



3º Relatório de acompanhamento e impacto da formação AM

Resumo executivo

Projeto No. 601217-EPP-1-2018-1-BE-EPPKA2-SSA-B

Outubro 2022





Este relatório apresenta uma visão geral dos resultados obtidos com o questionário de acompanhamento enviado aos participantes envolvidos na 3ª fase das atividades de pilotagem do SAM, seis meses após a realização da formação. Estas atividades abrangem a implementação de orientações de formação revistas para o IAMQS (International Additive Manufacturing Qualification System), incluindo o seu Sistema de Garantia de Qualidade integrado na pilotagem da metodologia para a criação de perfis e competências profissionais.

A 3ª fase dos cursos de pilotagem SAM, conduzida no âmbito do WP5 Pilots Methodology (5.7 Eventos de pilotagem dos cenários de curto prazo), abordou a implementação das seguintes Unidades de Competência (CUs)/Unidades de Resultados de Aprendizagem (LOs): CU72: Processo de jato de ligante para fabrico aditivo de metal e CU73: Introdução à sustentabilidade para fabrico aditivo. No total, foram implementadas duas UCs de 24 a 30 de março de 2022. A implementação da 3ª Etapa de Pilotagem de Cenários contou com 31 participantes.

Este relatório compila as informações obtidas através da implementação do D2.6 Kit para acompanhar estudantes, futuros profissionais e candidatos a emprego em AM (desenvolvido no Pacote de Trabalho 2), bem como algumas recomendações para melhorar futuras sessões de formação, recolhidas entre os participantes da 3ª Etapa de Eventos de Pilotagem de Cenários de Curto Prazo.

Os resultados permitem concluir o seguinte sobre os cursos de UC do IAMQS:

- **Os conteúdos do curso de AM são atrativos tanto para trabalhadores** (96% dos participantes estavam empregados antes de iniciar a formação) **como para desempregados** (4% dos participantes não tinham emprego atual).
- Diversidade de perfis que frequentam o curso e respondem ao inquérito, sendo a maioria dos inquiridos estudantes de doutoramento, gestores de projeto, engenheiros e investigadores.
- Em ambas as UCs avaliadas, os participantes consideraram ter **aumentado significativamente os seus conhecimentos e competências** sobre os temas.
- A formação fornecida teve um **impacto positivo no que respeita à aplicabilidade e transferência de conhecimentos e competências para a atividade profissional** (classificado na sua maioria como Bom, seguido de Muito Bom).
- A formação fornecida teve um impacto menor como fator desencadeador da inscrição em futuras formações (apenas 8% referiram ter iniciado outro curso).
- Globalmente, comparando a aplicabilidade dos conhecimentos e competências antes e depois da formação, verificou-se um impacto sustentado, demonstrado pelo aumento dos resultados, em que 88% dos participantes não encontraram barreiras na transferência dos conhecimentos e

competências adquiridos para as suas práticas profissionais e mais de 80% consideraram "Bom" e "Muito bom" o impacto da formação nas necessidades reais da sua empresa, na sua carreira profissional e no seu emprego atual.