

Cascais Smart Pole

by Nova SBE



Financiado por:

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Operador
do Programa:



Promotor:

FUNDAÇÃO
ALFREDO
DE SOUSA

Parceiros:

CASCAIS

NOVA

AMBIENTE
CASCAIS

GET2

prio

VEOLIA

ATM

WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT

Relatório de Execução

Atividade 3.1 e 3.2 – COMUNIDADE DE PARTILHA E MICROGREENS

Atividade 3.3 – COMUNIDADE DE ENERGIA

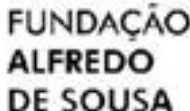
Financiado por:



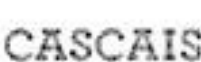
Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



Enquadramento

Apresentação e objetivos da Atividade 3.1 e 3.2
Mapeamento de *stakeholders* e público-alvo do laboratório vivo
Metodologia e Conceito

Eventos Realizados

Apresentação dos eventos realizados em 2022
Apresentação dos eventos realizados em 2023
Apresentação dos eventos realizados em 2024

Resultados Alcançados

Estado dos indicadores da atividade

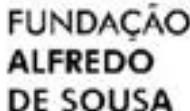
Financiado por:



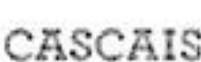
Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



ENQUADRAMENTO

Financiado por:



Operador
do Programa:



Promotor:

FUNDAÇÃO
ALFREDO
DE SOUSA

Parceiros:

CASCAIS



WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT

Descrição & Objetivo

Para maximizar o potencial de impacto na transição para uma economia descarbonizada considera-se necessário que o laboratório vivo conte com uma comunidade ativa, que participe das atividades do projeto e na co construção dos seus resultados. Para promover esta premissa, a Atividade 3.1 e 3.2 pretende estabelecer uma *Comunidade Smart Pole*, através da mobilização do público-alvo interno (comunidade local, corporativa e académica) e externo (residentes do município, parceiros, visitantes e turistas) do laboratório vivo. Para cumprir este objetivo será desenvolvida uma agenda de eventos que amplifiquem as mensagens de cada atividade do laboratório vivo, proporcionando uma plataforma para a mobilização da comunidade que corresponda aos seus interesses e necessidades.

Exemplos de eventos a desenvolver incluem a criação de uma rede de partilha de bens e troca de conhecimento, através de *workshops* acessíveis a todos, orientados para temas como a reutilização e reparação de bens. No eixo da agricultura urbana, será promovida a conexão de “agricultores comunitários” através da disseminação de soluções acessíveis para o crescimento de culturas, incluindo a distribuição de kits *microgreens*. O cultivo de *microgreens* permite a participação de qualquer cidadão, visto requerer pouco espaço, e procura promover a produção local com um impacto positivo na pegada de carbono comunitária, através da substituição parcial da importação de vegetais.

Financiado por:



Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT

Público-alvo

Público-alvo interno ao *Living Lab*:

- Comunidade local (moradores);
- Comunidade corporativa (comércio e serviços);
- Comunidade académica (estudantes e docentes).

Público-alvo externo ao *Living Lab*:

- Residentes do Município de Cascais;
- Parceiros (entidades municipais, ONGs, projetos ou serviços relevantes);
- Visitantes e turistas.

A área abrangida pelo projeto, trata-se de uma zona com características muito próprias, tendo por isso sido identificados dois públicos-alvo, um interno constituído por moradores, comércio local e estudantes e funcionários da Nova SBE, que foram quem se pretendeu impactar de forma direta uma vez que são os elementos da comunidade, e um externo, impactado de forma indireta, formado pelas pessoas que frequentam a área de forma mais pontual. Ao longo do projeto, foram desenvolvidas atividades para ambos os públicos do projeto (interno e externo) e outras, mais direcionadas ao público interno.

