



Caro leitor,

Há muita coisa a acontecer no fabrico aditivo e queremos partilhar consigo as nossas últimas descobertas, bem como as atividades de projetos futuros sobre competências para o fabrico aditivo.

Siga-nos nas nossas redes sociais para estar constantemente atualizado sobre formações, eventos e literatura no âmbito do SAM!

Equipa do projeto SAM

NESTA EDIÇÃO

1. Últimas descobertas no fabrico aditivo: resultados públicos do SAM
2. Próximos eventos e atividades
3. Artigos do projeto
4. Participe

1. Últimas descobertas no fabrico aditivo: resultados públicos do SAM

ROTEIRO DA ESTRATÉGIA SETORIAL DE COMPETÊNCIAS

O SAM está a definir um **Roteiro Estratégico de Competências Sectoriais para o Fabrico Aditivo (AM)** sustentado por uma forte ligação entre uma vasta gama de

AM.

A rede de plataformas de fabrico aditivo, os fabricantes de equipamentos, as RTOs e as organizações de formação, entre outras entidades relevantes, validaram os objetivos e as atividades abordados pela estratégia. Um conjunto de sete “Gap Drivers” foram identificados como desafios-chave, para os quais os objetivos estratégicos são apresentados, juntamente com a fundamentação das ações de apoio específicas que foram planeadas para ajudar a impulsionar a implementação de cada plano estratégico. Consulte [a versão resumida da Estratégia Europeia para as competências do Fabrico Aditivo – Brochura](#).

MARCOS GLOBAIS E SOCIETAIS

Leia o nosso relatório de [Marcos Globais e Societais](#), cujo objetivo é identificar os desenvolvimentos globais e societais até 2030, incluindo todas as transformações que podem ter um impacto direto e indireto no setor do fabrico aditivo e nas competências, bem como a necessária estratégia europeia de competências para o fabrico aditivo para abordar estas transformações.

O relatório completo sobre os Marcos Globais e Societais está disponível para consulta [aqui](#). Um resumo executivo deste relatório está disponível [aqui](#).

PLANO TECNOLÓGICO A LONGO PRAZO

O [Plano Industrial Tecnológico de Longo Prazo](#) tem como objetivo definir e recolher os principais desenvolvimentos tecnológicos previstos para os próximos 10 anos até 2030.

Como parte do Observatório do Fabrico Aditivo, o Conselho Industrial Europeu do Fabrico Aditivo será responsável por manter as tendências tecnológicas atualizadas de dois em dois anos. Um resumo executivo deste relatório está disponível [aqui](#).

PERFIS PROFISSIONAIS / ROTEIRO DE COMPETÊNCIAS

O [Roteiro de Perfis Profissionais/Conjunto de Competências](#) abrange a análise dos perfis profissionais atuais e emergentes no Fabrico Aditivo, requeridos pelo setor. As conclusões alcançadas no documento baseiam-se numa revisão da literatura dos profissionais de Fabrico Aditivo na indústria e nos dados disponíveis nos anúncios de recrutamento e nos recursos disponíveis na Europa.

Este relatório reflete o ponto intermédio entre as competências existentes e as futuras, fornecendo conclusões e hipóteses relevantes para orientar o trabalho futuro sobre a avaliação das competências atuais e futuras no Fabrico Aditivo.

PODCAST SAM

O primeiro episódio do podcast SAM podcast foi lançado e centra-se na importância da normalização no fabrico aditivo. O Segundo episódio será lançado em junho.

Saiba mais no [SAM website](#).

SÉRIE DE WEBINARS SAM

YOUNG EXPERTS AND MANAGERS IN AM

Opportunities and Obstacles for students and young professionals

SPEAKERS:

- Aydin Yagmur
EOS GmbH
- Anke Kaletsch
RWTH Aachen
- Adeayo Sotayo
Brunel University

SAM
SECTOR SKILLS STRATEGY
IN ADDITIVE MANUFACTURING

WEBINARS

27 April
10:00 - 11:30
(CEST)

This project has been funded under support from the European Commission. The authors warrant the accuracy of the content, but the Commission cannot be held responsible for any use that may be made of the information contained therein.

