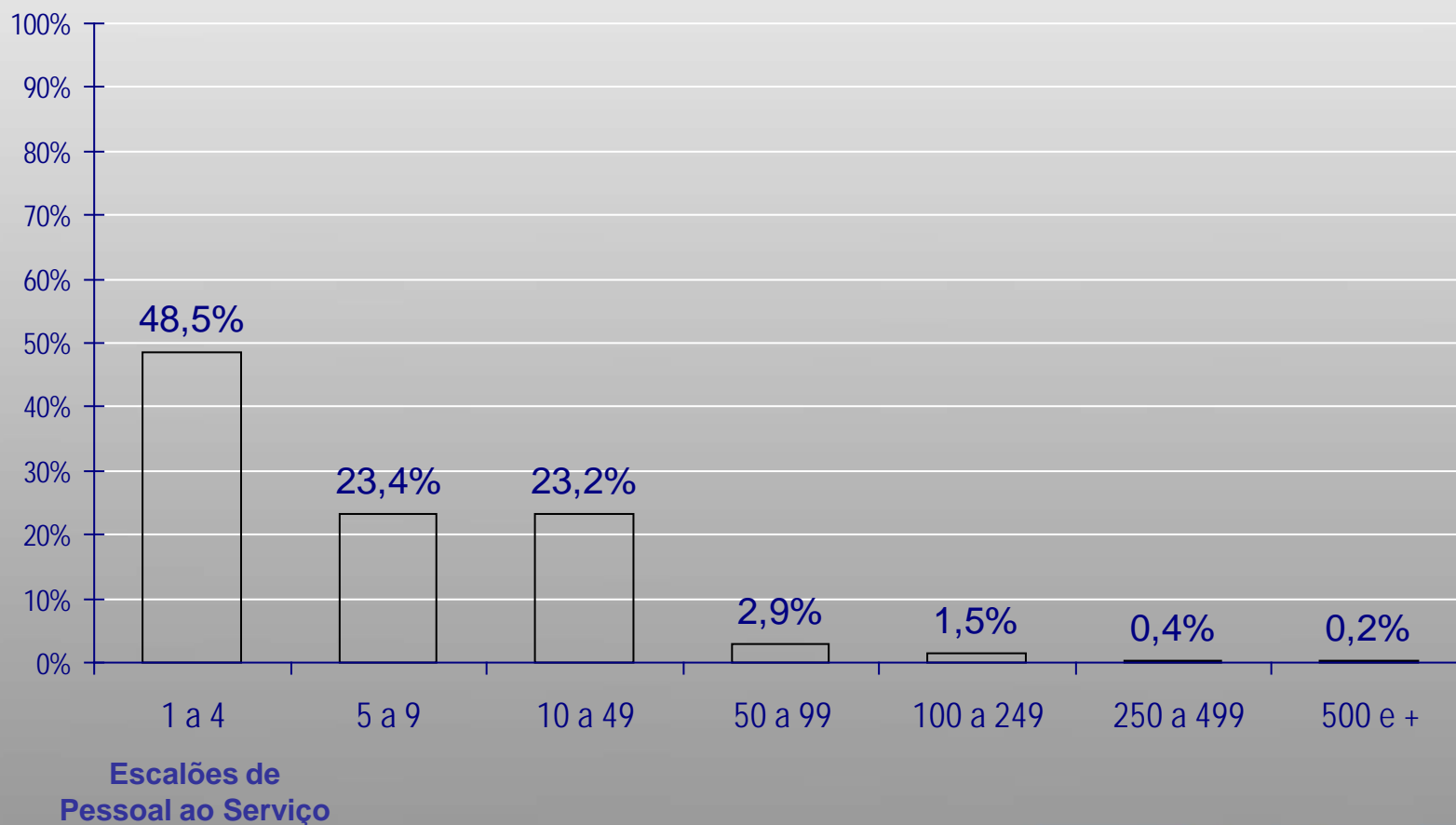
**Volume de Negócios: 15 889 milhões de euros**