Financiado por:



Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



Metodologia

Procedeu-se ao lançamento de uma solicitação de serviços a uma entidade capaz de identificar e mobilizar o público-alvo do *living lab* em torno de uma agenda de eventos colaborativa que integrasse as diversas atividades do *living lab*, bem como com outras iniciativas, *networks* e eventos relevantes. Foram executadas as seguintes ações:

- Desenvolvimento do Caderno de Encargos para a "Gestão de Comunidade e Desenvolvimento de uma Agenda Colaborativa e Integrada de Eventos alinhados com os objetivos deste *Living lab*";
- Consulta ao mercado através do envio do Caderno de Encargos a 4 entidades, tendo sido recebidas 3 manifestações de interesse e respetivas propostas.
- Adjudicação e assinatura de contrato com a *Circular Economy Portugal* (CEP), por ter sido considerado que apresentou a melhor relação entre a proposta de trabalhos e o preço.



Imagem 1. Logo CEP – entidade implementadora da agenda colaborativa de eventos do Living Lab

Financiado por:



Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT

Metodologia

A CEP tem uma vasta experiência na implementação de eventos baseados na economia circular e na economia da partilha. Em Cascais, está atualmente a desenvolver um projeto na Casa Carlos Botelho, e, no passado, também desenvolveu um projeto dedicado à reparação na qual implementou atividades que serviram o Concelho, nomeadamente o mapeamento dos reparadores e lojas de reparação e a realização de *Repair Cafés*.

A implementação de eventos estava, inicialmente, prevista ao longo de 2022 até julho de 2023. Contudo, para garantir a continuidade do trabalho desenvolvido com a comunidade local e, como parte da estratégia transitória de saída do território, considerou-se relevante manter a CEP como entidade implementadora, pelo conhecimento contextual adquirido no decorrer do anterior período de prestação de serviços. Por este motivo, foi prolongada a duração do contrato por um período adicional (oito meses contados a partir de 1 de setembro de 2023 a 30 de abril de 2024).



Imagem 1. Logo CEP – entidade implementadora da agenda colaborativa de eventos do Living Lab

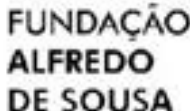
Financiado por:



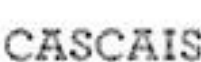
Operador do Programa:



Promotor:



Parceiros:



Metodologia

O cultivo de *microgreens* permite a participação de qualquer cidadão, visto requerer pouco espaço. Através deste pequeno gesto, pretendemos envolver os cidadãos do *living lab* na produção local de alimentos, sensibilizando-os para o seu impacto positivo na pegada de carbono.

Para ir ao encontro deste objetivo, procedeu-se ao lançamento de uma consulta ao mercado, para pedido de fornecimento de kits de *microgreens* a 4 entidades, tendo sido recebidas 2 manifestações de interesse e respetivas propostas, dentro do prazo estabelecido. Foi adjudicada a proposta da *InstaGreen* por ter apresentado o melhor preço unitário.

Os kits de *microgreens* foram entregues aos cidadãos ao longo dos diversos eventos realizados, bem como a horticultores do *living lab*, em parceria com o projeto Terras de Cascais da EMAC.



Financiado por:



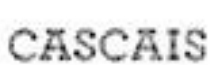
Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



Mapeamento de *Stakeholders*

Como suporte à realização dos eventos, foi feito um mapeamento prévio de possíveis parceiros e pontos de contacto relevantes na comunidade (e imediações):

- União das Freguesias de Carcavelos e Parede;
- Associação de estudantes da Nova SBE, *Nova Students Union*;
- Clubes de estudantes da Nova SBE;
- Representantes do corpo docente e funcionários da Nova SBE;
- *Nova Tech Hub*;
- Comércio local: Restauração (incluindo os da praia), Cabeleireiros e spas, Lojas de roupa e equipamento para desporto (sobretudo aquáticos), Escolas de surf/bodyboard, Minimercados, Alojamento local, Co-work;
- Associações locais: Aqua Carca – Associação de Novos Desportos Aquáticos; Associação de Moradores da Urbanização Quinta de São Gonçalo.

Ao longo do projeto foram realizadas visitas técnicas, por colaboradores da Get2C, CEP e Cascais Ambiente, com o objetivo de visitar serviços e associações locais para disseminar o projeto e os seus eventos, de modo a potenciar a participação da base comunitária.

Financiado por:



Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



O Conceito dos Eventos

As sociedades sempre se organizaram por ciclos, respeitando as características e diferenças associadas às estações do ano - e aos elementos da natureza - na prossecução e execução das suas necessidades e vontades. Desta forma, o conceito consistiu em aliar a abordagem da sazonalidade à agenda de eventos implementados com e para os públicos-alvo do projeto.

