

# Programa Parcerias Locais

**BIP/ZIP** 

Programa BIP/ZIP 2022
Dimensão: Dimensão Ignição
FICHA DE CANDIDATURA

Ref<sup>a</sup>: 050 Aceleradora Tech Ocidental



**ENTIDADES PROMOTORAS** 

Designação Associação Amigos B2M - Bairro Alto da Ajuda

Designação LOCALS APPROACH

**ENTIDADES PARCEIRAS** 

Designação Junta de Freguesia da Ajuda

Designação DEP - Divulgar e Partilhar

Designação Chamar o Futuro

Designação Faculdade de Arquitetura - ULisboa

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Dimensão Dimensão Ignição

Designação Aceleradora Tech Ocidental

BIP/ZIP em que pretende intervir 2. Dois de Maio

> **ODS 2030** Trabalho Digno e Crescimento Económico

> > Indústria, Inovação e Infraestruturas

Reduzir as Desigualdades

Síntese do Projeto

Fase de execução Aceleradora Tech Ocidental irá reforçar o cruzamento de

> públicos que não se cruzam, tendo como pretexto o reforço de competências técnicas e relacionais da primeira e segunda comunidade de Makers D'Ajuda. Serão reforçadas competências no campo da modelação digital, impressão 3D e introduzidas a robótica e a eletrónica de modo a

diferenciar ainda mais os grupos de participantes no

mercado de trabalho.

Fase de sustentabilidade Seja pelo reforço de competências técnicas e relacionais,

seja pela rede de agentes do setor tecnológico que serão mapeados pelo projeto, acreditamos que Aceleradora Tech Ocidental criará as condições necessárias à inserção profissional dos participantes. Por outro lado o reforço de laços comunitários entre a comunidade do Bairro 2 de Maio e a comunidade académica é essencial para a mitigação de

fenómenos de exclusão social.











## DESCRIÇÃO DO PROJETO

Objetivo Geral de Projeto

#### Diagnóstico

O B. 2 de Maio tem catalisado o engajamento comunitário e as pontes com o Pólo Universitário da Ajuda. Reforçando o fito cívico, cruzando realidades e desses cruzamentos são criadas condições e oportunidades de emprego qualificado.

Observa-se que a maior fragilidade do BIP 2 é a taxa de emprego não qualificado, 23,71%, amplamente superior à média da cidade, 9,06%.

Começámos a criar essas condições em Mãos que Falam, através de formações nas áreas da modelação digital e impressão 3D que nos permitem afirmar que existe interesse dos jovens NEET e da população desempregada nestas áreas. Entenderam no decorrer do ano de implementação deste projeto que o mercado tecnológico está em crescimento contínuo, e que com formação as possibilidades de empregabilidade são reais.

O relatório da Informa D&B de Jan. de 2022 informa que foram criadas 4263 empresas em Portugal, uma subida de 23% guando comparada ao ano transato, mas inferior 2020, com um défice de 21%. A exceção positiva é o crescimento de 4,3% no setor tecnológico, com a criação de mais 291 empresas.

Lisboa, Porto e Braga concentram 58% dos novos negócios. A proximidade física e social que o Bairro 2 de Maio dispõe do Pólo Universitário da Ajuda, pelo engajamento comunitário desenvolvido, é um fator de diferenciador que deve ser explorado para combater o desemprego e a desocupação das franjas sociais mais afetadas, a partir de áreas que são do interesse dos próprios.

Destinatários preferenciais

Jovens

Temática preferencial

Promover Competências e Empreendedorismo

Objectivo geral

Aceleradora Tecnológica D'Ajuda é um projeto ambicioso.

Pretendemos a partir deste projeto reforçar uma plataforma de encontro de públicos que por norma não se encontram para reforçar aprendizagens não-formais cruzadas, iniciadas em Mãos que Falam direcionadas para a transição digital. Iremos combater estigmas de exclusão e isolamento social que resultam diretamente dos altos índices de desocupação e desemprego no território, associados ao absentismo e abandono escolar precoce.













