

Application: Candidatura Fictícia

Fundo A2E - 7º Edição (PT)

Summary

ID: 0000000002

Status: Under Review

Last submitted: 4 Apr 2025 19:40 (WEST)

CANDIDATURA SIMPLIFICADA

Completed - 2 Apr 2025

Disclaimer

Os dados pessoais aqui recolhidos destinam-se a permitir o contacto e a interlocução no âmbito do Projeto.

A. Responsável pelo Tratamento dos Dados Pessoais: EDP S.A. (EDP), com sede na Avenida 24 de Julho, nº 12, 1249-300 Lisboa; e-mail: a2e@edp.com.

B. Finalidade do Tratamento e Fundamento Legal: Os dados pessoais de identificação e contacto são tratados para a gestão do projeto, nomeadamente para efeitos de aprovação e subsequente atribuição do contributo financeiro, bem como para cumprimento de quaisquer outras exigências legais. Os dados pessoais serão tratados pela EDP por serem necessários à participação no Programa, cujas regras e regulamento foram aceites pelo interlocutor indicado pelo Promotor do Projeto, que pretende candidatar-se ao mesmo (o fundamento legal será, assim, a relação contratual estabelecida pela aceitação das regras e do regulamento).

C. Destinatários: O tratamento dos dados pessoais poderá ser realizado por um prestador de serviços contratado pela EDP, que tratará os dados pessoais para as finalidades definidas pela EDP e de acordo com as suas instruções, cumprindo rigorosamente as normas legais relativas à proteção de dados pessoais, segurança da informação e demais regulamentações aplicáveis.

D. Transferências Internacionais de Dados: A EDP apenas transferirá dados pessoais para países onde a Comissão Europeia tenha decidido garantir um nível adequado de proteção de dados pessoais ou onde a EDP tenha implementado medidas para assegurar a segurança, integridade e confidencialidade dos dados pessoais, em conformidade com a legislação de proteção de dados, através de mecanismos contratuais aprovados pela Comissão Europeia ou outras Entidades Reguladoras, tais como as Cláusulas Contratuais-Tipo da UE, ou outro mecanismo conforme o Capítulo V do RGPD.

E. Período de Conservação: Os dados pessoais serão conservados durante a duração do projeto, sem prejuízo da necessidade de os manter além desse período para o cumprimento de obrigações legais ou para fins de arquivo histórico da empresa, aplicando-se, neste último caso, medidas técnicas e organizacionais adequadas.

F. Exercício de Direitos: O titular dos dados pode, a qualquer momento, exercer os seus direitos de acesso, retificação, oposição ou eliminação dos dados, limitação e portabilidade dos seus dados, submetendo o respetivo pedido, por escrito, através dos seguintes contactos: E-mail: a2e@edp.com Endereço: Avenida 24 de Julho, nº 12, 1249-300 Lisboa.

No âmbito deste Projeto, caso considere que a EDP, através desta informação, violou ou possa ter violado os seus direitos nos termos da legislação de proteção de dados aplicável, poderá apresentar reclamação junto da Comissão Nacional de Proteção de Dados. Para qualquer questão relacionada com esta informação, o titular dos dados pode também contactar o Encarregado de Proteção de Dados (DPO) da EDP, através do e-mail dpo.pt@edp.com.

Confirmação

Por favor, confirme que leu e compreendeu o aviso acima.

Responses Selected:

Eu confirmo

Informação do Promotor do Projeto

Completed - 3 Apr 2025

Informação do Promotor do Projeto

1. Detalhes da Organização

1.1. Nome da Organização

Teste & Cia

1.2. Missão

Teste & Cia foi criada para promover a universalização do acesso à energia em comunidades de todo o mundo.

1.3 Endereço/Morada Permanente

Linha de endereço 1	Rua do Teste, 23
Linha de endereço 2 (opcional)	(No response)
Cidade	Teste
Estado/Província/Região	Teste
País	Portugal
Código Postal (se aplicável)	9000

1.4. País de Registo

Portugal

1.5. Número de Registo

500500500

1.6. Data de Registo

As organizações devem ter pelo menos 2 anos de existência

2 Apr 2008

1.7. Tipo de Organização

Sem fins lucrativos

1.8 Certificado de Registo

[Capture.PNG](#)

Filename: Capture.PNG **Size:** 392.3 kB

1.9. Número de Identificação Fiscal

TIN/NUIT/VAT/NIF/CPF

500500500

1.10. Número de Empregados

10

1.11. E-mail

info@a2eteste.com

1.12. Website

www.efçlfeçk.com

2. Coordenador de Projeto

2.1. Nome	João Silva
2.2. Título/Posição profissional	Diretor de Operações
2.3. E-mail	joão.silva@a2eteste.com
2.4. Telefone/Celular	0000999999999999

Descrição geral do projeto

Completed - 3 Apr 2025

Descrição geral do projeto

1. Descrição do Projeto

1.1. Título do projeto

Solar para educação de jovens

1.2. Objetivo do projeto

Resumir em uma (1) frase o objetivo principal do projeto

O sistema solar fotovoltaico, através da eletrificação da escola, permitirá um melhor acesso dos jovens à educação.

1.3. País de Implementação

Malawi

1.4. Localização do Projeto

Especificar a localização do local do projeto, por exemplo: Região / Distrito / Cidade / Endereço

Chikwina, Mzuzu

1.5. Duração (nº de meses)

O prazo de execução de cada projeto não pode exceder 12 meses + até 3 meses de preparação (entre Outubro de 2025 e Dezembro de 2026)

10

1.6. Área de atividade do Projeto

Energia & Educação

1.7. Explicação do problema identificado

Descrever a(s) necessidade(s) ou desafio(s) enfrentados pela(s) comunidade(s) beneficiada(s) com a implementação do projeto.

No Malawi, um dos países mais pobres do mundo (172.º lugar entre 189 países no IDH das Nações Unidas de 2018), com 50% da população a viver abaixo do limiar de pobreza, apenas 38% da população se matricula no ensino secundário. Esta situação afeta especialmente as raparigas adolescentes, que se encontram numa fase muito vulnerável e enfrentam os desafios associados à adolescência, bem como as percepções das comunidades sobre o seu papel na sociedade.

A falta de educação é uma barreira para o futuro emprego qualificado. A Escola Secundária de Julgamento não tem eletricidade e faltam condições para proporcionar formação profissional, como informática ou outras actividades de formação que permitam o desenvolvimento da comunidade.

