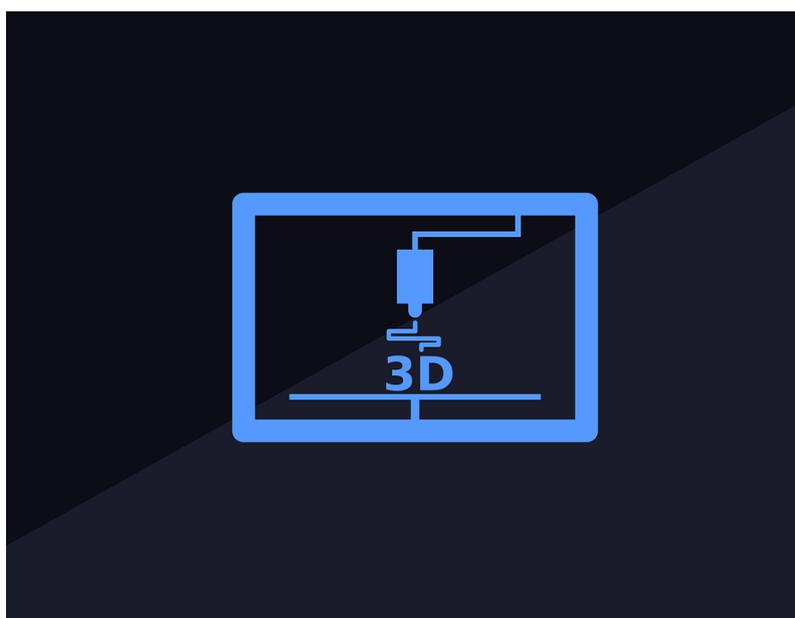




PROJETO N°: 2019-1-PT01-KA201-060833
01.10.2019 - 30.09.2021

3DP TEACHER PROJECT

IMPLEMENTAÇÃO DA IMPRESSÃO 3D NA
EDUCAÇÃO DO FUTURO



Situação atual do 3DP Teacher Project

As atividades planeadas no projeto 3DPTEACHER levaram à criação de duas produções intelectuais: “Guia do Professor 3D” e “Ambiente de Professores Inovadores IAPI)”. O primeiro, que inclui exemplos de recomendações de boas práticas sobre metodologia, dicas de hardware e software, questões de segurança, entre outros, está a ser desenvolvido e as atividades para sua finalização estão a decorrer.

Atualmente, os parceiros deram início às primeiras atividades para o desenvolvimento e implantação da segunda produção intelectual: “Ambiente de Professores Inovadores (ITE)”.

Quais são os próximos passos?

As próximas etapas são atividades para a criação do “Ambiente de Professores Inovadores IAPI)”. Esta é uma produção intelectual que engloba ações que servirão para a formação de uma comunidade internacional de professores especialistas para partilha as suas experiências e ideias sobre como aprimorar o processo de ensino com impressão 3D e crie modelos 3D relevantes.

Além disso, os parceiros estão a trabalhar na criação de conteúdo para a divulgação do projeto, elaborando materiais todos os meses e mantendo o perfil nas redes sociais ativo.



Acerca do Projeto:

3DP TEACHER

3DP Teacher é um projeto criado com o objetivo de melhorar as competências digitais dos professores em relação à implementação da impressão 3D na educação através do desenvolvimento de:

- Guia do professor 3D;
- Curso de modelagem 3D para professores;
- Ambiente online para professores interessados em aplicar soluções 3D;
- Iniciação da rede de professores especialistas 3D.



O que é um AMBIENTE DE PROFESSORES INOVADORES (API)?

O API será uma plataforma que servirá para partilhar conhecimentos, experiências, ideias sobre a tecnologia 3D. Terá potencial para iniciar uma comunidade de especialistas em professores 3D, o que ajudará na implementação futura desta tecnologia. Esta rede de professores interessados na impressão 3D servirá de base de ajuda para os usuários da plataforma.

IA plataforma API será constituída pelas seguintes secções:

- Guia do professor 3D (IO1) - parte teórica do API.
- Curso de modelagem 3D (3DM) - um conjunto de tutoriais em vídeo implementados em todos os idiomas dos parceiros;
- Modelos 3D por professores - os professores terão a oportunidade de carregar os seus próprios modelos 3D e usar modelos 3D preparados por outros professores;
- Planos de aula / recomendações - os professores poderão carregar os planos de aula e ideias sobre a implementação do 3D;
- Banco de dados de professores / escolas interessados em usar o 3D - criação de futura comunidade de professores especialistas na área;
- Banco de dados de empresas 3D interessadas em cooperação com escolas e interessadas em promover 3D na educação;
- Notícias - secção para manter os professores e outras partes interessadas atualizados e cientes do setor de impressão 3D.



3DP TEACHER - [Facebook](#)



[3DP TEACHER](#)

Este projeto foi financiado com o apoio da Comissão Europeia. Esta comunicação reflete apenas as opiniões do autor, e a Comissão não pode ser responsabilizada por qualquer uso que possa ser feito das informações nela contidas.

Cofinanciado pelo Programa Erasmus+ da União Europeia