**Produtividade: 24 milhares de euros**



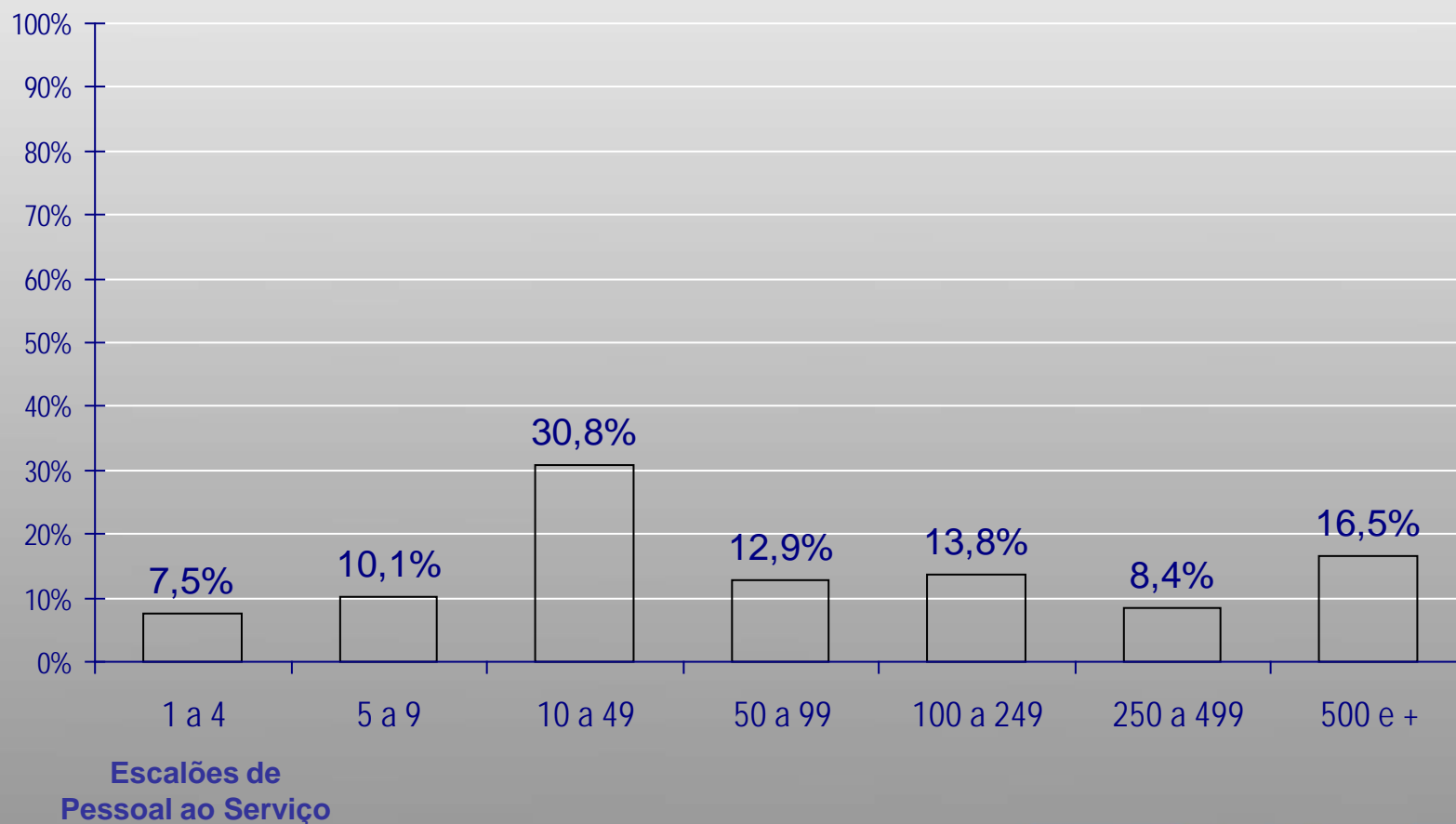
## Estrutura Empresarial do Sector

### Empresas

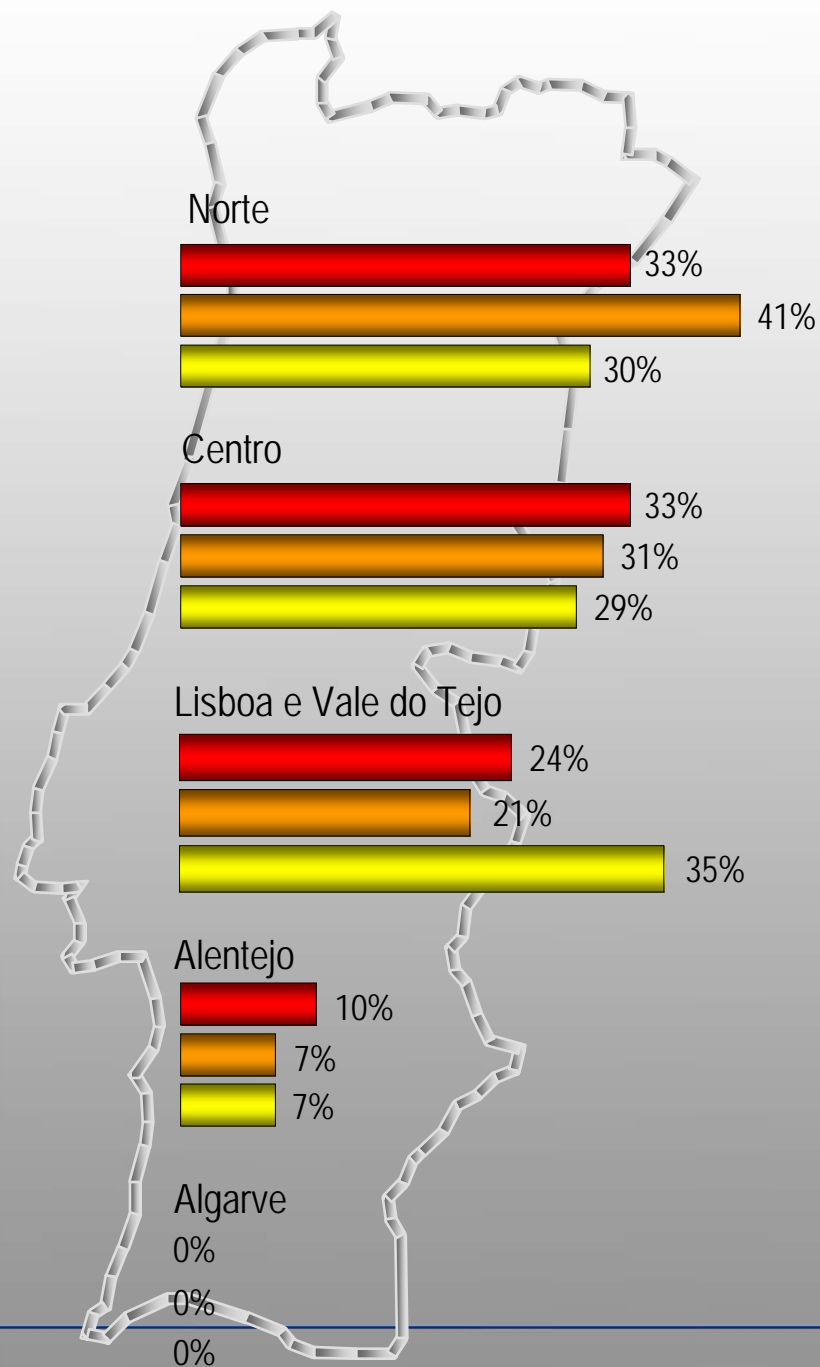


## Estrutura do Emprego Segundo a Dimensão da Empresa

### Trabalhadores



## DISTRIBUIÇÃO REGIONAL



## CENTROS DE FORMAÇÃO



Sustentado na Formação **MODULAR** o **CENFIM** apresenta 3 linhas de acção:

- **FORMAÇÃO INICIAL**
  - **FORMAÇÃO CONTÍNUA**
  - **FORMAÇÃO DE FORMADORES**
- 
- ❖ **FORMAÇÃO à MEDIDA**
  - ❖ **FORMAÇÃO a DISTÂNCIA**
  - ❖ **PROJECTOS**



# MODALIDADES DE FORMAÇÃO



## Formação Inicial de Jovens

### Modalidades:

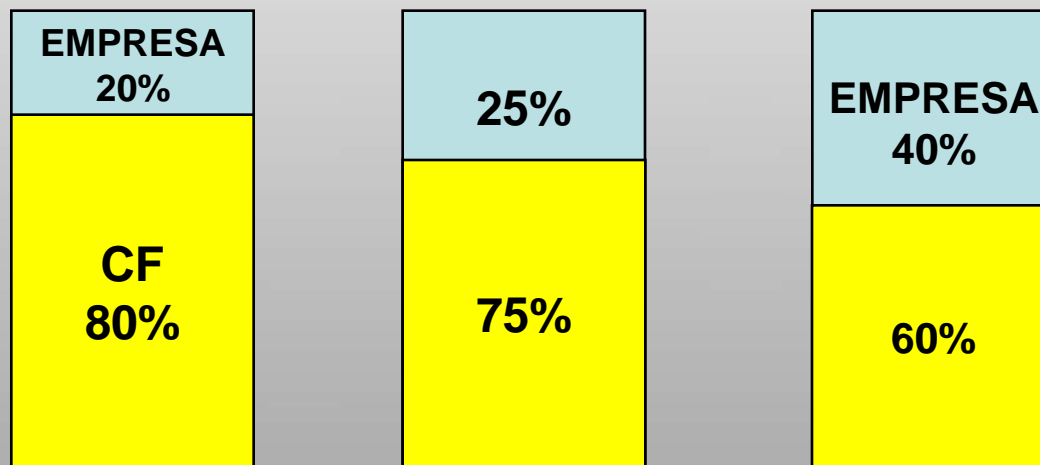
- CEF (Dupla Certificação)
- APRENDIZAGEM (Dupla Certificação)
- CET (11 Protocolos com Universidades)