1.8. Descrição do projeto

Explicação dos objetivos do projeto, indicando objetivamente a(s) Solução(ões) para o(s) problema(s) identificado(s), incluindo a tecnologia, modelo de negócio, e o seu alinhamento com as diretrizes de financiamento da EDP

O projeto "Solar para a educação de jovens" visa reforçar as capacidades de uma nova geração de líderes no Malawi. O projeto permitirá o fornecimento completo de energia limpa e fiável à Escola Secundária Teste, através da instalação de um sistema solar fotovoltaico + baterias para servir toda a infraestrutura. O projeto incluirá também a construção de uma sala de informática equipada com 20 computadores, de modo a servir as necessidades de formação dos alunos e também da comunidade.

As necessidades da comunidade serão avaliadas durante um estudo no terreno; o sistema solar irá permitir também o carregamento de telemóveis/celulares através do pagamento de uma taxa que será utilizada para um fundo de manutenção. O pessoal da escola receberá formação sobre o funcionamento e a manutenção do sistema. Com este projeto, conseguiremos atrair mais alunos para a escola e reduzir as taxas de abandono escolar.

1.9. Solução Técnica

A. Fonte de Energia

Responses Selected:

Solar

B. Tipo de Solução

Responses Selected:

Sistemas para Infraestrutura Pública e Privada

C. Potência Instalada (kW)

30

D. Armazenamento/Storage

Sim

Capacidade da Bateria (kWh)

50

E. Descrição da solução técnica

Descrever a tecnologia proposta para o projeto (por exemplo, instalação de um sistema solar fotovoltaico (30kWp) incluindo armazenamento (8kAh) num modelo PAYGO)

Instalação de um sistema solar fotovoltaico (30kWp) incluindo armazenamento (8kAh), composto por X painéis de X W do fornecedor X.

O sistema irá alimentar 4 salas de aula, mais o laboratório de informática e um pequeno sistema de bombeamento de água.

2. Desenvolvimento do Projeto

2.1. Beneficiários

A. Grupo de Beneficiários

Responses Selected:

Estudantes (e respetivas famílias), professores e/ou pessoal escolar

Comunidades em situação de pobreza energética

B. Faixa etária dos beneficiários

Responses Selected:

Jovens (dos 12 aos 17 anos de idade)

Adultos (dos 18 aos 64 anos de idade)

C. Planos de envolvimento comunitário

Responses Selected:

A comunidade beneficiária já foi identificada.

D. Número de Beneficiários

	Número	Tipo de população
Beneficiários directos	630	Estudantes e pessoal
Beneficiários indirectos	1000	Jovens e Comunidade

Explicar o cálculo dos números apresentados e descrever de que forma os beneficiários serão diretamente afetados, bem como a forma de envolvimento no processo.

600 alunos frequentam a Escola Secundária Teste, 30 professores e funcionários. Cerca de 500 jovens da região não estão inscritos na escola mais o resto da comunidade de cerca de 500 pessoas.

2.2. Principais Atividades e Resultados

Preencha a seguinte tabela que correlaciona as principais atividades do projeto com os resultados esperados para a comunidade e as partes interessadas. Considerar os resultados ambientais e sociais.

- As principais Atividades são definidas como as ações-chave para permitir a realização dos objetivos do projeto.

- Os Resultados a curto prazo (*Outputs*) são definidos como os principais resultados das ações, que devem ser pormenorizados e quantificados.

- Os Resultados a longo prazo (*Outcomes*) são definidos como as mudanças (em termos de conhecimentos, atitudes, comportamentos e mentalidades) que ocorrem numa pessoa e/ou comunidade devido às ações do projeto.

Exemplo:

- Atividade 1| Atividade Principal: Instalar equipamento de energia limpa | Resultado a curto prazo: Escola alimentada por energia solar e 630 alunos com acesso a energia | Resultado a longo prazo: Aumentar o acesso dos alunos a uma melhor educação.

- Atividade 2| Atividade Principal: Formação em operação e manutenção (O&M) | Resultado a curto prazo: 5 membros da equipa formados| | Resultado a longo prazo: Aumento do conhecimento sobre operação e manutenção de sistemas solares.

	Atividades Principais	Resultados a curto prazo (outputs)	Resultados a longo prazo (outcomes)
Atividade 1	Adaptar os telhados da escola e as salas de aula	Escola Secundária Teste adaptada	Aumento do acesso dos estudantes a um ensino de melhor qualidade
Atividade 2	Instalação de energia limpa e acesso a equipamento de Internet	Escola Secundária Teste alimentada por energia solar e 630 alunos e funcionários com acesso a energia	Aumento do acesso dos estudantes a um ensino de melhor qualidade
Atividade 3	Formação do pessoal escolar sobre operação e manutenção do equipamento	5 membros do pessoal formados	Aumento do conhecimento sobre a operação e manutenção dos sistemas solares.
Atividade 4	Conceber workshops de TI	Construção de uma sala de informática	Aumentar o acesso dos estudantes e da comunidade à Internet
Atividade 5	Criar o Fundo de Manutenção	Criação do Fundo de Manutenção	Manutenção dos sistemas para as próximas décadas
Atividade 6			
Atividade 7			
Atividade 8			
Atividade 9			
Atividade 10			

2.3. Orçamento

Pode ser solicitado à EDP um apoio financeiro entre 50.000 a 150.000 euros. Como referido, os candidatos devem garantir, no mínimo, um cofinanciamento de 25% (entidades sem fins lucrativos) ou 50% (entidades com fins lucrativos) do valor global do projeto.

Apenas para efeitos exemplificativos, caso o seu projeto seja selecionado para a fase de Candidatura, consulte o [formulário de orçamento detalhado](#) que será solicitado.

Rubricas Orçamentais	Custo Total (€)	Valor solicitado à EDP (€)
1. Despesas de Investimento/Materiais (obras, equipamento de produção e outros materiais/equipamentos)	63000	41000
2. Despesas de Desenvolvimento/Serviços (RH, deslocações, serviços externos, comunicação, formação, monitorização & avaliação, e outros custos)	27000	9000
Total (1+2)	90000.0	50000.0

Total Projeto: € 90000.0

Total solicitado à EDP: € 50000.0

Percentagem solicitada à EDP: 55 %

2.4. Parcerias potenciais

Enumerar as potenciais parcerias para a execução e/ou financiamento do projeto e descrever o seu papel no projeto.

