



# TÉCNICO EUROPEU DE ENSAIOS DESTRUTIVOS

Número do projeto 2020-1-PL01-KA202-081820

Uma qualificação específica para profissionais de Ensaios Destrutivos de juntas soldadas que vem responder às necessidades identificadas pelo setor do fabrico



## A RAZÃO DO PROJETO TRUST

- Falta de qualificações abrangentes e gerais para Ensaios Destrutivos de juntas soldadas em laboratórios industriais;
- Necessidade de requisitos específicos para os profissionais que trabalham em Ensaios Destrutivos, que incluem formação e testes especializados e adequados;
- Necessidade de promover na área dos Ensaios Destrutivos a segurança dos profissionais, a qualidade do seu trabalho e a sua motivação, o que impacta diretamente na qualidade dos produtos e no sucesso do ramo, o que garante ao setor do Fabrico respostas aos desafios da atualidade.

## GRUPOS-ALVO DO TRUST

- Jovens em formação inicial (I-VET);
- Formandos com experiência na área;
- Profissionais que trabalham em Ensaios Destrutivos e não possuem a qualificação exigida ou precisam melhorar as suas competências através de formação contínua (C-VET);
- Formadores / Professores;
- Especialistas europeus de EFP e representantes da indústria;
- Agências Nacionais para a Qualificação.



## OBJETIVOS DO PROJETO TRUST

- i. Desenvolver uma qualificação europeia que irá melhorar a qualidade do sistema de Ensino e Formação Profissional (EFP) através da incorporação de um processo de Reconhecimento e Validação de Competências (RVC) e de ferramentas europeias transversais, como o EQF e o ECVET, aumentando a transparência e a confiança mútua entre os sistemas de EFP;
- ii. Desenvolver e implementar um novo programa de qualificação em Ensaios Destrutivos abrangendo conteúdos específicos e métodos pedagógicos inovadores que garantam o seu reconhecimento a nível europeu;
- iii. Promover a diversidade linguística, ao criar um glossário nas várias línguas dos parceiros e formações piloto;
- iv. Aumentar a transparência das competências e das qualificações para o setor do Fabrico.

Mudar vidas. Abrir horizontes.  
ERASMUS +

## RESULTADOS DO TRUST

### IO1 Relatório sobre o workshop de Estado da Arte

Um relatório sobre as necessidades da indústria, a discrepância de competências e sobre como a estrutura da Qualificação Europeia de Técnico de Ensaios Destrutivos, as suas abordagens educativas e as metodologias de avaliação podem abordar essas necessidades de uma forma inovadora.

### IO3 IO3 Materiais educativos para o curso de formação EDTT

Este IO prevê o desenvolvimento dos materiais necessários para a implementação do curso de formação EDTT a nível nacional, acessível tanto a formadores como a formandos, para facilitar o processo de aprendizagem. Inclui um manual com todas as ferramentas de formação e avaliação (inclui atividades de aprendizagem com base em problemas).

### IO5 Desenvolvimento de ferramentas RVC

Desenvolvimento de um esquema específico de Reconhecimento e Validação de Competências (RVC) e ferramentas específicas para a Qualificação EDTT para todos os profissionais envolvidos no setor, mesmo os que não têm qualificação ou pretendam melhorar através de formação contínua, esta é a oportunidade de aceder a uma qualificação adequada.

### IO2 Currículo Europeu de Técnico de Ensaios Destrutivos

Com base nos resultados alcançados no IO1, este IO visa a criação do Currículo Europeu de Técnico de Ensaios Destrutivos (EDTT) e da norma para esta qualificação, alinhados com o Quadro Europeu de Qualificações (EQF) nível 4. Assim, o desenvolvimento do Currículo de EDTT baseia-se nos princípios do EQF e dos resultados de aprendizagem, com atribuição de pontos ECVET. O Reconhecimento e Validação de Competências (RVC) e seus princípios também serão considerados na estrutura do currículo deste perfil.

### IO4 Diretriz de Implementação do Currículo de EDTT

Esta Diretriz vai promover e garantir a implementação do novo curso de formação EDTT e vai incluir as informações sobre as condições de acesso da Qualificação EDTT, como realizar os procedimentos de formação e avaliação e como aplicar o manual com os materiais educativos do curso de formação EDTT (IO3). Além disso, terá informações sobre o processo de Reconhecimento e Validação de Competências (RVC).

### IO6 Recomendações europeias para sistemas EFP

Este IO pretende criar condições para estimular de forma eficaz a implementação dos resultados do projeto em países europeus fora da parceria que também partilham as necessidades identificadas no IO1 como base para a implementação do curso EDTT noutros Sistemas Europeus de EFP.

## EVENTOS TRUST

Workshops de Estado da Arte | Seminários práticos | Eventos Piloto Nacionais

DEC 2020

DEC 2022



Erasmus+

O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um aval do seu conteúdo, que reflete unicamente o ponto de vista dos autores, e a Comissão não pode ser considerada responsável por eventuais utilizações que possam ser feitas com as informações nela contidas.

ERASMUS + KA2: 2020-1-PL01-KA202-081820