O que se pretendeu foi que, após o projeto, estas atividades se traduzissem em mentalidades, comportamentos e hábitos naturais e intrínsecos. Seguindo esta lógica, e tendo em conta que o projeto, e as suas linhas orientadoras, alicerçam-se em elementos da natureza (terra e seus recursos: sol, ar, água e, também, os seres vivos), existiu uma clara ligação entre os objetivos do evento e a sua relação com estes elementos.

Este conceito teve como grande meta criar uma forte ligação entre o projeto, o território e as pessoas, promovendo na prática o que é a essência de um laboratório vivo.

Financiado por:



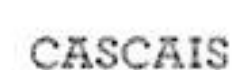
Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



EVENTOS REALIZADOS

Financiado por:



Operador
do Programa:



Promotor:

FUNDAÇÃO
ALFREDO
DE SOUSA

Parceiros:

CASCAIS



WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT

1. Dia da tua Rua

Data: 10 de setembro 2022

Resumo: Realização do evento “Dia da tua Rua” no Parque dos Cascalitos, um parque público localizado no laboratório vivo. O evento foi um convite à conexão dos cidadãos do bairro, com atividades direcionadas para crianças e famílias, incluindo jogos tradicionais sobre a temática da sustentabilidade e um workshop de arte feita a partir de lixo marinho. As áreas prioritárias foram o uso eficiente de água e a alimentação sustentável. Como tal, foi também um momento de sensibilização do público através da distribuição de garrafas de água reutilizáveis e de kits de *microgreens*. A distribuição dos kits de *microgreens* foi feita mediante subscrição à newsletter do website do projeto.

#Participantes: Aprox. 40



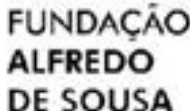
Financiado por:



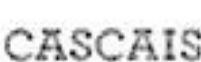
Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



2. Greenfest

Data: 23 a 25 de setembro 2022

Resumo: Participação no *Greenfest*, o maior evento de sustentabilidade nacional, que ocorreu no laboratório vivo, na Universidade Nova SBE. O *Cascais Smart Pole* marcou presença através da dinamização de atividades como: realização de um mercado de produtores; oficinas de reparação; *talks* para partilha de experiências sobre produção e consumo local e responsável; criação de um ponto de troca de roupas; ciclo oficina para reparação e manutenção de bicicletas; exposição Sustent'Arte e Lixo com História; resíduos e economia circular; aulas de yoga abertas ao público. Esta atividade constou da agenda colaborativa de eventos e foi um convite para os moradores do *living lab*, mas também ao público em geral que participou no evento. Neste âmbito, também foram entregues kits de *microgreens* como forma de sensibilizar os participantes

#Participantes: Aprox. 100

Parceiros: Cicloficina dos Anjos, ReCostura, Repair Café, Swap Spot, Horta do Adão, Muscari, Quinta da Ribeira, Quinta da Salema, Sexto Cheiro



Financiado por:

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Operador
do Programa:

REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA

Promotor:

FUNDAÇÃO
ALFREDO
DE SOUSA

Parceiros:

CASCAIS

NOVA

AMBIENTE
CASCAIS

GET2

prio

VEOLIA

ATM

WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT

3. Sobras sem Restos

Data: 22 de outubro 2022

Resumo: Foi feito um convite à comunidade local para aprender, experimentar e degustar, em conjunto, diversas variedades de pratos confeccionados com o desperdício alimentar do Mercado de Carcavelos. Este *workshop* foi dinamizado na cantina da Universidade Nova SBE.

#Participantes: 24

Parceiro: Joy



Financiado por:

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Operador
do Programa:

REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA

Promotor:

FUNDAÇÃO
ALFREDO
DE SOUSA

Parceiros:

CASCAIS

NOVA
UNIVERSIDADE DE LISBOA

AMBIENTE
CASCAIS

GET2

prio

VEOLIA

ATM
ATM - ATIVIDADES DE TERRA

WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT

4. Mercado de Natal e Passeio de Identificação de Plantas Silvestres Comestíveis

Data: 1 de dezembro 2022

Resumo: Foi organizado um mercado de troca de roupa, venda de bens em segunda-mão e de produtos locais e sustentáveis. Adicionalmente, foi realizado um passeio comunitário pela zona do *living lab* de modo a identificar e aprender mais sobre plantas silvestres comestíveis.