Se não tiver parceiros, escreva N.A. (não aplicável) na primeira linha e forneça as informações na caixa de texto que se segue à tabela.

	Nome do Parceiro	Papel
Parceiro 1	Parceiro A2E	Esta é a agência nacional de educação e é fundamental para permitir a nossa intervenção. Também irão dar formação aos professores.
Parceiro 2	Escola Secundária Teste	Responsável pelo envolvimento de todas as partes interessadas na escola e na comunidade
Parceiro 3	Referência Solar A2E	Fornecer o equipamento e a formação em O&M.
Parceiro 4		
Parceiro 5		
Parceiro 6		

Se o seu projeto não necessitar de parceiros, apresente uma breve explicação do motivo

n.a.

3. Experiência e Responsabilidade da Organização

3.1. Experiência do Promotor do Projeto (organização candidata) em projetos, ou soluções e/ou comunidades-alvo semelhantes

Teste & Cia tem 15 anos de experiência e mais de 30 projectos semelhantes implementados, 5 dos quais no Malawi. A organização tem uma equipa de 10 pessoas, 3 das quais no Malawi (1 expatriado, 2 nacionais). Temos uma forte capacidade organizacional, assegurada pela forte experiência da nossa equipa de operações no cumprimento dos requisitos de diferentes doadores. Teste & Cia está integrada nas comunidades que serve e tem uma forte parceria institucional a nível regional e central, nomeadamente com os ministérios da Educação e da Energia.

Portfolio/Carteira de Projetos

[Capture.PNG](#)

Filename: Capture.PNG **Size:** 392.3 kB

Website da organização

www.efçlfeçk.com

A organização já foi apoiada anteriormente pelo Fundo A2E da EDP?

Sim

Indique o nome do projeto apoiado e a edição em que foi seleccionado. Explique em que é que este projeto é diferente.

Fomos apoiados na 2ª edição com o projeto "Solar para Saúde". Este projeto também no Malawi era focado no fornecimento de energia solar para um hospital.

3.2. Tem algum parceiro de candidatura?

Sim

Parceiro 1

A. Nome da Organização	Parceiro A2E
B. Experiência em projetos, ou soluções e/ou comunidades-alvo semelhantes	A2E Partner é a agência nacional para a educação e a formação
C. Portfolio/Carteira de Projetos	www.teste.com/portfolio
D. Website da Organização	www.teste.com
E. A organização já foi apoiada anteriormente pelo Fundo A2E da EDP?	Não
Adicionar outro parceiro?	✘

4. Sustentabilidade

4.1. Indique as medidas que serão tomadas para assegurar a viabilidade do projeto desde o seu início até à sua conclusão, tendo em conta os aspectos económicos, sociais, ambientais e técnicos.

A escola assumirá a propriedade do programa.

A sustentabilidade técnica será assegurada através da formação do pessoal em O&M e do apoio do fornecedor em todas as ações corretivas necessárias.

Será criado um fundo de manutenção, gerido pela escola, e serão cobradas taxas à comunidade para o pagamento de carregamento de

telemóveis/celulares e acesso à Internet. A comunidade beneficiará com o projeto, uma vez que terá acesso a uma melhor educação, aumentando também o potencial para uma melhor empregabilidade no futuro.

4.2. Para que Objetivo(s) de Desenvolvimento Sustentável (ODS) contribui o projeto?

Responses Selected:

ODS 4 - Educação de Qualidade

ODS 7 - Energias Renováveis Acessíveis

4.3. Se aplicável, acrescentar informações relevantes sobre o projeto.

Em anexo ao formulário de candidatura encontra-se: Brochura de projectos A2E Teste & Cia. Podem também ver o vídeo de um projeto semelhante no google, no seguinte link [www....](#)

Declaração do candidato

Completed - 3 Apr 2025

Declaração do candidato

Formulário de Declaração do Candidato de alinhamento com o [Código de Ética](#) e [Política de Integridade](#) da EDP

Declaração do Candidato

Nome da entidade candidata

Teste & Cia

Endereço

Linha de Endereço 1	Rua do Teste, 23
Linha de Endereço 2	(No response)
Cidade	Teste
Estado/Província/Região	Teste
Código Postal	9000
País	Portugal

Conhecemos e aceitamos o Código de Ética e a Política de Integridade da EDP

Sim

Conhecemos os objectivos e compromissos de sustentabilidade da EDP e a nossa proposta está alinhada com os mesmos

Sim

Lemos e compreendemos o Regulamento do Fundo A2E e autorizamos a recolha e o tratamento de dados pessoais

Sim

Confirmamos que não temos dívidas fiscais ao Estado ou contribuições em atraso com a Segurança Social

Sim

Confirmamos que não fomos condenados nos últimos dois anos por questões éticas, direitos humanos ou laborais

Sim

Confirmamos que a nossa reputação não está sob escrutínio

Sim

Confirmamos que não temos conflitos de interesses com o Grupo EDP

Sim

Confirmamos que não adoptamos quaisquer práticas partidárias, religiosas, sectárias ou discriminatórias

Sim

A nossa situação financeira é adequada às exigências da proposta

Sim

A nossa organização está em condições de implementar corretamente a proposta

Sim

Se a nossa proposta for aprovada:

Comprometemo-nos a medir e comprovar a execução da proposta de acordo com a metodologia da EDP	Sim
Entendemos que o apoio da EDP depende do cumprimento dos objetivos acordados	Sim

Documentação Complementar

Completed - 3 Apr 2025

Ex. Estudos, Especificações Técnicas, Orçamentos, Mapas de Quantidades, Certificados de acreditação (no caso de entidades declaradas de utilidade pública), Documentos comprovativos de experiência em colaboração com outras entidades ou certificados de adesão a redes e plataformas, etc.

[Capture](#)

Filename: Capture_JQuZCQ.PNG Size: 392.3 kB

Como teve conhecimento do Fundo A2E?

Completed - 3 Apr 2025

Como teve conhecimento do Fundo A2E?

Email/convite A2E da EDP

CANDIDATURA DETALHADA

Completed - 3 Apr 2025

Disclaimer

Os dados pessoais aqui recolhidos destinam-se a permitir o contacto e a interlocução no âmbito do Projeto.

