



CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAL DO CFP DA ELECTROTECNIA COM APOIO DO PROJECTO +EMPREGO

Maputo, 2 de Dezembro de 2024



UNIÃO EUROPEIA

Ação financiada pela União Europeia



Ação cofinanciada e gerida pelo Camões I.P.

Conteúdo



- 1. Introdução**
- 2. Objectivos**
- 3. Actividades Realizadas**
- 4. Resultados alcançados**
- 5. Constrangimentos**
- 6. Etapa subsequente**
- 7. Anexos**



UNIÃO EUROPEIA

Ação financiada pela União Europeia



Ação cofinanciada e gerida pelo Camões I.P.

INTRODUÇÃO



No âmbito da implementação do PQG(2019-2024) e do Plano Económico Social 2021, a Secretaria do Estado da Juventude e Emprego, através do Instituto de Formação Profissional e Estudos Laborais Alberto Cassimo (IFPELAC), assinou um Acordo de Implementação com o Camões IP no âmbito do projeto + Emprego, para formar 800 Jovens na Província de Cabo Delgado e assegurar a Certificação Internacional do Centro de Formação Profissional (CFP) da Electrotecnia.

O ISQ, parceiro do Camões I.P. assume uma parceria em várias iniciativas do projecto, visando, através das suas competências e actuação em termos genéricos, assegurar um quadro de cooperação técnica que permita uma intervenção de excelência nos domínios da assistência técnica, formação de formadores e capacitação institucional, visando, nomeadamente, o apoio à certificação em processos de Qualidade no CFP da Electrotecnia.



UNIÃO EUROPEIA
Ação financiada pela União Europeia



Ação cofinanciada e gerida pelo Camões I.P.

INTRODUÇÃO



A necessidade crescente de mão de obra local qualificada em Moçambique, em resposta às necessidades e requisitos do mercado cada vez mais exigente é imperativo para o desenvolvimento económico sustentável do país.

O investimento na qualificação técnica e especializada é crítico, assim como criar soluções locais alternativas, evitando o êxodo dos jovens para países vizinhos em busca de qualificações internacionais.

É o caso dos jovens soldadores em Moçambique, que por falta de resposta local, deslocam-se para a África da Sul em busca do reconhecimento internacional da sua profissão.



UNIÃO EUROPEIA
Ação financiada pela União Europeia



Ação cofinanciada e gerida pelo Camões I.P.

INTRODUÇÃO



O reconhecimento de um Centro de Formação Autorizado em Moçambique como ATB (Authorized Training Body), de acordo com as directrizes do EWF (Federação Europeia de Soldadura) e IIW (Instituto Internacional de Soldadura), permite a atribuição de diplomas internacionais a qualquer formando que frequente os seus cursos com aproveitamento, conferindo-lhe níveis de qualificação reconhecidos a nível internacional.

Por outro lado, as empresas nacionais e internacionais que operam em Moçambique, contratam expatriados de países africanos ou Europeus para realizarem trabalhos qualificados na área da soldadura, possíveis apenas com trabalhadores formados em Centros de formação Certificados para a Soldadura, que não existem em Moçambique.

O próprio sistema de reconhecimento ATB, permite o alargamento do âmbito, quer no âmbito do Percorso e Qualificações Internacional de Soldadura, quer na realização dos cursos a nível regional e nacional, mediante a estratégia de crescimento e investimento do país, com otimização de formadores entretanto qualificados e certificados para este processo-piloto



UNIÃO EUROPEIA

Ação financiada pela União Europeia



Ação cofinanciada e gerida pelo Camões I.P.

OBJECTIVOS

- ❑ Consultoria e Apoio na implementação do sistema ATB (Authorized Training Body) EWF/IIW no CFP da Eletrotecnia, como parte dos requisitos da Qualificação de Soldador Internacional;
- ❑ Preparar o CFP da Electrotecnia para a Certificação pela ATB, com apoio do ISQ;
- ❑ Certificar e formar Formadores;
- ❑ Garantir maior empregabilidade dos Jovens de Cabo Delgado.