- **No dia 27 de Abril, realizámos o terceiro episódio da série de Webinars SAM: [Jovens especialistas e gestores no setor do fabrico aditivo](#):** sessão de informação sobre a experiência e os conselhos de jovens especialistas e gestores no sector do fabrico aditivo que tiveram êxito nesta atividade.

[CLIQUE AQUI para ver as gravações e as apresentações dos oradores](#)

- **Registe-se agora GRATUITAMENTE para o dia 26 de Maio: [Transformar a Indústria com as mulheres no fabrico aditivo](#):** histórias sobre o que é ser uma mulher no fabrico aditivo e dicas dadas por especialistas de topo de toda a Europa sobre a deposição de energia dirigida.
- Inscreva-se no [Seminário EPMA AM online, no âmbito do projeto SAM](#), nos dias **11 e 12 de Maio de 2021**. No Seminário de Fabrico Aditivo deste ano, coorganizado com o Fraunhofer IGCV, os tópicos abordados serão peças e componentes inteligentes com sensores integrados e inovações digitais relacionadas com a Indústria 4.0.

Estão a ser preparados mais eventos para Maio e Junho! Fique atento ao [Observatório de Fabrico Aditivo](#) para estar sempre atualizado sobre as últimas edições e eventos relacionados com o fabrico aditivo!

PILOTOS e FORMAÇÃO

- Negócios para o Fabrico Aditivo
- Certificação, Qualificação e Normalização
- Designer de polímeros Qualificação

Os promenores serão divulgados em breve na [Training Section](#) do observatório.

O material de Formação **GRATUITO** [também pode ser descarregado através do Webite do projeto SAM, na secção de resultados.](#)

2. Artigos de projetos

Leia as nossas últimas publicações:

1. [Relevância dos novos desenvolvimentos do fabrico aditivo para a cadeia de abastecimento do fabrico aditivo em termos de abastecimento de pó](#) - Abril 2021
2. [3DADEPT – A estratégia de competências Europeias do SAM revela os principais setores vetoriais que beneficiarão de soluções de competências colaborativas no setor do fabrico aditivo](#) - **Abril 2021**
3. [3DADEPT - Como tornar-se parceiro associado do SAM](#) - **Abril 2021**
4. [Colmatar o défice de competências no domínio do fabrico aditivo: O roteiro da estratégia europeia de competências setoriais para 2030 está agora disponível para apoiar o crescimento e a competitividade do setor](#) | [EURACTIV PR](#) - **Fevereiro 2021**
5. [SAM: A solução para a escassez de competências em matéria de fabrico aditivo na Europa](#)
6. [O impacto dos objetivos do projeto no ecossistema industrial](#)
7. [SAM Uma oportunidade para melhorar os programas educativos de fabrico aditivo através de centros de formação e universidades](#)
8. [Os inquéritos do SAM identificam as lacunas de competências atuais e futuras na mão de obra da indústria de impressão 3D](#)
9. [Falta de sensibilização dos jovens para o fabrico aditivo: um obstáculo concreto ao estabelecimento de relações entre a indústria e a mão de obra](#)
10. [Conhecimentos de impressão 3D para estagiários e engenheiros de projetos](#)
11. [Incentivar a próxima geração de estudantes a estudar disciplinas STEM](#)

Trabalha com tecnologia do fabrico aditivo? A sua empresa está a implementar processos de impressão 3D? Está a desenvolver um processo inovador ou quer apoiar a nossa estratégia de reconhecimento de competências no domínio do fabrico aditivo?

Boas notícias! Existem várias formas de participar no projeto SAM com a sua experiência, apoio, ou ambos.

[Contacte-nos através deste formulário e descubra como se pode tornar um parceiro associado](#) do SAM e apoiar as atividades do consórcio do projeto.

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Este projeto foi financiado com o apoio da Comissão Europeia.

Esta publicação reflete apenas as opiniões do autor e a Comissão não pode ser responsabilizada por qualquer utilização que possa ser feita da informação nela contida.

Copyright © 2023 SAM - Sector Skills Strategy for Additive Manufacturing, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?
You can update your preferences or unsubscribe from this list.