A. Responsável pelo Tratamento dos Dados Pessoais: EDP S.A. (EDP), com sede na Avenida 24 de Julho, nº 12, 1249-300 Lisboa; e-mail: a2e@edp.com.

B. Finalidade do Tratamento e Fundamento Legal: Os dados pessoais de identificação e contacto são tratados para a gestão do projeto, nomeadamente para efeitos de aprovação e subsequente atribuição do contributo financeiro, bem como para cumprimento de quaisquer outras exigências legais. Os dados pessoais serão tratados pela EDP por serem necessários à participação no Programa, cujas regras e regulamento foram aceites pelo interlocutor indicado pelo Promotor do Projeto, que pretende candidatar-se ao mesmo (o fundamento legal será, assim, a relação contratual estabelecida pela aceitação das regras e do regulamento).

C. Destinatários: O tratamento dos dados pessoais poderá ser realizado por um prestador de serviços contratado pela EDP, que tratará os dados pessoais para as finalidades definidas pela EDP e de acordo com as suas instruções, cumprindo rigorosamente as normas legais relativas à proteção de dados pessoais, segurança da informação e demais regulamentações aplicáveis.

D. Transferências Internacionais de Dados: A EDP apenas transferirá dados pessoais para países onde a Comissão Europeia tenha decidido garantir um nível adequado de proteção de dados pessoais ou onde a EDP tenha implementado medidas para assegurar a segurança, integridade e confidencialidade dos dados pessoais, em conformidade com a legislação de proteção de dados, através de mecanismos contratuais aprovados pela Comissão Europeia ou outras Entidades Reguladoras, tais como as Cláusulas Contratuais-Tipo da UE, ou outro mecanismo conforme o Capítulo V do RGPD.

E. Período de Conservação: Os dados pessoais serão conservados durante a duração do projeto, sem prejuízo da necessidade de os manter além desse período para o cumprimento de obrigações legais ou para fins de arquivo histórico da empresa, aplicando-se, neste último caso, medidas técnicas e organizacionais adequadas.

F. Exercício de Direitos: O titular dos dados pode, a qualquer momento, exercer os seus direitos de acesso, retificação, oposição ou eliminação dos dados, limitação e portabilidade dos seus dados, submetendo o respetivo pedido, por escrito, através dos seguintes contactos: E-mail: a2e@edp.com Endereço: Avenida 24 de Julho, nº 12, 1249-300 Lisboa.

No âmbito deste Projeto, caso considere que a EDP, através desta informação, violou ou possa ter violado os seus direitos nos termos da legislação de proteção de dados aplicável, poderá apresentar reclamação junto da Comissão Nacional de Proteção de Dados. Para qualquer questão relacionada com esta informação, o titular dos dados pode também contactar o Encarregado de Proteção de Dados (DPO) da EDP, através do e-mail dpo.pt@edp.com.

Confirmação

Por favor, confirme que leu e compreendeu o aviso acima.

Responses Selected:

Eu confirmo

Informação do Promotor do Projeto

Completed - 3 Apr 2025

Informação do Promotor do Projeto

1. Detalhes da Organização

1.1. Nome da Organização

EDP Renováveis

1.2. Missão

Teste & Cia foi criada para promover a universalização do acesso à energia em comunidades de todo o mundo.

1.3 Endereço/Morada Permanente

Linha de endereço 1	Rua do Teste, 23
Linha de endereço 2 (opcional)	(No response)
Cidade	Teste
Estado/Província/Região	Portugal
País	Portugal
Código Postal (se aplicável)	9000

1.4. País de Registo

Portugal

1.5. Número de Registo

500500500

1.6. Data de Registo

As organizações devem ter pelo menos 2 anos de existência

2 Apr 2008

1.7. Tipo de Organização

Sem fins lucrativos

1.8 Certificado de Registo

[Capture.PNG](#)

Filename: Capture.PNG **Size:** 392.3 kB

1.9. Número de Identificação Fiscal

TIN/NUIT/VAT/NIF/CPF

500500500

1.10. Número de Empregados

10

1.11. E-mail

info@a2eteste.com

1.12. Website

www.efclfeck.com

2. Coordenador de Projeto

2.1. Nome	João Silva
2.2. Título/Posição profissional	Diretor de Operações
2.3. E-mail	joão.silva@a2eteste.com
2.4. Telefone/Celular	0000999999999999

3. Informação Financeira

3.1. Fontes de rendimento

Subvenções, receitas

3.2. Resultados financeiros em 2024 (€)

250000

3.3. Resultados financeiros em 2023 (€)

230000

3.4. Auditores da organização (se aplicável)

Auditores Teste

4. Referências profissionais

As referências profissionais devem ser diferentes dos parceiros de projeto. As organizações indicadas poderão ser contactadas numa fase posterior de *due diligence*.

Referência 1

4.1. Nome da Organização	A2E Referência 1
4.2. Missão	A2E Reference é uma ONG dedicada a programas de educação em todo o mundo
4.3. Endereço Permanente	Rua Teste, 67 Cidade Test
4.4. País de Registo	United Kingdom
4.5. Natureza da relação	Financiador
4.6. Descrição da relação	A2E Referência 1 financiou os nossos projectos em África
4.7. Nome da pessoa de contacto	James Wells
4.8. Título Profissional/Posição	Diretor de Parcerias
4.9. Email	jwells@a2ereference.com
4.10. Telefone/Celular	0999999999999999
4.11. Website da Organização	www.teste.com

Referência 2

4.1. Nome da Organização	Referência Solar
4.2. Missão	Referência Solar distribui produtos solares
4.3. Endereço Permenente	Rua Teste, 67 Cidade Teste
4.4. País de Registo	Germany
4.5. Natureza da relação	Fornecedor
4.6. Descrição da relação	Temos vindo a trabalhar com a Referência Solar em vários projectos de energia solar em África.
4.7. Nome da pessoa de contacto	Jack Solar
4.8. Título Profissional/Posição	Diretor Comercial
4.9. Email	jack.solar@a2esolarreference.com
4.10. Telefone/Celular	00999999999
4.11. Website da Organização	www.teste.com

Descrição geral do projeto

Completed - 3 Apr 2025

Descrição geral do Projeto

1. Descrição do Projeto

1.1. Título do projeto

Solar para educação de jovens

1.2. Objetivo do projeto

Resumir em uma (1) frase o objetivo principal do projeto

O sistema solar fotovoltaico, através da eletrificação da escola, permitirá um melhor acesso dos jovens à educação.