#Participantes: Aprox. 50 no Mercado de Natal e 16 no Passeio

Parceiros Mercado de Natal: Swap Spot, Recloset, Muscari, Boji, ReCoopera, Claudia Soares, Byu Domingos, Cayuveg, Temperos QB, Pinturas Sandra Sequeira

Parceiro Passeio “Foraging”: Alessio Marcato



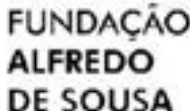
Financiado por:



Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



5. Re:Costura – Do velho se faz novo

Data: 18 de fevereiro 2023

Resumo: Realizou-se uma oficina para o reaproveitamento de peças de vestuário. A oficina teve início nas bases da costura em máquina, para garantir o acompanhamento de todos os envolvidos e, de seguida, envolveu um exercício que procurava repensar as peças trazidas por cada participante, através de *re-design*. No final da sessão, cada participante recebeu um kit de *microgreens*.

#Participantes: 8

Parceiro: Re:Costura



Financiado por:

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Operador
do Programa:

REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA

Promotor:

FUNDAÇÃO
ALFREDO
DE SOUSA

Parceiros:

CASCAIS

NOVA

AMBIENTE
CASCAIS

GET2

prio

VEOLIA

ATM

WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT

6. Demonstração reutilização de plástico para construção de skates

Data: 11 de março 2023

Resumo: Em parceria com o projeto Torre Plastik do Movimento Claro, realizou-se um *workshop* de criação de um *skate* e de uma raquete de *ping pong*, onde os envolvidos tiveram a oportunidade de participar mais ativamente no processo de produção: desde o início com a trituração das tampas (ex. tampas de garrafas e embalagens de detergentes) até ao final com o teste do produto no local. O skate produzido será sorteado entre os membros da comunidade num evento do projeto. Cada participante recebeu um kit de *microgreens* no fim da participação.

#Participantes: 12

Parceiro: Movimento Claro



Financiado por:



Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT

8. Uma tarde na tua rua no Arraial AquaCarca

Data: 1 de julho 2023

Resumo: Em colaboração com o arraial da AquaCarca foram dinamizadas várias atividades para a comunidade incluindo jogos tradicionais, um ponto de troca de roupa e livros infantis, uma cicloficina, uma oficina do conto e animação de rua.

A preparação e planeamento deste evento teve por base reuniões com a Junta de Freguesia de Carcavelos e com representantes da AquaCarca, com o objetivo de maximizar o potencial de envolver o máximo de moradores locais.

#Participantes: Aprox. 20

Parceiros: Teatro ao minuto, Cicloficina dos Anjos, Swap Spot



Financiado por:

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Operador
do Programa:

REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA

Promotor:

FUNDAÇÃO
ALFREDO
DE SOUSA

Parceiros:

CASCAIS

NOVA

AMBIENTE
CASCAIS

GET2

prio

VEOLIA

ATM

WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT

9. Oficina de recolha e conservação de sementes

Data: 28 Outubro 2023

Resumo: O objetivo da sessão que decorreu na NOVA SBE, foi a sensibilização e partilha de conhecimentos sobre sementes e soberania alimentar. A oficina abordou os seguintes temas: Polinização; Ciclo de vida das Plantas; Tipos de Sementes; Como manter a Pureza das Sementes; Recolha e Limpeza de Sementes; Secagem e Armazenamento de Sementes. No seguimento da sessão, os participantes receberam um kit de *microgreens* para dar seguimento às aprendizagens.

#Participantes: 6

Parceiros: Círculos de Sementes



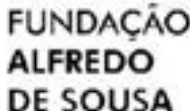
Financiado por:



Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



10. Workshop Artivismo para crianças no Greenfest

Data: 25 de novembro 2023

Resumo: *Workshop* de Artivismo para crianças, no stand da Câmara Municipal de Cascais, no âmbito do *Greenfest*. O *workshop*, *powered by* Livre Para, tinha como objetivo abordar o ativismo ambiental utilizando a arte e dinâmicas interativas com as crianças. O público-alvo da sessão eram crianças dos 6 aos 12 anos com os respetivos acompanhantes.