# MODALIDADES DE FORMAÇÃO

## Formação Inicial de Jovens

### Aprendizagem (Dupla Certificação)



## Formação de Activos

Modalidades: (UFCD)

- Reciclagem
- Actualização
- Especialização Prof.
- EFA (Dupla Certificação)
- CET

Público-Alvo:

- Técnicos
- Chefias Intermédias
- Quadros Superiores e Empresários



### Formação de Empresários e Quadros Superiores nomeadamente nas seguintes áreas:

- Gestão
- Qualidade
- Ambiente
- Manutenção Industrial
- Design e Projecto Industrial
- Tecnologias Avançadas de Produção

### Formação de Formadores e outros Agentes



## Formação para Quadros e Chefias Intermédias:

- Técnicas de Liderança
- Organização e Preparação do Trabalho
- Orçamentação
- Informática Aplicada



## Formação em Tecnologias Avançadas de Produção:

- Operação e Programação CNC
- Fabrico Assistido por Computador (CAM)
- Desenho Assistido por Computador (CAD)
- Projecto Assistido por Computador (CAE)
- Automação Programada
- Técnicas de Automatização de Processos
- Sistemas Integrados de Produção (CIM)
- Informática Aplicada ao Desenvolvimento de Soluções
- Informática Industrial



## Formação Tecnológica:

- Desenho e Projecto Industrial
- Maquinação e Serralharia
- Soldadura
- Manutenção Industrial
- Refrigeração, Ar Condicionado e Climatização
- Hidráulica
- Pneumática
- Organização Industrial
- Produção Assistida por Computador
- Controlo de Qualidade
- Técnico Comercial
- Técnico Administrativo