1.3. País de Implementação

Malawi

1.4. Localização do Projeto

Especificar a localização do local do projeto, por exemplo: Região / Distrito / Cidade / Endereço

Chikwina, Mzuzu

Coordenadas geográficas

Coordenadas GPS ou link de Google Maps

<https://maps.app.goo.gl/YHT7ESmfavxQAJcj9>

1.5. Duração (nº de meses)

O prazo de execução de cada projeto não pode exceder 12 meses + até 3 meses de preparação (entre Outubro de 2025 e Dezembro de 2026)

10

1.6. Data prevista para o início da execução

A data de início não pode ser anterior à assinatura do Acordo de Colaboração, exceto nos casos previstos no Regulamento

6 Oct 2025

1.7. Data prevista para o fim da execução

6 Aug 2025

1.8. Website do projeto (se aplicável)

(No response)

2. Descrição do Projeto

2.1. Área de atividade do Projeto

Energia & Educação

2.2. Explicação do problema identificado

Descrever a(s) necessidade(s) ou desafio(s) enfrentados pela(s) comunidade(s) beneficiada(s) com a implementação do projeto.

No Malawi, um dos países mais pobres do mundo (172.º lugar entre 189 países no IDH das Nações Unidas de 2018), com 50% da população a viver abaixo do limiar de pobreza, apenas 38% da população se matricula no ensino secundário. Esta situação afeta especialmente as raparigas adolescentes, que se encontram numa fase muito vulnerável e enfrentam os desafios associados à adolescência, bem como as percepções das comunidades sobre o seu papel na sociedade. A falta de educação é uma barreira para o futuro emprego qualificado. A Escola Secundária de Julgamento não tem eletricidade e faltam condições para proporcionar formação profissional, como informática ou outras actividades de formação que permitam o desenvolvimento da comunidade.

2.3. Descrição do projeto

Indicar objetivamente a(s) Solução(ões) para o(s) problema(s) identificado(s), incluindo a tecnologia e o modelo de negócio, e o seu alinhamento com as diretrizes de financiamento da EDP. Tenha em conta as seguintes questões:

- Como é que a tecnologia selecionada representa uma solução para os beneficiários, a comunidade-alvo e as partes interessadas?
- Como é que o projeto promove a participação atual e futura dos beneficiários (e de outras partes interessadas)?
- Como é que o apoio da EDP contribui para ampliar o impacto social do projeto?

O projeto "Solar para a educação de jovens" visa reforçar as capacidades de uma nova geração de líderes no Malawi. O projeto permitirá o fornecimento completo de energia limpa e fiável à Escola Secundária Teste, através da instalação de um sistema solar fotovoltaico + baterias para servir toda a infraestrutura. O projeto incluirá também a construção de uma sala de informática equipada com 20 computadores, de modo a servir as necessidades de formação dos alunos e também da comunidade. As necessidades da comunidade serão avaliadas durante um estudo no terreno; o sistema solar irá permitir também o carregamento de telemóveis/celulares através do pagamento de uma taxa que será utilizada para um fundo de manutenção. O pessoal da escola receberá formação sobre o funcionamento e a manutenção do sistema. Com este projeto, conseguiremos atrair mais alunos para a escola e reduzir as taxas de abandono escolar.

2.4. Solução Técnica

A. Fonte de Energia

Responses Selected:

Solar

B. Tipo de Solução

Responses Selected:

Sistemas para Infraestrutura Pública e Privada

C. Potência Instalada (kW)

30

D. Armazenamento/Storage

Sim

Capacidade da Bateria (kWh)

50

E. Descrição da solução técnica

Descrever a tecnologia proposta para o projeto (por exemplo, instalação de um sistema solar fotovoltaico (30kWp) incluindo armazenamento (8kAh) num modelo PAYGO)

Instalação de um sistema solar fotovoltaico (30kWp) incluindo armazenamento (8kAh), composto por X painéis de X W do fornecedor X.O sistema irá alimentar 4 salas de aula, mais o laboratório de informática e um pequeno sistema de bombeamento de água.

F. Fichas Técnicas/Design

[Capture.PNG](#)

Filename: Capture.PNG Size: 392.3 kB

Beneficiários e Atividades

Completed - 4 Apr 2025

Beneficiários e Atividades

3. Beneficiários

3.1. Grupo de Beneficiários

Responses Selected:

Estudantes (e respetivas famílias), professores e/ou pessoal escolar

Comunidades em situação de pobreza energética

3.2. Faixa etária dos beneficiários

Responses Selected:

Jovens (dos 12 aos 17 anos de idade)

Adultos (dos 18 aos 64 anos de idade)

3.3. Género

O Fundo A2E pretende garantir a igualdade de género (ODS 5). Tendo em conta a finalidade do tratamento de dados pessoais, esta pergunta é facultativa.

Ambos

Explicar se as questões de género são essenciais para a construção do projeto.

O nosso objetivo é garantir que tanto os rapazes como as meninas tenham igual acesso aos benefícios do projeto.

Considerar as questões de género nos projectos energéticos escolares é essencial para promover a equidade, aumentar a representação em STEM e melhorar a educação. As jovens mulheres estão frequentemente sub-representadas nos domínios STEM. Com este projeto, a escola pode trabalhar ativamente para aumentar a representação e incentivar mais jovens a seguirem carreiras nas áreas STEM. Além disso, a implementação de tecnologia energeticamente eficiente conduzirá a poupanças de custos, permitindo a afetação de mais recursos à educação.

3.4. Planos de envolvimento comunitário

Responses Selected:

A comunidade beneficiária já foi identificada.

3.5. Número de Beneficiários

	Número	Tipo de população
Beneficiários diretos	630	Estudantes e pessoal
Beneficiários indirectos	1000	Jovens e Comunidade

Explicar o cálculo dos números apresentados e descrever de que forma os beneficiários serão diretamente afetados, bem como a forma de envolvimento no processo.

600 alunos frequentam a Escola Secundária Teste, 30 professores e funcionários. Cerca de 500 jovens da região não estão inscritos na escola mais o resto da comunidade de cerca de 500 pessoas.