#Participantes: aprox. 15

Parceiros: Livre Para



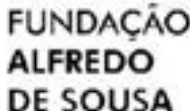
Financiado por:



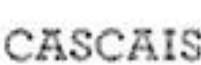
Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



11. Workshop Sensorial

Data: 17 de fevereiro de 2024

Resumo: Crianças acompanhadas pelos pais puderam explorar movimentos do corpo e texturas com tintas naturais obtidas a partir de desperdício alimentar.

#Participantes: aprox. 25

Parceiros: Sara Eusébio



Financiado por:

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Operador
do Programa:

REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA

Promotor:

FUNDAÇÃO
ALFREDO
DE SOUSA

Parceiros:

CASCAIS

NOVA

AMBIENTE
CASCAIS

GET2

prio

VEOLIA

ATM

WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT

14. Dia da terra – Limpeza de Praia

Data: 22 de Abril 2024

Resumo: A sessão de encerramento e celebração do Dia da Terra contou com diferentes ações de sensibilização a decorrer em paralelo, no living lab. Primeiramente, uma limpeza de praia, com o apoio da Associação Movimento Claro, na praia de Carcavelos. Esta ação teve como objetivo revelar em primeira mão o impacto do lixo nos nossos ecossistemas e as diferentes fontes de poluição. O material que não puder ser reutilizado será encaminhado para os locais adequados e o plástico que puder ser reutilizado irá para a unidade de reciclagem criativa, para ser transformado em novos objetos.

#Participantes: 15

Parceiros: Associação Movimento Claro



Financiado por:

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Operador
do Programa:

REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA

Promotor:

FUNDAÇÃO
ALFREDO
DE SOUSA

Parceiros:

CASCAIS

NOVA

AMBIENTE
CASCAIS

GET2

prio

VEOLIA

ATM
ATM - ASSOCIAÇÃO DE TERRA MOURA

WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT

15. Dia da terra – *Workshop* de Pensos Menstruais Reutilizáveis

Data: 22 de Abril 2024

Resumo: O *workshop*, dinamizado pela Re:Costura, promoveu a aprendizagem e reaproveitamento de tecidos usados da melhor forma, ensinando a trabalhar várias camadas de enchimento, a costurar em redondo, a acolchoar e fazer uma casa de botão com máquina de costura doméstica. Os participantes conseguiram assim costurar os seus próprios pensos menstruais reutilizáveis.

#Participantes no evento final: aprox. 30

Parceiros: Re:Costura



Financiado por:

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Operador
do Programa:

REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA

Promotor:

FUNDAÇÃO
ALFREDO
DE SOUSA

Parceiros:

CASCAIS

NOVA

AMBIENTE
CASCAIS

GET2

prio

VEOLIA

ATM

WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT

16. Dia da terra – Cerimónia de Encerramento *Cascais Smart Pole*

Data: 22 de Abril 2024

Resumo: A cerimónia de encerramento do *Cascais Smart Pole* englobou a apresentação de resultados do projeto, aberto à comunidade e com a participação de representantes do consórcio. De seguida, houve uma partilha de práticas inspiradoras circulares que incluiu o testemunho do *Living Lab* SMILE, bem como de pioneiros circulares (Recloset, Re:costura, Mar de Experiências, Nãm, Vintage for a cause). Durante a tarde, houve um momento de *coffee-break* dinamizado pela Desafio Vegetariano, bem como uma Feira Circular com um ponto de trocas de roupas, e exposição dos pioneiros circulares participantes. O evento contou ainda com um desafio para o sorteio do *skate* feito de plástico reciclado.

