



# CAPACITAÇÃO EM PROCESSOS DE CO-CRIAÇÃO DE INOVAÇÃO, PARA PROFESSORES DO ENSINO SUPERIOR POLITÉCNICO E ENSINO PROFISSIONAL

## CHAMADA PARA PROFESSORES DE ENSINO SUPERIOR POLITÉCNICO (IPT) E PROFESSORES DAS ESCOLAS COM ENSINO PROFISSIONAL

O Instituto Politécnico de Tomar (IPT) está a investir na construção de comunidades de professores para promover projetos de co-criação com empresas e outras organizações. Serão promovidas seis ações de formação ao longo dos próximos três anos. Em cada ação de formação participam 10 professores: 8 do IPT e 2 de Escolas com Ensino Profissional.

A ação tem por base o método DEMOLA, implementado em 17 países, com vista ao desenvolvimento da criatividade e inovação. O objetivo do programa é desenvolver competências dos professores para interagir com empresas, preparar alunos para melhor atender às necessidades da comunidade, modernizar a cultura educacional e desenvolver currículos.

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

Aplicável a todas as áreas científicas (não requer formação de base específica).

Formação exclusiva e gratuita para docentes.

Os professores envolvidos atuam como facilitadores na criação de diferentes oportunidades de aprendizagem para os alunos da sua Escola e do IPT.

### **FORMAÇÃO**

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

### **MODALIDADE: B-Learning**

Calendário de formação (provisório):

- Sessões Síncronas (96h) e Assíncronas (96h): de 16 janeiro de 2023 a 9 de junho de 2023
- Segundas-feiras ou Terças-feiras das 09h00 às 16h00
- Sessões intensivas presenciais: consultar calendário
- Acompanhamento do trabalho de projeto (64h)



## CONTEÚDO DA FORMAÇÃO

### INTRODUÇÃO

- Fundamentos dos projetos de co-criação
- 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
- Impulsar a co-criação através da facilitação
- Exemplos de co-criação
- Modelos de desenvolvimento do trabalho de equipa
- Ferramentas de exploração de cenários futuro
- Facilitar a compreensão do contexto
- Facilitar eventos de co-criação

### MÉTODOS

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

### IMPLEMENTAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

- Como implementar a cocriação no ensino formal
- Como avaliar a aprendizagem em processos de co-criação
- 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 professores do Instituto Politécnico Tomar (IPT) e do Ensino Profissional, que estejam interessados em participar nesta ação de formação, devem formalizar a sua candidatura, **até 16 de dezembro de 2022**, preenchendo o formulário disponível <https://bit.ly/cursolPT>.



## **CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DOS FORMANDOS**

- Representatividade de todas as escolas e UD's
- Conhecimento da língua inglesa
- Razão para participação na formação
- Ordem de inscrição

## **JURI PARA A SÉRIÇÃO DOS FORMANDOS**

- Célio Gonçalo Marques, Coordenador do Projeto e Diretor do LIED.IPT
- Francisco Carvalho, Diretor da Escola Superior de Gestão de Tomar
- Cecília Batista, Diretora da Escola Superior de Tecnologia de Tomar
- Olinda Sequeira, Diretora da Escola Superior de Tecnologia de Abrantes