4. Atividades e Cronograma previstos

4.1. Principais Atividades, Resultados e Cronograma

Preencha a seguinte tabela que correlaciona as principais atividades do projeto com os resultados esperados para a comunidade e as partes interessadas. Considerar os resultados ambientais e sociais.

- As principais Atividades são definidas como as ações-chave para permitir a realização dos objetivos do projeto.

- Os Resultados a curto prazo (*Outputs*) são definidos como os principais resultados das ações, que devem ser pormenorizados e quantificados. (ex. número de formações, número de ações de sensibilização, número de partes interessadas envolvidas, número de agregados familiares com acesso à energia, etc.)

- Os Resultados a longo prazo (*Outcomes*) são definidos como as mudanças (em termos de conhecimentos, atitudes, comportamentos e mentalidades) que ocorrem numa pessoa e/ou comunidade devido às ações do projeto. (ex.: aumento da capacidade empresarial; aumento da capacidade de resposta dos serviços; aumento da frequência escolar, etc.)

- O período das atividades deve ser entre Outubro de 2025 e Dezembro de 2026.

	Atividades Principais	Resultados a curto prazo (outputs)	Resultados a longo prazo (outcomes)	Cronograma
Atividade 1	Instalação de equipamentos: painéis solares, baterias, ligação a equipamentos eléctricos; acesso à Internet;	Os equipamentos instalados suportam a potência necessária para as tarefas quotidianas	Escola Secundária Teste funciona como escola modelo	outubro 2025 - fevereiro 2026
Atividade 2	Colocação em operação	90% das horas de trabalho expectáveis (média de 40h/semana) decorrem sem interrupções	Aumento do acesso dos estudantes a um ensino de melhor qualidade	março 2026
Atividade 3	Formação do pessoal escolar para a operação e manutenção do equipamento instalado	80% do pessoal operacional tem formação sobre a operação e manutenção do equipamento instalado	Aumento dos conhecimentos sobre o funcionamento e a manutenção dos sistemas solares	outubro 2025 - março 2026
Atividade 4	Conceber workshops de TI	Construção de uma sala de informática	Aumento do acesso dos estudantes e da comunidade à Internet	março 2026 - junho 2026
Atividade 5	Criar o Fundo de Manutenção	Criação do Fundo de Manutenção	Manutenção dos sistemas para as próximas décadas	março 2026 - agosto 2026
Atividade 6	Sessões de envolvimento da comunidade	5 sessões realizadas	Comunidade sensibilizada para os benefícios da energia solar	outubro 2025 - agosto 2026
Atividade 7				
Atividade 8				
Atividade 9				
Atividade 10				

4.2. Unidades intervencionadas

Caracterizar quantitativamente as unidades intervencionadas da população alvo (ex. N° de agregados familiares que não têm acesso a energia, n° de hospitais; n° de escolas; n° de casas, n° de aldeias)

	Tipo de unidades intervencionadas	Número
1	Escola	1
2	Salas de aula	5
3		
4		
5		
6		
7		
8		

4.3. Como será feita a monitorização & avaliação (M&E) do projeto?

Descreva sucintamente o(s) procedimento(s) para monitorizar e medir as alterações resultantes das actividades.

Será concebido um plano de monitorização e avaliação para monitorizar os objetivos e os resultados dos indicadores específicos projeto. A informação será recolhida nas fases inicial (baseline) base e final. Este plano terá igualmente em conta a medição do impacto e o desenvolvimento das competências informáticas dos diferentes grupos de beneficiários. Serão elaborados relatórios periódicos.

Parcerias

Completed - 4 Apr 2025

Parcerias

5. Parcerias

5.1. Identificar parcerias específicas para a execução e/ou financiamento de projectos e descrever o seu papel

Esta tabela refere-se a colaborações com intervenientes externos que contribuem para aspectos específicos do projeto, mas que não são parceiros formais da candidatura. Estes parceiros podem fornecer conhecimentos técnicos, financiamento, serviços de apoio, ligações institucionais e podem ter um papel mais flexível ou temporário no projeto.

Se não tiver parceiros, escreva N.A. (não aplicável) na primeira linha e forneça as informações na caixa que se segue à tabela.

	Nome do Parceiro	Papel
Parceiro 1	Parceiro A2E	Esta é a agência nacional para a educação e é fundamental para permitir a nossa intervenção e também para dar formação aos professores.
Parceiro 2	Escola Secundária Teste	Irá envolver todas as partes interessadas na escola e na comunidade.
Parceiro 3	Referência Solar A2E	Irá fornecer o equipamento e a formação em O&M.
Parceiro 4		
Parceiro 5		
Parceiro 6		

Se o seu projeto não necessitar de parceiros, apresente uma breve explicação do motivo

(No response)

5.2. Tem algum parceiro de candidatura?

Sim

Parceiro 1

A. Nome da Organização	Parceiro A2E
B. Missão	A2E Partner é a agência nacional para a educação e a formação
C. Endereço/Morada permanente	Rua de Teste, 23 Cidade Teste
D. País de Registo	Malawi
E. Tipo de Organização	Sem fins lucrativos
F. Nome da pessoa de contato	Jane Williams
G. Posição/ Título Profissional	Diretor de Operações
H. Email	jane.williams@a2epartner.com
E. Telefone/Celular	00009999999999
J. Website da Organização	www.teste.com
K. Papel do Parceiro no projeto	O parceiro será responsável pela formação dos professores
L. Experiência em projectos, soluções ou comunidades similares	A2E Partner é a agência nacional para a educação e a formação
M. Portfolio/Carteira de Projetos	www.teste.com/portfolio
N. A parceria irá ser formalizado por um Protocolo ou Contrato?	Sim
O. A organização já foi apoiada anteriormente pelo Fundo A2E da EDP?	Não
Adicionar outro parceiro?	<input checked="" type="checkbox"/>

5.3. Acordos de Parceria (Se aplicável)

Viabilidade do Projeto

Completed - 4 Apr 2025

Viabilidade do Projeto

6. Gestão de projetos e experiência

6.1. Processo de licenciamento (se aplicável)

Descrever a licença necessária para a implementação do projeto e outras observações, como a entidade emissora e o tempo estimado (ex: licença ambiental do Ministério do Ambiente, 2-3 meses por lei para emitir a licença, etc.).