#Participantes: aprox. 30

Parceiros: Recloset, Re:costura, Joy, Nãm, Mar de Experiências, Desafio Vegetariano, Projeto *SMILE*



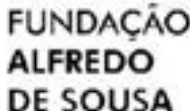
Financiado por:



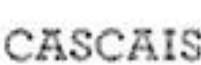
Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



RESULTADOS ALCANÇADOS

Financiado por:



Operador
do Programa:



Promotor:

FUNDAÇÃO
ALFREDO
DE SOUSA

Parceiros:

CASCAIS



WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT

ATIVIDADE 3.1 E 3.2 COMUNIDADE DE PARTILHA E *MICROGREENS* | CASCAIS SMART POLE BY NOVA SBE

Indicadores

Público-alvo	Indicador	Unid.	Meta	Meio de verificação	Estado
Residentes, comerciantes e comunidade académica presentes no Living Lab	Número interações nas redes sociais com a Comunidade Smart Pole do projeto (publicações, partilhas e seguidores)	Nr	1000	Metra retirada das redes sociais	14556
Residentes e comerciantes do Living Lab	Número de kits quick-start distribuídos	Nr	100	Comprovativo de receção de Kit	100

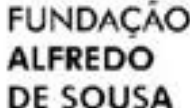
Financiado por:



Operador do Programa:



Promotor:



Parceiros:



Balanço da Atividade

Aspetos Positivos

- Implementação de diferentes estratégias para o alcance dos públicos-alvo do *living lab*: Colaboração com associações e entidades locais (ex. Aqua Carca e Junta de Freguesia de Carcavelos e Parede), bem como com parceiros do consórcio (ex. EMAC) para alavancar o alcance dos eventos e a proximidade à comunidade local.
- Forte ligação de cada evento aos eixos do projeto: Os eventos realizados procuraram, de forma transversal, promover formas alternativas de estar em comunidade em ligação com a temática da neutralidade carbónica (ex. agricultura, economia de partilha e economia circular, espaços verdes, produção e consumo sustentável, etc.)
- Caracterização dos participantes: De forma geral, os eventos envolveram um público intergeracional, contando com a participação quer de jovens e crianças, quer de adultos e seniores. Houve participantes recorrentes ao longo do projeto e foi claro o elevado nível de interesse dos envolvidos.

Financiado por:



Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT

Balanço da Atividade

Aspetos a Melhorar

- Difícil mobilização da comunidade local: Apesar de várias tentativas de aproximação à comunidade local, através de visitas porta-a-porta, colocação de *flyers*, reuniões e parcerias com representantes locais (ex. Associação dos Lombos e Aqua Carca), entre outras estratégias, a mobilização da comunidade do *living lab* foi desafiante. Em parte, porque o Bairro da Torre e da Quinta de São Gonçalo não apresentam uma vivência marcadamente comunitária do espaço público. Por outro lado, entende-se que a presença da Universidade Nova SBE torna a comunidade do *living lab* mais diversa, volátil e aberta a públicos exteriores. Esta dinâmica dificultou o processo de consolidação de uma comunidade estável, apesar dos participantes recorrentes nos eventos do projeto. Por último, o facto do projeto não ter uma presença constante no terreno para contacto quotidiano e esclarecimento de dúvidas poderá ter contribuído para este desafio.
- Temática distante da maioria dos cidadãos: A temática da Neutralidade Carbónica é ainda algo distante da maioria dos cidadãos, sendo por vezes percecionada como algo complexo e de baixo impacto na vida quotidiana. Por este motivo, a equipa implementadora experienciou alguma dificuldade na explicação do projeto e das suas atividades, o que por sua vez poderá ter influenciado a adesão aos eventos.

Financiado por:



Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT

Balanço da Atividade

Sustentabilidade

O facto de existirem parceiros do consórcio, como a Universidade Nova SBE e a EMAC, que mantém uma presença constante no território e cuja missão envolve metas de descarbonização, é um motivo impulsionador da sustentabilidade do projeto. No caso da Universidade Nova SBE, dentro dos limites do *living lab*, foi desenvolvido um Plano de Transição Energética e um Roteiro de Neutralidade Carbónica, com o objetivo da neutralidade carbónica (Âmbito 2) até final de 2026. Assim, prevê-se a continuidade de eventos abertos à comunidade em torno desta temática.

