

IDEAÇÃO E PROTOTIPAGEM

# CONTRA O DESPERDÍCIO ALIMENTAR

DURAÇÃO 2 MESES



## A QUEM SE DESTINA

Estudantes de mestrado e licenciaturas em áreas como **Engenharias, Agronomia, Ciências da Nutrição, Design, Biotecnologia, Marketing**, ou outras relevantes para os desafios.

Candidaturas individuais ou em equipas de até 4 elementos.

## IDEAÇÃO E PROTOTIPAGEM CONTRA O DESPERDÍCIO ALIMENTAR

Segundo o INE, em 2020, perderam-se **1,9 milhões de toneladas de alimentos** em Portugal, com um enorme impacto ambiental, social e económico.

Nos bairros históricos de Lisboa, o problema é crítico: a alta concentração de restaurantes, hotéis e outros estabelecimentos gera grandes quantidades de desperdício.

**O Hub-In e o FabLab Lisboa vêm DESAFIAR estudantes universitários a desenvolver soluções criativas para combater o desperdício alimentar nos bairros históricos da cidade.**

### DESAFIOS



**Educação e Sensibilização no combate ao desperdício:** capacitar os intervenientes (restauração, consumidor final, etc.) a reduzir o desperdício e promover a circularidade.



**Reutilização do desperdício alimentar:** Desenvolver produtos, biomateriais, biocombustíveis e fertilizantes a partir de materiais não consumidos na zona, valorizando-os; criar novas oportunidades em setores como a compostagem ou reciclagem.



**Embalagens:** Criar novos produtos ou materiais com valor agregado a partir de embalagens não recicláveis; criar embalagens inovadoras e sustentáveis.



## COMO FUNCIONA

**Durante 2 meses**, equipas de estudantes desenvolvem e criam os primeiros protótipos das suas ideias com acesso a:

- Programa de formação estruturado
- Mentores
- FabLab/BioLab Lisboa - laboratório de prototipagem

As melhores soluções serão apresentadas aos principais stakeholders no desperdício alimentar na cidade (representantes da CML, empresas, entre outros)

## PORQUÊ PARTICIPAR?

- **Desenvolve competências:** a mentores especializados e formação que te apoiarão a tirar qualquer projeto do papel;
- **Cria uma rede de impacto positivo:** integra-te numa comunidade focada nas sustentabilidade na cidade;
- **Acede a ferramentas de prototipagem:** aproveita os equipamentos e conhecimentos do FabLab e BioLab;



## CANDIDATURAS

até 27 Set 2024

Candidaturas individuais ou em grupo, mencionando o desafio que se propõem resolver

## CONVITE À PARTICIPAÇÃO

30 Setembro

Primeiros 40 participantes, distribuídos pelos 3 desafios, são convidados a participar no Programa

## DIA DE IDEIAÇÃO

3 Outubro

1 dia com estudantes, experts, comunidade:

- Inspiração: casos de sucesso e best practices; networking;
- Ideação: criação de equipas, desenvolvimento de ideias de solução.

## DESENVOLVIMENTO E PROTOTIPAGEM

8 Out - 7 Dez

Desenvolvimento e prototipagem da solução em 2 meses, com:

- sessões de formação
- mentorias semanais
- Acesso ao FabLab e/ou Biolab

## DEMO DAY

10 Dez

- Apresentação dos projetos a stakeholders da cidade
- Celebração

IDEAÇÃO E PROTOTIPAGEM

# INSCREVE-TE JÁ!

Programa para estudantes de mestrado e licenciaturas em áreas como **Engenharias, Agronomia, Ciências da Nutrição, Design, Biotecnologia, Marketing**, ou outras relevantes para os desafios.

Candidaturas individuais ou em equipas de até 4 elementos.