Para tal vamos dotar e reforçar de competências técnicas e relacionais, públicos tão diversos como jovens NEET e séniores do Bairro 2 de Maio, estudantes e recém-formados do Pólo Universitário da Ajuda, que encontram neste projeto um lugar de ensaio para a incubação de ideias e prototipagem de projetos inovadores.

É precisamente a partir do reforço da ponte já estabelecida com o Pólo Universitário, via Faculdade de Arquitectura, que iremos continuar o processo de abertura do território às malhas e comunidades limítrofes, e a partir da ampliação das oportunidades de formação/ação no território iremos criar condições diferenciadas de empregabilidade no setor tecnológico para os públicos com que estamos a trabalhar.

Será igualmente a partir do reforço de competências, técnicas e relacionais que será criado o espaço para a ideação e aceleração de projetos e iniciativas que possam gerar auto-emprego, assegurar o funcionamento do FabLab 2 de Maio e colocar no mercado de trabalho os talentos que estamos a ajudar a formar, através da rede de organizações associadas ao projeto e que irá continuar a crescer no decorrer do ano de implementação de Aceleradora Tecnológica D'Ajuda.

Objetivos Específicos de Projeto

Objetivo Específico de Projeto 1

Descrição

É a partir do cruzamento e interações entre públicos e franjas sociais (at.1, 2 e 3) que se cruzam, onde nos apoiamos para gerar a Inovação Social que está na base de toda a Inovação Tecnológica que Aceleradora Tech Ocidental irá gerar.

O combate à exclusão social a que a comunidade de jovens NEET do Bairro 2 de Maio está exposta, resulta dos altos índices de desocupação e desemprego, fruto do absentismo e abandono escolar precoce. Para inverter esta tendência será desenhado um programa de formação assente em moldes não-formais (at. 1, 2 e 3), direccionado para aprendizagens a partir da prática, assente em metodologias STEM e hands-on, mas também num conjunto de ensinamentos sobre trabalho em equipa, escuta ativa e dominio emocional.

É precisamente no ponto de conexão entre diferentes mundos, backgrounds e percursos de vida que Aceleradora Tech Ocidental se diferenciará, pois desta conjugação resulta uma visão tão diferenciada quanto ampla sobre potenciais













problemas e oportunidades de intervenção, que podem e vão servir de mote para aplicação prática das competências técnicas, tecnológicas e relacionais em projetos, iniciativas disruptivas e impactantes.

#### Sustentabilidade

Fruto da intervenção de Aceleradora Tech Ocidental serão estreitados e reforçados laços sociais e comunitários entre grupos e franjas sociais que apesar de conviverem no mesmo território, não se cruzam nem interagem com frequência. É pela promoção de momentos de contacto entre estas diferetes realidades que iremos combater os fenómenos de isolamento e exclusão social sentidos pelas comunidades e grupos envolvidos no projeto.

A partir do reforço de competências técnicas e relacionais dos grupos com que iremos trabalhar, será possível mudar mentalidades que permitirão aos envolvidos olhar para a educação e percurso formativo enquanto ferramenta de emancipação que pode dar acesso ao emprego qualificado e por consequência a uma maior estruturação da economia local.

## Objetivo Específico de Projeto 2

# Descrição

É a partir da capacitação e do reforço de competências técnicas e relacionais que se criam as condições necessárias para se quebrarem ciclos de pobreza.

Aceleradora Tech pretende ampliar e aprofundar a oferta formativa nos domínios da modelação digital e fabricação 3D de forma a que a primeira comunidade de Makers D'Ajuda veja reforçadas as suas competências e se consiga autonomizar. Por outro lado iremos introduzir novas dimensões de formação como a eletrónica e a robótica e abrir uma nova turma, dado o interesse manifestado quer no território, quer na comunidade académica.

Serão igualmente exploradas mais a fundo as questões do Desenvolvimento Pessoal, para cultivar uma atitude proactiva na quer na procura ou na geração do próprio emprego. Neste sentido serão abordadas questões como recrutar e/ou ser recrutado, quais as empresas/organizações com culturas organizacionaiscom as quais queremos trabalhar com e para, dependendo dos objetivos e metas de cada um dos participantes de Aceleradora Tech Ocidental.