Licença #1

Nome da licença	Licença de Energia
Estado	Pendente
Prazo previsto para a obtenção da licença	1 mês
Nome da entidade licenciadora	Regulador da Energia
Tipo de Entidade	Nacional
Adicionar outra?	✘

6.2. Gestão de Riscos

Descrever o tipo de risco que pode afetar a execução do projeto (por exemplo, político, económico, tecnológico, outros) e as medidas de mitigação

Risco #1

Tipo de Risco	Tecnológico
Descrição do Risco	Os painéis solares são roubados
Nível	Médio
Medida(s) de Mitigação	Ao negociar a instalação, incluir a instalação de equipamento anti-roubo
Adicionar outro?	✘

6.3. Equipa de Projeto

6.3.1. Perfil dos membros da equipa de projeto

Membro do projeto #1

Nome	João Silva
Organização	Teste & Cia
Área de especialização	Gestão de Projetos
Papel no projeto/Tarefas principais	Coordenador do projeto - supervisionar as operações e assegurar a informação a todas as partes interessadas
Experiência relevante para o projeto e/ou referências a nível nacional	10 anos de experiência na coordenação de projectos e de trabalho no Malawi nos últimos 5 anos
Adicionar outro	✘

6.3.2 CVs da Equipa de Projeto

Opcional mas recomendado para o Líder de Projeto

6.4. Experiência e Responsabilidade do Promotor do Projeto (Organização)

6.4.1. Experiência em projectos, soluções e/ou comunidades-alvo semelhantes

Teste & Cia tem 15 anos de experiência e mais de 30 projectos semelhantes implementados, 5 dos quais no Malawi. A organização tem uma equipa de 10 pessoas, 3 das quais no Malawi (1 expatriado, 2 nacionais). Temos uma forte capacidade organizacional, assegurada pela forte experiência da nossa equipa de operações no cumprimento dos requisitos de diferentes doadores. Teste & Cia está integrada nas comunidades que serve e tem uma forte parceria institucional a nível regional e central, nomeadamente com os ministérios da Educação e da Energia.

6.4.2. Descrever a capacidade do promotor do projeto (financeira e técnica) para executar o projeto

Para além da nossa sólida experiência em projectos semelhantes, o nosso parceiro Referência A2E Solar tem uma experiência considerável na instalação de sistemas solares; tem as ligações necessárias e o conhecimento do mercado para garantir uma estrutura segura e eficiente. Podem também fornecer formação ao pessoal e manutenção e reparação do equipamento, se necessário. Será implementado um processo de compra para todas as componentes do projeto e as orientações serão disponibilizadas. O cofinanciamento do projeto será feito através dos nossos próprios fundos, dos parceiros do projeto e dos doadores.

6.4.3. Portfólio/Carteira de projetos anteriores

Projetos semelhantes e/ou projetos na região/país

[Capture.PNG](#)

Filename: Capture.PNG **Size:** 392.3 kB

6.4.4. Website da Organização

www.efclfeck.com

6.4.5. A organização já foi apoiada anteriormente pelo Fundo A2E da EDP?

Sim

Indicar o nome do projeto apoiado e a edição em que foi selecionado. Explique em que medida o projeto atual é diferente do anterior.

Fomos apoiados na 2ª edição com o projeto "Solar para Saúde". Este projeto também no Malawi era focado no fornecimento de energia solar para um hospital.

6.4.6. Indicar se este projeto já é apoiado, mesmo que parcialmente, por outros fundos e se se espera que seja apoiado durante a fase de execução.

Sim

Em caso afirmativo, fornecer mais pormenores

A Teste & Cia. recebeu 10.000 euros para comprar os computadores portáteis através de um programa internacional de TI

Orçamento

Completed - 4 Apr 2025

Orçamento

Nota: Pode ser solicitado um apoio financeiro à EDP entre 50.000 a 150.000 euros. Como referido, os candidatos devem garantir, no mínimo, um cofinanciamento de 25% (entidades sem fins lucrativos) ou 50% (entidades com fins lucrativos) do valor global do projeto.

Orçamento detalhado do projeto

1. Despesas de Investimento (Materiais)

Rubricas Orçamentais	Descrição da Rubrica/Item	Custo Total (€)	Valor solicitado à EDP (€)	Valor não coberto pela EDP (€)	Entidade financiadora do valor não coberto pela EDP
Obras (Construção, reabilitação e melhoria de instalações)	Instalação de equipamentos: ligação à rede eléctrica Adaptação da escola; power room	3000	1000	2000	Promotor do Projeto
Equipamento de produção/geração, distribuição e eléctrico	Painéis solares (30kw) + baterias	50000	32000	18000	Promotor do Projeto; Referência Solar
Equipamentos específicos (TI, telecomunicações e/ou equipamentos específicos necessários para o desenvolvimento da atividade)	20 computadores	10000	8000	2000	Parceiro A2E
Outros equipamentos (detalhar o tipo de equipamento)					
Sub Total 1		63000.0	41000.0	22000.0	

2. Despesas de Desenvolvimento (Serviços)

*Não elegível para cofinanciamento da EDP

Rubricas Orçamentais	Descrição da Rubrica/Item	Custo Total (€)	Valor solicitado à EDP (€)	Valor não coberto pela EDP (€)	Entidade financiadora do valor não coberto pela EDP
Recursos humanos (pessoal do Promotor do Projeto ligado ao desenvolvimento das atividades)	50% Diretor de Projeto; 10% Diretor Financeiro	10000	3000	7000	Promotor do projeto;
Despesas de deslocação, alojamento e representação	1 viagem internacional, 3 viagens nacionais	5000	0	5000	Promotor do projeto; A2E Solar Referência
Serviços externos (aquisição de serviços, incluindo peritos, consultores e outros serviços essenciais ao projeto)					
Despesas de formação e material didático	Workshops e manuais de informática	5000	4000	1000	Promotor do projeto; A2E Solar Referência
Promoção do projeto (atividades de envolvimento comunitário, comunicação, divulgação)	Inauguração da sala de informática; Brochura sobre o projeto; vídeo curtos	2500	1500	1000	Promotor do projeto;

Monitorização e Avaliação	Actividades de M&A	1000	500	500	Parceiro A2E
*Custos de escritório (aluguer, consumíveis, combustível e comunicações)	10% dos custos de escritório	1000	0	1000	Promotor do projeto;
Outras despesas (Identificar e detalhar por tipo de despesa na descrição)	Montante inicial para o fundo de manutenção	2500	0	2500	Doadores internacionais
Sub Total 2		27000.0	9000.0	18000.0	

Total (1 + 2): €90000.0

Valor solicitado à EDP: €50000.0

Percentagem solicitada à EDP: 55%

O Total e a Percentagem solicitados à EDP são calculados automaticamente, no entanto a página deve ser gravada primeiro para mostrar os números

Sustentabilidade do Projeto

Completed - 4 Apr 2025

Sustentabilidade do Projeto

7. Sustentabilidade do Projeto

7.1. Como é garantida a sustentabilidade do projeto desde a sua concepção até à sua conclusão?

Abordar a sustentabilidade económica, social, ambiental e técnica do projeto.

