

INOVAÇÃO PEDAGÓGICA: Formação contínua de docentes e outros agentes de educação e formação - Metodologia DEMOLA

Código do Projeto: POCH-04-5267-FSE-000819

CONVITE PARA PARTICIPAÇÃO DE PROFESSORES DE ENSINO SUPERIOR POLITÉCNICO (IPS) E DE ENSINO PROFISSIONAL

O Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) está a investir na construção de comunidades de professores para promover projetos de cocriação com empresas. Entre 2020-2023, será oferecida uma formação para professores do IPS e de Escolas Profissionais, sendo que participaram em cada ação de formação 10 professores (8 do IPS e 2 de Escolas Profissionais).

Na formação, os professores aprenderão a utilizar práticas pedagógicas modernas e aplicadas globalmente. Ganharão confiança para utilizar novas ferramentas e métodos, de forma a capacitar os alunos a participarem no desenvolvimento sustentável e na resolução de desafios futuros.

Nesta formação vão experienciar o processo de cocriação como cocriadores e também facilitadores.

Esperamos que os professores envolvidos atuem como embaixadores na criação de diferentes oportunidades de aprendizagem para os alunos da sua Escola e do IPS.

DESAFIOS

- O contexto dos desafios provém de problemas sociais, de empresas, de organizações públicas e de grupos de investigação
- Os casos são projetados com os participantes na formação utilizando tendências futuras (megatrends)
- Pessoas das organizações convidadas como especialistas nas milestones do processo

1ª EDIÇÃO DA FORMAÇÃO

O programa da formação consiste em workshops online de 1 dia por semana, avaliação contínua e apoio de co-facilitação. Os professores envolvidos irão facilitar, ao longo do 2º semestre do ano letivo 2020/2021, uma, ou mais equipas, de alunos, em conjunto com representantes de empresas/instituições e outros docentes.

- Sessões Síncronas (192 h)

- Calendário de formação
 - o De 04 de janeiro a 28 de junho de 2021
 - 1 semana de férias da Páscoa
 - o Todas as segundas-feiras das 09h00 às 15h00
 - o Todas as quartas-feiras das 09h00 às 11h00

- Sessões Assíncronas (152h)

- Calendário de formação
 - o De 04 de janeiro a 28 de junho de 2021
 - 1 semana de férias da Páscoa

CONTEÚDO DA FORMAÇÃO

INTRODUÇÃO

- Fundamentos dos projetos de cocriação
- Utilização dos processos e ferramentas de exploração de cenários futuros
- Processo de entendimento e definição de contexto
- Ideação e prototipagem
- Validação de potenciais soluções
- Conceitualização das ideias
- Processo de construção de demos

INÍCIO DO PROCESSO DE CO-CRIAÇÃO

- Noções básicas de facilitação
- Facilitação como profissão
- Impulsionar a cocriação através da facilitação
- Exemplos de cocriação
- Modelos de desenvolvimento do trabalho de equipa
- Ferramentas de exploração de cenários futuro
- Facilitar a compreensão do contexto
- Facilitar eventos de cocriação

MÉTODOS

- Ferramentas de brainstorming
- Ferramentas de prototipagem
- Metodologias de validação
- Ferramentas de proposta de valor
- Storytelling como ferramenta
- Documentar resultados de cocriação e aprendizagem
- Ferramentas de avaliação

IMPLEMENTAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

- Como implementar a cocriação no ensino formal
- Como avaliar a aprendizagem em processos de cocriação
- Reflexões sobre a experiência de facilitação
- Plano de implementação de boas práticas de co-criação nos planos curriculares

AVALIAÇÃO

- A avaliação como processo contínuo
- Introdução de novas ferramentas e métodos para processos de avaliação e feedback
- Aprimorando da capacidade de análise de dados de feedback e avaliação

CANDIDATURA

Os docentes do Ensino Superior Politécnico (IP Setúbal) e do Ensino Profissional, que estejam interessados em participar nesta ação de formação, devem formalizar a sua candidatura, até 22/dezembro/2020, através de formulário on-line disponibilizado.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DOS FORMANDOS

1. Equilíbrio de género;
2. Diversidade de formações de base em cada turma;
3. Grau de motivação expresso no inquérito de candidatura.