23 Anos – Uma Geração a Formar e Inovar

**Formandos + de 125.000**

**Jovens + 18.000**

**Activos + de 107.000**

**23 ANOS**  
**Uma Geração a Formar e Inovar**

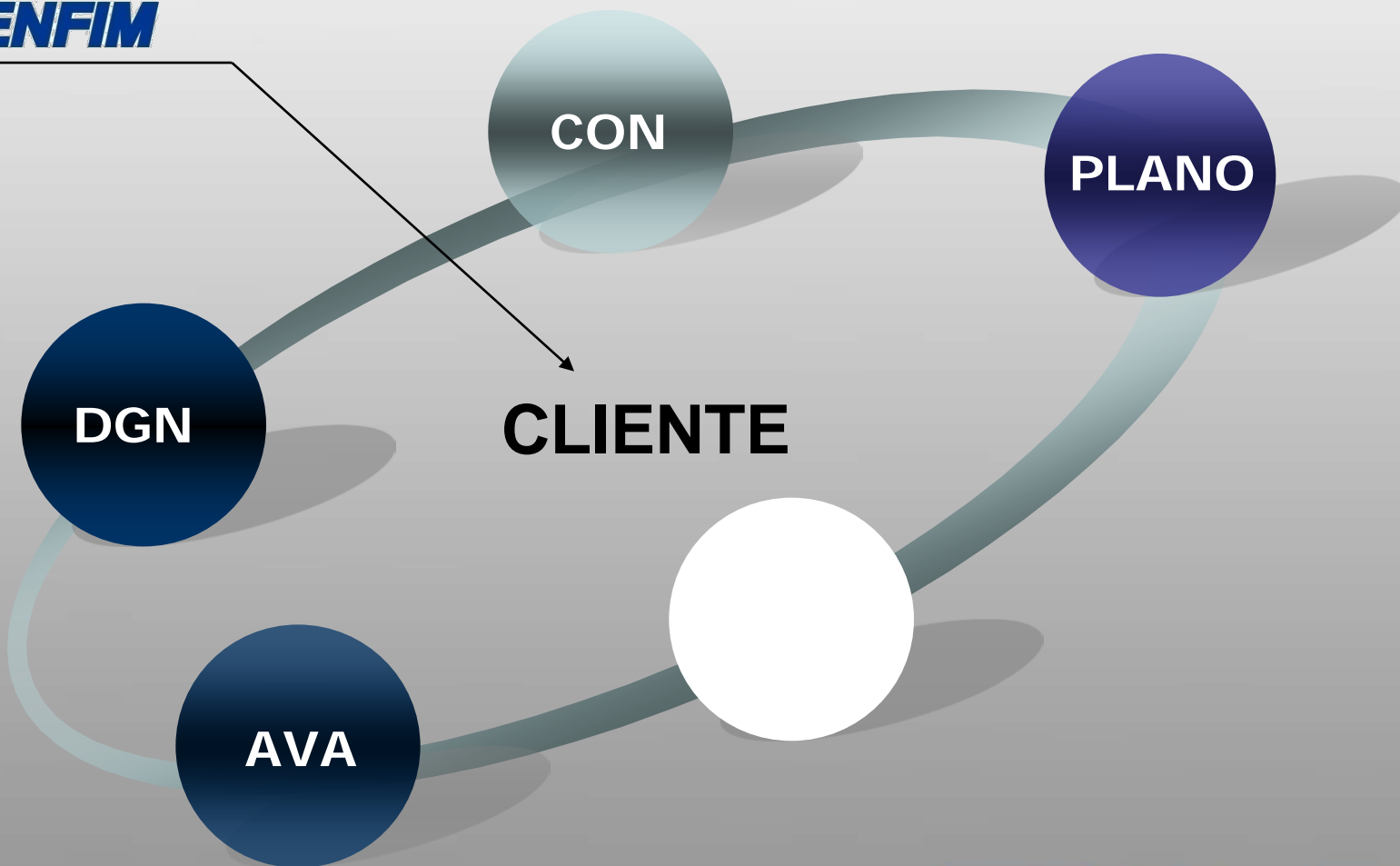
**Horas + de 3.250.000**

**Acções + de 10.000**

**Empresas + de 3.500**



**CENFIM**



## ✓ **DIAGNÓSTICO**

Centrado nos perfis profissionais

## ✓ **CONCEPÇÃO**

Orientada por uma Formação Modular, Capitalizável e Qualificante

## ✓ **PLANEAMENTO**

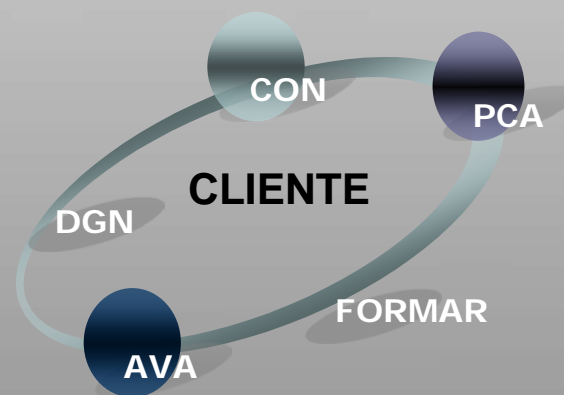
Alicerçado pela flexibilidade e orientado para as nec/ do CLIENTE

## ✓ **FORMAÇÃO**

Animada pela Pedagogia do Êxito

## ✓ **AVALIAÇÃO**

Dos saberes e contínua



## - Projectos Europeus:

PETRA

FORCE

LEONARDO

SOCRATES

COMENIUS

NOW

EQUAL



## - PALOP'S – Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa Cooperação e Prestação de Serviços



## - PALOP'S – Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa Cooperação e Prestação de Serviços

- MOÇAMBIQUE

Acordo homologado pelos Ministros do Trabalho da República de Moçambique e do Trabalho e Solidariedade de Portugal



" ...apoio à reconversão  
e funcionamento do  
Centro de Formação  
Profissional da  
Metalomecânica..."  
Maputo



# INTERNACIONALIZAÇÃO

## - PALOP'S – Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa Cooperação e Prestação de Serviços

- ANGOLA



Centro de  
Formação Técnico  
Profissional  
Evokiyo  
Catumbela



[www.cenfim.pt](http://www.cenfim.pt)

