

projectos
transformar
experiências
parcerias
novo ciclo



HABITAÇÃO
E DESENVOLVIMENTO
LOCAL Câmara Municipal Lisboa

Programa Parcerias Locais

BIP/ZIP

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

Refª: 050

Aceleradora Tech Ocidental



BAIRROS e ZONAS
de Intervenção
Prioritária de Lisboa

Grupo de Trabalho dos Bairros e Zonas de Intervenção Prioritária (BIP/ZIP)

Rua Nova do Almada, nº 2 - 3º Andar 1100-060 Lisboa | Telefone: 21 322 73 60 | Email - bip.zip@cm-lisboa.pt

FORMULÁRIO DE CANDIDATURA

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% quando 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 domínio emocional.

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



	<p>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.</p>
Sustentabilidade	<p>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 diferentes realidades que iremos combater os fenómenos de isolamento e exclusão social sentidos pelas comunidades e grupos envolvidos no projeto.</p> <p>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.</p>
	<p>Objetivo Específico de Projeto 2</p>
Descrição	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Serão igualmente exploradas mais a fundo as questões do Desenvolvimento Pessoal, para cultivar uma atitude proactiva 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 organizacionais com as quais queremos trabalhar com e para, dependendo dos objetivos e metas de cada um dos participantes de Aceleradora Tech Ocidental.</p> <p>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.</p> <p>Após cumpridas estas etapas de formação estão lançadas as sementes da transição digital e criadas condições diferenciadas para inserção profissional.</p>



Sustentabilidade

Cada vez mais requisitadas e valorizadas no mercado de trabalho, 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 que 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 sinónimo de emancipação via emprego qualificado.

Através da inserção profissional (por conta própria ou por conta de outrem) num setor em expansão, iremos contribuir diretamente para o reforço de rendimentos das famílias 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 concorre	1, 2
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 10
Periodicidade	Semanal
Nº de destinatários	30
Objectivos especificos para que concorre	1, 2
Actividade 3	Laboratórios de Inovação
Recursos humanos	Coordenador Especialista em Processos Criativos de 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	1, 2
Actividade 4	Ecosistemas de Impacto
Recursos humanos	Coordenador Especialista em Processos Criativos de Participação Gestora Financeira Designer Programador Video Maker



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 específicos para que concorre	1, 3
Actividade 5	Feira Tecnológica D'Ajuda
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
Valor	7145 EUR
Cronograma	Mês 9, Mês 10, Mês 11, Mês 12
Periodicidade	Pontual1
Nº de destinatários	500
Objectivos específicos para que concorre	1, 3
Actividade 6	Avaliação/Monitorização de Impacto
Recursos humanos	Equipa externa de Avaliação de Impacto do Projeto
Local: entidade(s)	Associação Amigos do B2M
Valor	4345 EUR
Cronograma	Mês 1, Mês 2, Mês 3, Mês 4, Mês 5, Mês 6, Mês 8, Mês 9, Mês 10, Mês 11, Mês 12
Periodicidade	Pontual
Nº de destinatários	1500
Objectivos específicos para que concorre	1, 2, 3



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
Horas realizadas para o projeto	150
Tipo de afetação ao BIP/ZIP	Financeira
Morador no bairro do projeto	Não
Função	Formador em Modelação Digital e Fabricação 3D
Horas realizadas para o projeto	150
Tipo de afetação ao BIP/ZIP	Financeira
Morador no bairro do projeto	Não
Função	Formador em Eletrónica e Robótica
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
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
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
Função	Video Maker
Horas realizadas para o projeto	200
Tipo de afetação ao BIP/ZIP	Financeira
Morador no bairro do projeto	Não

Criação de emprego (Impacto)



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 / revistas	2
Nº de novas organizações criadas (associações / empresas, outros)	1

ORÇAMENTO TOTAL DO PROJETO

Financiamento BIP/ZIP solicitado

Encargos com pessoal interno	0 EUR
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
Entidade	LOCALS APPROACH
Valor	16000 EUR

Outras fontes de financiamento e respectivos montantes

Entidade	Locals Approach
Tipo de apoio	Não financeiro
Valor	3000 EUR

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



	Procura de novas parcerias
Entidade	Associação Amigos B2M - Bairro Alto da Ajuda
Tipo de apoio	Não financeiro
Valor	3000 EUR
Descrição	Acompanhamento e Consultoria de Projeto 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
Valor	5000 EUR
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
Descrição	Engajamento Comunitário em torno do projeto por via da 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
Valor	4000 EUR
Descrição	<p>-Integração em programas de estágio, formações onjob e JobShadowing de Makers formados pelo projeto nas equipas da empresa</p> <p>-Prospecção de parcerias estratégicas no setor privado para alargamento da rede de Aceleradora Tech Ocidental</p> <p>-Presença nas Aulas Abertas da at.3 Laboratórios de Inovação</p> <p>-Alocação de 2 Recursos-Humanos como Formadores de Modelação Digital e Impressão 3D</p> <p>-Apoio na organização e presença na Feira Tecnológica da Ajuda - at.5</p> <p>-Apoio na exploração de fontes de financiamento</p> <p>-Apoio na negociação da aquisição de maquinaria e material a preço de custo para equipamento do FabLab 2 de Maio</p>
Entidade	Full Cycle
Tipo de apoio	Não financeiro
Valor	3000 EUR
Descrição	<p>-Formação sobre reaproveitamento de plásticos e transformação em filamento, presença nas Aulas Abertas das at.3 Laboratórios de Inovação</p> <p>-Prospecção de parcerias estratégicas no setor privado para alargamento da rede de Aceleradora Tech Ocidental</p> <p>-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</p>



Entidade	Coelho Ribeiro e Associados
Tipo de apoio	Não financeiro
Valor	2000 EUR
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