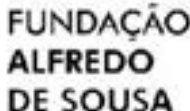
Financiado por:



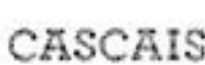
Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



COMUNIDADE DE ENERGIA

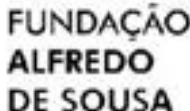
Financiado por:



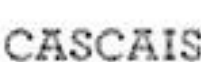
Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



Balanço da Atividade

Para o desenvolvimento desta tarefa começou por se estudar o enquadramento legal das Comunidades de Energia Renovável (CER), seguido pela realização de benchmarks de iniciativas públicas e privadas e análises de mercado. Foi conduzida uma análise detalhada aos stakeholders, bem como um estudo abrangente do projeto, que avalia a sua viabilidade, impacto na redução de CO2, definição de metas e plano de implementação. Além disso, a configuração de governança e modelo de remuneração também foi analisado.

No âmbito desta atividade, foi realizada uma consulta para a contratação de serviços de consultoria jurídica, com a Get2C a solicitar orçamentos às empresas TELLES, FB&A e Cuatrecasas, tendo sido subcontratada a Telles por apresentar o orçamento mais baixo

O Estudo do Projeto (viabilidade, poupança CO2, metas e plano de implementação), a configuração dos modelos de governo e remuneração, a definição e planeamento do piloto e o levantamento de oportunidades de financiamento constituíram anexos **do 3º Relatório**.

Financiado por:



Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:



Balanço da Atividade

No dia 15 de fevereiro de 2022 realizou-se o workshop "Comunidades de Energia Renovável em Cascais", na Nova SBE, em que se debateram os benefícios ambientais e económicos da CER e onde os cidadãos tiveram a oportunidade de participar numa dinâmica de grupo esclarecendo as suas dúvidas e ficando a conhecer os próximos passos desta CER que irá nascer no âmbito do Cascais Smart Pole.



Financiado por:

**Iceland
Liechtenstein
Norway grants**

Operador
do Programa:

**REPÚBLICA
PORTUGUESA**
AMBIENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA

Promotor:

**FUNDAÇÃO
ALFREDO
DE SOUSA**

Parceiros:

CASCAIS

NOVA
NOVA SBE
UNIVERSITY OF
SOUTH-SOUTH

**AMBIENTE
CASCAIS**

GET2

prio

VEOLIA

ATM
ATM - ATLAS THERMAL MANAGEMENT

Balanço da Atividade

Depois da análise do potencial da criação de uma Comunidade Energia na área do living lab, foram contatadas um conjunto de entidades com um potencial de parceria elevado: investidores, empresas no setor da energia e produtores de energia localizados na área de atuação do Cascais Smart Pole.

Tendo por base o estudo efetuado, a Nova SBE iniciou oficialmente o processo de constituição de uma CER, sendo esta 1ª fase constituída por: criação de entidade jurídica, licenciamento e dimensionamento. Entretanto, e como reportado no último relatório de atividades, continua em vigor o contrato de adesão a uma UPAC (ACC) celebrado no final do ano passado, permitindo já a compra de excedentes de produção das demais Instalações de Utilização (Colégio Marista de Carcavelos e Campo de Padel envolvente).

Tal como previsto e reportado, e estando concluída a elaboração do caderno de encargos, será lançado no segundo trimestre de 2024 o Concurso Público Internacional para aquisição de painéis fotovoltaicos e baterias para armazenamento de energia.

A Comunidade de Energia desenhada no âmbito do Cascais Smart Pole é parte integrante do Plano de Transição Energética da Nova SBE e do seu Roteiro de Neutralidade Carbónica, que tem por objetivo - já feito público - a neutralidade em carbono (Âmbitos 1 e 2) até final de 2026.

É também importante referir que os indicadores da atividade Comunidade de Energia não foram atingidos dentro do prazo do projeto. No entanto, o trabalho realizado nesta atividade será traduzido noutros indicadores, como a constituição como UPAC (em 2023), o aumento da capacidade de produção de energia solar para autoconsumo (2024), e o início da constituição legal enquanto CER.

Financiado por:



Operador
do Programa:



Promotor:



Parceiros:





Financiado por:

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

Operador
do Programa:



Promotor:

FUNDAÇÃO
ALFREDO
DE SOUSA

Parceiros:

CASCAIS

NOVA
UNIVERSITY OF LISBON

AMBIENTE
CASCAIS

GET2

prio

VEOLIA

ATM
ATM - ATUALIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

WWW.CASCAISSMARTPOLE.PT