Ao nível deste reforço de competências abordar-se-ão questões relativas às necessidades inerentes à gestão de um FabLab de forma a que este seja um espaço de ideação, em permanente atividade, gerido pelas comunidades de Makers D'Ajuda que iremos formar no decorrer deste ano de implementação do projeto.

Após cumpridas estas etapas de formação estão lançadas as sementes da transição digital e criadas condições diferenciadas para inserção profissional.













#### Sustentabilidade

Cada vez mais requisitadas e valorizadas no mercado de trabaho, as competências de modelação digital, fabricação 3D, robótica e eletrónica são efetivamente mais-valias na procura e geração de emprego numa economia cada vez mais digitalizada. Contudo este reforço de competências não se dá somente ao nível das hardskills, as softskills são amplamente exploradas em Aceleradora Tech Ocidental, pois fruto da mudança de atitudes e mentalidades que será promovido pelo projeto junto do grupo de participantes, fará com que estes tenham uma atitude muito mais proativa seja na procura de formações, seja na procura e/ou geração do próprio emprego.

Com a abertura do FabLab 2 de Maio, estamos igualmente a reforçar o território enquanto "beacon" tecnológico da Cidade, que permitirá aos grupos de makers ensaiarem e prototiparem ideias e projetos neste lugar de experimentação que estará aberto não só a comunidade do Bairro 2 de Maio, mas será também este um lugar de abertura do Bairro, não só ao resto da Cidade, mas também para o Mundo.

Fruto das articulações que iremos estabelecer com atores do setor tecnológico iremos ensaiar também a partir deste lugar novos modelos de negócio que cruzem empresas, faculdade e os grupos de makers que terão aqui uma vez mais espaço para exporem o seu expertise técnico.

# Objetivo Específico de Projeto 3

#### Descrição

A área de atuação de Aceleradora Tech Ocidental não se limita à formação de talentos, iremos criar pontes com redes de organizações do setor tecnológico de forma a agilizar processos de headhunting no território e na comunidade académica com vista à inserção profissional dos participantes do projeto.

Após finalizados os programas de formação os participantes que revelem interesse e aproveitamento serão integrados em programas de estágio e formações on job na rede de entidades do projeto (Rede Emprega e Empresas Associadas) de forma a que o projeto gere um impacto real no combate ao desemprego, mas que tenha também um efeito mobilizador no território por forma a que a escola/formação seja entendida como ferramenta de emancipação e de mobilidade social. Criaremos para este efeito o portal de emprego "Caça Talentos"que funcionará como uma base de dados relativamente ao desempenho dos participantes do projeto no âmbito do programa de formação para futura inserção profissional.

Será também promovida uma Feira Tecnológica (at. 5) que juntará no mesmo recinto, projetos de I&D, desenvolvidos no âmbito de Aceleradora Tech Ocidental (at.3), mas também projetos desenvolvidos no âmbito de teses de Mestrado e Doutoramento, bem como empresas e agentes financiadores que apoiem na aceleração de micro-negócios, projetos e/ou











iniciativas cívicas/ambientais que dêem resposta problemáticas ou que capitalizem oportunidades.

#### Sustentabilidade

Aceleradora Tech Ocidental não se limitará a formar talentos a partir de um conjunto de programas de formação de hard e soft skills. Iremos igualmente trabalhar sobre as oportunidades de trabalho e de empregabilidade a partir da rede de stakeholders quer serão sinalizados e mapeados no decorrer do ano de execução do projeto, para que os participantes possam ser enquadrados em programas de estágio, formação on job, jobshadowing ou mesmo a integração nos quadros de alguma das entidades da rede do projeto.

Desta forma acreditamos estar a contribuir para um redireccionamento de percepções de que a escola/percurso formativo pode e é, efetivamente sinóninmo de emancipação via emprego qualificado.

Através da inserção profissional (por conta própria ou por conta de outrém) num setor em expansão, iremos contribuir diretamente para o reforço de rendimentos das familias no Bairro e por consequência no aumento do poder de compra destas que invariavelmente beneficiará o comércio e a

economia local.