UNIÃO EUROPEIA

Ação financiada pela União Europeia



Actividades Realizadas

Fazem parte das actividades realizadas no âmbito da Certificação, as seguintes:

- ❑ Auditoria diagnóstica ao CFP Electrotecnia;
- ❑ Encontros de trabalho entre consultores do ISQ e técnicos do IFPELAC a vários níveis;
- ❑ Verificação dos equipamentos no CFP da Electrotecnia;



UNIÃO EUROPEIA
Ação financiada pela União Europeia



Actividades Realizadas

- ❑ Elaborada a lista de equipamentos em défice no CFP da Electrotecnia;
- ❑ Limpeza e arrumação da oficina obedecendo a norma 5S.
- ❑ Realização de provetes de soldadura, de acordo com o programa Curso de Soldador Internacional – Nível 1;



UNIÃO EUROPEIA

Ação financiada pela União Europeia



Actividades Realizadas

- ❑ Realização de sessão sobre o programa do Curso de Soldador Internacional – Nível 1, com base na Directriz EWF/IIW;
- ❑ Realização dos exames e ensaios para a Certificação de Soldadores;
- ❑ Revisão da componente documental do sistema ATB– impressos e documentos de apoio ao curso;
- ❑ Elaboração/ harmonização dos documentos normativos;
- ❑ Elaboração do Manual da Qualidade.



UNIÃO EUROPEIA

Ação financiada pela União Europeia



Outras Actividades Realizadas

Realizado o workshop de Consultoria e Apoio na Implementação do Sistema ATB (Authorized Training Body) EWF/IIW pelo ISQ;

- ❑ Participação do formador Paulo Simbine na 7ª Edição do Campeonato Nacional das Profissões CENFIM Skills em Portugal;
- ❑ Realizada a formação preparatória pelo CENFIM para o exame de Certificação de Formadores de Soldadura.



UNIÃO EUROPEIA

Ação financiada pela União Europeia



Resultados Alcançados



No exercício das actividades no âmbito da Certificação do CFP da Electrotecnia, foram alcançados os seguintes resultados:

- ❑ Capacitado um (01) Inspector de Soldadura pelo CENFIM em Portugal;
- ❑ Certificação Internacional de seis (6) formadores da área de soldadura pelo ISQ;
- ❑ Elaboração do Manual da Qualidade ATB de acordo com os requisitos EWF/IIW;
- ❑ Adquiridos os equipamentos do CFP da Electrotecnia.



UNIÃO EUROPEIA

Ação financiada pela União Europeia



C CAMÕES
INSTITUTO
DA COOPERAÇÃO
E DA LÍNGUA
PORTUGAL
MINISTÉRIO DOS NEGÓCIOS ESTRANGEIROS

Ação cofinanciada e gerida pelo Camões I.P.

Constrangimentos

- ❑ Fraca capacidade técnica e tecnológica dos Formadores;
- ❑ Dificuldades na testagem de alguns equipamentos por falta de acessórios e por avaria;
- ❑ Ausência dos manuais das máquinas para a aquisição de acessórios em falta;
- ❑ Falta de consumíveis para simulações práticas de actividades de soldadura.



UNIÃO EUROPEIA

Ação financiada pela União Europeia



Etapas subseqüente

- ❑ Montagem dos equipamentos;
- ❑ Implementação do sistema ATB e realização do 1º Curso de Soldador Internacional.
- ❑ Auditoria do CFP da Electrotecnicia pelos Consultores da ATB;
- ❑ Certificação Internacional do CFP da Electrotecnicia pela ATB;
- ❑ Capacitação contínua dos Formadores.



UNIÃO EUROPEIA

Ação financiada pela União Europeia



Balanço Final

- ❑ O balanço que se faz do processo é positivo na medida em que foram formados os formadores, foram adquiridos os equipamentos, elaborado o manual de qualidade ATB, requisitos essenciais para a Certificação ATB/ANB do CFP da Electrotecnia.
- ❑ A certificação vai permitir alargar o leque das ofertas formativas do CFP da Electrotecnia, melhorar as boas práticas de gestão no CFP, reforça a nossa visão em ser referência na formação profissional de qualidade em Moçambique.
- ❑ Os Formadores aprimoraram as suas competências, adquiriram experiência e exposição e obtiveram a certificação internacional em soldadura;
- ❑ Os jovens, sobret terão facilidades em trabalhar nos mega projectos dentro e fora do país.



UNIÃO EUROPEIA

Ação financiada pela União Europeia