A escola assumirá a propriedade do programa. A sustentabilidade técnica será assegurada através da formação do pessoal em O&M; e do apoio do fornecedor em todas as ações corretivas necessárias. Será criado um fundo de manutenção, gerido pela escola, e serão cobradas taxas à comunidade para o pagamento de carregamento de telemóveis/celulares e acesso à Internet. A comunidade beneficiará com o projeto, uma vez que terá acesso a uma melhor educação, aumentando também o potencial para uma melhor empregabilidade no futuro.

7.2. Para que Objetivo(s) de Desenvolvimento Sustentável (ODS) contribui o projeto?

Responses Selected:

ODS 4 - Educação de Qualidade

ODS 7 - Energias Renováveis Acessíveis

Justificar a seleção acima

O projeto "Solar para a Educação de Jovens" pode contribuir para os ODS 4 e 7, proporcionando à escola acesso a energia limpa e renovável e melhorando o ambiente de aprendizagem.

Ao instalar painéis solares, a escola gera a sua própria eletricidade, poupando custos relacionados com a eletricidade da rede e o gásóleo, reduzindo a sua dependência dos combustíveis fósseis e ajudando a atenuar as alterações climáticas.

Com acesso a energia fiável, a escola pode proporcionar um melhor ambiente de aprendizagem, com melhor iluminação e acesso a equipamento informático, o que pode melhorar a experiência de aprendizagem dos alunos. Além disso, o projeto pode dar aos alunos a oportunidade de aprenderem sobre as energias renováveis e a sua importância para o desenvolvimento sustentável.

7.3. O projeto inclui uma avaliação de impacto ambiental? Em caso afirmativo, descrever.

Uma vez que o projeto irá instalar os painéis no telhado de uma instalação privada, não é necessária uma AIA.

8. Expansão do projeto após o apoio da EDP

8.1. Estão a ser considerados outros mecanismos para atrair mais parceiros ou contribuições após o fim do apoio da EDP? Em caso afirmativo, descrever os mecanismos.

O programa informático será apoiado pelo Ministério da Educação. O fundo de manutenção assegurará todos os custos futuros.

8.2. Potencial de replicação/expansão

O projeto será apresentado para atrair mais fundos para desenvolver novos programas na escola e para ser reproduzido noutras escolas do Malawi e de outros países.

9. Outras observações/informações

Se aplicável, acrescentar informações relevantes sobre o projeto.

Em anexo ao formulário de candidatura encontra-se: Brochura de projectos A2E Teste & Cia. Podem também ver o vídeo de um projeto semelhante no google, no seguinte link [www.....](#)

Declaração do candidato

Completed - 4 Apr 2025

Declaração do candidato

Formulário de Declaração do Candidato de alinhamento com o [Código de Ética](#) e [Política de Integridade](#) da EDP

Declaração do Candidato

Nome da entidade candidata

Teste & Cia

Endereço

Linha de Endereço 1	Rua do Teste, 23
Linha de Endereço 2	(No response)
Cidade	Teste
Estado/Província/Região	Teste
Código Postal	9000
País	Portugal

Conhecemos e aceitamos o Código de Ética e a Política de Integridade da EDP

Sim

Conhecemos os objectivos e compromissos de sustentabilidade da EDP e a nossa proposta está alinhada com os mesmos

Sim

Lemos e compreendemos o Regulamento do Fundo A2E e autorizamos a recolha e o tratamento de dados pessoais

Sim

Confirmamos que não temos dívidas fiscais ao Estado ou contribuições em atraso com a Segurança Social

Sim

Confirmamos que não fomos condenados nos últimos dois anos por questões éticas, direitos humanos ou laborais

Sim

Confirmamos que a nossa reputação não está sob escrutínio

Sim

Confirmamos que não temos conflitos de interesses com o Grupo EDP

Sim

Confirmamos que não adoptamos quaisquer práticas partidárias, religiosas, sectárias ou discriminatórias

Sim

A nossa situação financeira é adequada às exigências da proposta

Sim

A nossa organização está em condições de implementar corretamente a proposta

Sim

Se a nossa proposta for aprovada:

Comprometemo-nos a medir e comprovar a execução da proposta de acordo com a metodologia da EDP	Sim
Entendemos que o apoio da EDP depende do cumprimento dos objetivos acordados	Sim

Relatório Anual (Financeiro e/ou Atividades)

Completed - 4 Apr 2025

Por favor, faça o upload dos últimos dois anos do Relatório Financeiro e/ou de Atividades.

[Capture](#)

Filename: Capture_WCkkbVz.PNG Size: 392.3 kB

[Capture](#)

Filename: Capture_0bpV15t.PNG Size: 392.3 kB

Documentação Complementar

Completed - 4 Apr 2025

Ex. Estudos, Especificações Técnicas, Orçamentos, Mapas de Quantidades, Certificados de acreditação (no caso de entidades declaradas de utilidade pública), Documentos comprovativos de experiência em colaboração com outras entidades ou certificados de adesão a redes e plataformas, etc.

[Capture](#)

Filename: Capture_u0gDRGQ.PNG Size: 392.3 kB

Informação Adicional

Completed - 4 Apr 2025

Informação Adicional

Por favor inclua as informações solicitadas e/ou uploads abaixo.

Informação Adicional

ewerereewrre

Uploads adicionais

[Capture.PNG](#)

Filename: Capture.PNG **Size:** 392.3 kB

Informação Adicional

Completed - 4 Apr 2025

Informação Adicional

Por favor inclua as informações solicitadas e/ou uploads abaixo

Informação Adicional

dssasdd

Uploads Adicionais

[Capture.PNG](#)

Filename: Capture.PNG **Size:** 392.3 kB