#### CALENDARIZAÇÃO DO PROJETO

Actividade 1 Oficinas de Hard Skills

Recursos humanos 1 coordenador de projeto especialista em processos

criativos de participação

2 Formadores em Modelação Digital e Fabricação 3D

1 Formador em Eletrónica e Robótica

1 Designer 1 VideoMaker 1 Gestora Financeira

Local: entidade(s) Faculdade de Arquitectura - Universidade de Lisboa

> Valor 12895 EUR

Cronograma Mês 1, Mês 2, Mês 3, Mês 4, Mês 5, Mês 6, Mês 7, Mês 8, Mês

9, Mês 10

Periodicidade Semanal

Nº de destinatários 30

Objectivos especificos para que 1, 2

concorre

Actividade 2 Des. Pessoal e Culturas Organizaci













Recursos humanos Coordenador Especialista em Processos Criativos de

Participação

2 facilitadores de desenvolvimento pessoal/coaching

1 Artista Plástica 1 VideoMaker 1 Designer

1 Gestora Financeira

Local: entidade(s) Faculdade de Arquitectura da Universidade de Lisboa

> Valor 11145 EUR

Cronograma Mês 2, Mês 3, Mês 4, Mês 5, Mês 6, Mês 7, Mês 8, Mês 9, Mês

1, 2

Periodicidade Semanal

Nº de destinatários 30

Objectivos especificos para que

concorre

Actividade 3 Laboratórios de Inovação

Coordenador Especialista em Processos Criativos de Recursos humanos

Participação Gestora Financeira Designer Video Maker

Local: entidade(s) Faculdade de Arquitectura

> Valor 9145 EUR

Cronograma Mês 1, Mês 2, Mês 3, Mês 4, Mês 5, Mês 6, Mês 7, Mês 8, Mês

9, Mês 10, Mês 11

Periodicidade Semanal

Nº de destinatários 30

Objectivos especificos para que

concorre

Actividade 4 Ecossistemas de Impacto

1, 2

Recursos humanos Coordenador Especialista em Processos Criativos de

Participação Gestora Financeira

Designer Programador Video Maker

DMHDL | DDL | DAIL
BIP/ZIP - Bairros e Zonas de Intervenção Prioritária













Local: entidade(s) Associação Amigos do B2M

> Valor 5145 EUR

Cronograma Mês 1, Mês 2, Mês 3, Mês 4, Mês 5, Mês 6, Mês 7, Mês 8, Mês

9, Mês 10, Mês 11, Mês 12

Periodicidade Diário

Nº de destinatários 1500

Objectivos especificos para que

concorre

Actividade 5 Feira Tecnológica D'Ajuda

1, 3

Recursos humanos Coordenador Especialista em Processos Criativos de

Participação

Gestora Financeira

Designer Video Maker

Local: entidade(s) Junta de Freguesia da Ajuda e Faculdade de Arquitectura

> 7145 EUR Valor

Cronograma Mês 9, Mês 10, Mês 11, Mês 12

Periodicidade Pontual1

Nº de destinatários 500

Objectivos especificos para que

concorre

Actividade 6 Avaliação/Monitorização de Impacto

Recursos humanos Equipa externa de Avaliação de Impacto do Projeto

Local: entidade(s) Associação Amigos do B2M

1, 3

4345 EUR Valor

Mês 1, Mês 2, Mês 3, Mês 4, Mês 5, Mês 6, Mês 8, Mês 9, Mês Cronograma

10, Mês 11, Mês 12

Periodicidade Pontual

Nº de destinatários 1500

Objectivos especificos para que 1, 2, 3

concorre

DMHDL | DDL | DAIL BIP/ZIP - Bairros e Zonas de Intervenção Prioritária











Nº de parceiros mobilizados 10

Constituição da equipa de projeto

Função Coordenador Especialista em Processos Criativos de

Participação

Horas realizadas para o projeto 1920

Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira

Morador no bairro do projeto Não

> Função Gestora Financeira

Horas realizadas para o projeto 1500

Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira

Morador no bairro do projeto Sim

> Função Formador em Modelação Digital e Fabricação 3D

150 Horas realizadas para o projeto

Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira

Não Morador no bairro do projeto

> Formador em Modelação Digital e Fabricação 3D Função

Horas realizadas para o projeto 150

Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira

Morador no bairro do projeto Não

> Formador em Eletrónica e Robótica Função

Horas realizadas para o projeto 100

Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira

Morador no bairro do projeto Não

> Função Facilitador de Desenvolvimento Pessoal e Coaching













Horas realizadas para o projeto 200

Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira

Morador no bairro do projeto Não

> Facilitador de Desenvolvimento Pessoal e Coaching Função

Horas realizadas para o projeto 200

Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira

Morador no bairro do projeto Não

> Função Artista Plástica

Horas realizadas para o projeto 200

Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira

Morador no bairro do projeto Não

> Função Designer

Horas realizadas para o projeto 400

Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira

Morador no bairro do projeto Não

> Função Programador

Horas realizadas para o projeto 100

Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira

Morador no bairro do projeto Não

> Video Maker Função

Horas realizadas para o projeto 200

Tipo de afetação ao BIP/ZIP Financeira

Morador no bairro do projeto Não

Criação de emprego (Impacto)

DMHDL | DDL | DAIL
BIP/ZIP - Bairros e Zonas de Intervenção Prioritária













Nº de novos postos de trabalho criados com a constituição da equipa de projeto (com uma afetação >= 75%)	1
Nº de novos postos de trabalho criados como resultado da intervenção do projeto	3
	Destinatários (Resultados)
Nº de moradores no bairro BIP/ZIP destinatários de atividades em que é possível a identificação dos participantes (formativas, pedagógicas, lúdicas)	30
Nº total acumulado de destinatários de atividades onde não é possível a identificação clara dos participantes	3500
Nº de atividades onde não é possível a identificação clara dos participantes	1
	Equidade
Nº de destinatários com deficiência / doença mental	0
Nº de destinatários mulheres	0
Nº de destinatários desempregados	5
Nº de destinatários jovens (- de 30 anos)	15
Nº de destinatários idosos (+ de 65 anos)	5
Nº de destinatários imigrantes	0
	Produtos/Elementos tangíveis da intervenção
Nº de produtos concebidos para venda / demonstração	5
Nº de intervenções em edificado para criação de serviços ou atividades dirigidas à Comunidade	0
Nº de intervenções no espaço público	0
Nº de publicações criadas	2
Nº de páginas de Internet criadas	1
Nº de páginas de facebook criadas	2













Nº de vídeos criados 12

Nº de artigos publicados em jornais / 2

Nº de novas organizações criadas (associações / empresas, outros)

ORÇAMENTO TOTAL DO PROJETO

Financiamento BIP/ZIP solicitado

0 EUR Encargos com pessoal interno

Encargos com pessoal externo 32070 EUR

> Deslocações e estadias 0 EUR

Encargos com informação e publicidade 8250 EUR

Encargos gerais de funcionamento 5500 EUR

> Equipamentos 4000 EUR

> > Obras 0 EUR

Total 49820 EUR

Montante de apoio financeiro por entidade promotora

Entidade Associação Amigos B2M - Bairro Alto da Ajuda

Valor 33820 EUR

LOCALS APPROACH Entidade

Valor 16000 EUR

Outras fontes de financiamento e respectivos montantes

Entidade Locals Approach

Tipo de apoio Não financeiro

> 3000 EUR Valor

Descrição Acompanhamento e Consultoria de Projeto

Alocação de Ferramentas e Equipamento para o

desenvolvimento de atividades do projeto e implementação do

mesmo (computador portátil, máquina fotográfica, disco

externo, material de desgaste, etc..);

Divulgação do Projeto pelos seus canais de comunicação e

rede de contactos

DIMINUL | DDL | DAIL
BIP/ZIP - Bairros e Zonas de Intervenção Prioritária















Procura de novas parcerias

Entidade Associação Amigos B2M - Bairro Alto da Ajuda

Tipo de apoio Não financeiro

> 3000 EUR Valor

Acompanhamento e Consultoria de Projeto Descrição

Cedência de instalações e equipamentos

Divulgação do Projeto pelos seus canais de comunicação e

rede de contactos

Procura de novas parcerias

Entidade Faculdade de Arquitectura

Tipo de apoio Não financeiro

> 5000 EUR Valor

Descrição -Cedência de espaços e equipamentos para o desenvolvimento

de atividades formativas, aulas abertas e conferências

-Acesso e articulação entre Laboratório de Prototipagem

Rápida da FA com o FabLab 2 de Maio

Sinalização de Alunos e Alumni para integração nos

programas de formação

-Divulgação do projeto e das suas atividades pelos canais

de comunicação da Faculdade de Arquitectura

Entidade Junta de Freguesia da Ajuda

Tipo de apoio Não financeiro

> Valor 1500 EUR

Descrição Cedência de Instalações e Equipamentos para as atividades e

necessidades logísticas do projeto

Comunicação das atividades pelos seus canais de comunicação

Cedência do Pavilhão MultiUsos da Ajuda para Feira

Tecnológica

Entidade Chamar o Futuro

Tipo de apoio Não financeiro

> Valor 600 EUR

Descrição Divulgar junto dos seus parceiros e observadores

internacionais (União

Europeia) as conclusões deste projeto

Dar voz, não só as conclusões do projecto em questão, mas

também ao resultado

de iniciativas paralelas como o BIPZIP, formulando

recomendações de políticas













internacionais de aplicação de fundos mais eficientes para

as populações.

Entidade (GI) DEP - Divulgar e Partilhar

Tipo de apoio Não financeiro

> Valor 1000 EUR

Engajamento Comunitário em torno do projeto por via da Descrição

> disseminação da informação das atividades do mesmo junto da comunidade e dos diversos grupos comunitários com que este

Grupo Informal tem relação

Entidade 3D Ways

Tipo de apoio Não financeiro

> 4000 EUR Valor

-Integração em programas de estágio, formações onjob e Descrição

JobShadowing de Makers formados pelo projeto nas equipas da

empresa

-Prospeção de parcerias estratégicas no setor privado para alargamento da rede de Aceleradora Tech Ocidental

Presença nas Aulas Abertas da at.3 Laboratórios de

Inovação

-Alocação de 2 Recursos-Humanos como Formadores de

Modelação Digital e Impressão 3D

-Apoio na organização e presença na Feira Tecnológica da

Ajuda - at.5

-Apoio na exploração de fontes de financiamento

 -Apoio na negociação da aquisição de maquinaria e material a preço de custo para equipamento do FabLab 2 de Maio

Entidade Full Cycle

Tipo de apoio Não financeiro

> 3000 EUR Valor

Descrição -Formação sobre reaproveitamento de plásticos e

transformação em filamento, presença nas Aulas Abertas das

at.3 Laboratórios de Inovação

-Prospeção de parcerias estratégicas no setor privado para alargamento da rede de Aceleradora Tech Ocidental

-Apoio na negociação da aquisição de maquinaria e material a preço de custo para equipamento do FabLab 2 de Maio -

reaproveitamento de plásticos para filamento













Entidade Coelho Ribeiro e Associados

Tipo de apoio Não financeiro

> 2000 EUR Valor

Descrição -Apoio jurídico na criação de micro negócios e Iniciativas

Empreendedoras

-Presença nas Aulas Abertas da at.3 Laboratórios de

Inovação com os temas: -

"Direito Comercial," "Direito da Propriedade Intelectual e

Industrial", "Direito da Proteção de Dados"

Entidade Instituto Emprego e Formação Profissional

Tipo de apoio Não financeiro

> Valor 1000 EUR

Descrição - Apoio ou orientação nos processos de reconhecimento dos

cursos do Projeto;

- Encaminhamento de potenciais formandos fora da orla do Bairro 2 de Maio, para a diversificação dos públicos;

 Apoio ou orientação ao recrutamento para programas de estágios nas empresas;

- Comunicação de ações do projeto "fora da caixa" pelos

vossos canais e parceiros;

- Stand IEFP na Feira Tecnológica da Ajuda;

- Representante do IEFP numa das "aulas abertas" na

Faculdade de Arquitetura;

- Representante do IEFP nas mesas redondas da Feira

Tecnológica.

**TOTAIS** 

Total das Actividades 49820 EUR

Total de Outras Fontes de Financiamento 24100 EUR

> Total do Projeto 73920 EUR

Total dos Destinatários 3590







