

# Plano de Atividades 2025

## Síntese

1. Reforço do Battery Cluster Portugal;
2. Agenda Estratégica de Inovação para as Baterias em Portugal;
3. Dinamização de atividades junto dos associados e de de Interclusterização junto de entidades nacionais e europeias;
4. Projetos Nacionais e Europeus: participação em em estudos de identificação de áreas de aplicação e promotor de atividades de promoção e divulgação de projetos liderados por associados ou novos parceiros;
5. Especializar a indústria na criação, fabrico e validação de novas gerações de produtos e serviços, associados às aplicações energéticas de materiais, produtos e sistemas;
6. Disseminação e internacionalização do Cluster;
7. Capacitar a indústria ao nível do capital humano, desenvolvimento produtivo e capacidade de I&D+i, alavancado nas unidades de investigação/académicas, associadas
8. Contribuir para a atração de IDE associado a players globais
9. Criação de uma aceleradora de start-ups para a indústria das baterias

# 1. Reforço do Battery Cluster Portugal

Objetivos	Iniciativas	Indicadores
<b>Reforço da capacidade de Gestão do Cluster</b>	Contratação de um colaborador de forma a reforçar a equipa para responder aos desafios e atividades propostas para o ano de 2025 e subsequentes.	1 Resp. Científico e Gestor de Projetos.
<b>Reforçar o ecossistema nacional das baterias</b>	Aumentar o número de associados e a representatividade do cluster. Reforço do posicionamento do cluster junto de entidades públicas.	+ 12 associados
<b>Promoção e divulgação do cluster</b>	Preparação de plano Anual de Disseminação e Promoção, incluindo design de material promocional. Realização do evento anual (aberto a stakeholders externos).	1 plano 1 evento
<b>European Cluster Excellence Initiative</b>	Obtenção do certificado Bronze Label of the European Cluster Excellence Initiative.	1 certificado

## 2. Agenda Estratégica de Inovação para as Baterias em Portugal

Objetivos	Iniciativas	Indicadores
<b>Estruturar a metodologia e plano para a agenda</b>	Estruturação da agenda estratégica de base à especialização da indústria na conceção, desenvolvimento, fabrico e validação de novas gerações de soluções para baterias, com base na cadeia de valor em conhecimento da associação	2 sessões com os membros do cluster e 1 documento
<b>Recolha de informação</b>	Workshops internos com associados do Cluster	4 workshops com os membros do cluster e 4 relatórios
<b>Definir as linhas de I&amp;D prioritárias para o cluster</b>	Caracterização completa do sector, das potencialidades tecnológicas e industriais do Cluster nacional, e caracterizar as diferentes sinergias entre todos os stakeholders da cadeia de valor.	1 documento
<b>Publicação</b>	Publicação do documento consolidado que, conjuntamente com o Roadmap tecnológico para o sector, permita potenciar o sector nacional e internacionalmente.	1 documento
<b>Divulgação</b>	Apresentação pública da Agenda Estratégica para as Baterias em Portugal	1 evento público

### 3. Dinamização de atividades de Interclusterização

Objetivos	Iniciativas	Indicadores
<b>Desenvolver a rede de Networking</b>	Sessões temáticas em parceria com centros de I&D nacionais sobre o futuro das várias áreas tecnológicas do clusters	2 sessões temáticas
<b>Desenvolver a rede de Networking</b>	Atividades com clusters que tenham fortes sinergias com o sector das baterias e armazenamento de energia	2 iniciativas com clusters
<b>Desenvolver a rede de Networking</b>	Realização de workshops com clusters internacionais para fomentar parcerias entre associados	4 workshops
<b>Desenvolver a rede de Networking</b>	Participação em eventos (conferências, feiras), para integração em projetos, grupos de trabalho e consórcios europeus.	10 eventos internacionais
<b>Desenvolver a rede de Networking</b>	Sessões em parceria com laboratórios colaborativos	1 sessão

## 4. Projetos Nacionais e Europeus

Objetivos	Iniciativas	Indicadores
<b>Participação em projetos nacionais</b>	Contribuir para a boa execução do projeto New Generation Storage (NGS). O Battery Cluster participa em dois projetos, liderando o projeto de estruturação da Plataforma Tecnológica	1 website
<b>Participação em projetos europeus</b>	Executar o projeto Europeu EU-UA SUNRISE, no âmbito dos estudos solicitados. Este projeto visa reforçar a resiliência e sustentabilidade dos sistemas energéticos na UE e na Ucrânia, com especial enfoque nas energias renováveis e na inovação tecnológica.	Execução de 1 projeto
<b>Participação em projetos nacionais</b>	O Battery Cluster integra o conselho consultivo da Agenda mobilizadora CVB	1 reunião de trabalho e 1 relatório
<b>Participação em projetos nacionais</b>	O Battery Cluster integra o conselho consultivo da Agenda mobilizadora ATE	1 reunião de trabalho e 1 relatório
<b>Networking</b>	Atividades em plataformas europeias tendo em vista a integração em Candidaturas ao Horizonte Europa Elaborar recomendações ao nível dos projetos e da tipologia de medidas de financiamento	6 reuniões e 6 relatórios
<b>Candidaturas</b>	Submissão de 3 candidaturas a calls do Portugal 2030 e 2 a calls do Horizonte Europa	3 candidaturas ao PT2030 e 2 ao HE

## 5. Especializar a indústria na criação, fabrico e validação de novas gerações de produtos e serviços

Objetivos	Iniciativas	Indicadores
<b>Criar um observatório nacional de baterias</b>	Criar e dinamizar um observatório nacional para o setor das baterias, que permita alimentar uma base de informação estratégica para o cluster. Criar capacidade para prever por cada euro investido no cluster das baterias, qual o impacto para a economia nacional.	1 website
<b>Passaporte Digital das Baterias</b>	Desenvolver um programa de qualificação da indústria nacional para o passaporte digital das baterias. Colaborar com entidades reguladoras para garantir conformidade na implementação do Passaporte.	1 programa nacional 1 colaboração
<b>Reforço da ligação entre o sistema científico e a indústria</b>	Projetos de colaboração em I&D em parceria com centros de investigação	2 publicações científicas
<b>Dinamização dos WG (indicar o número e áreas)</b>	Continuar a realizar reuniões de 2 em 2 meses para atualizar os associados sobre desenvolvimentos europeus e explorar novas oportunidades. Estimular a colaboração entre membros e atrair novos associados através da dinamização de projetos de ID&I e Sessões de Matchmaking.	6 reuniões
<b>Dinamização dos WG</b>	Fortalecer o contacto com clusters europeus para troca de ideias e sinergias estratégicas entre os respetivos associados.	2 sessões
<b>Dinamização dos WG</b>	Fornecer insights práticos sobre temas relevantes para os associados através de Sessões Temáticas com Workshops e Demonstrações Práticas com experts.	3 sessões

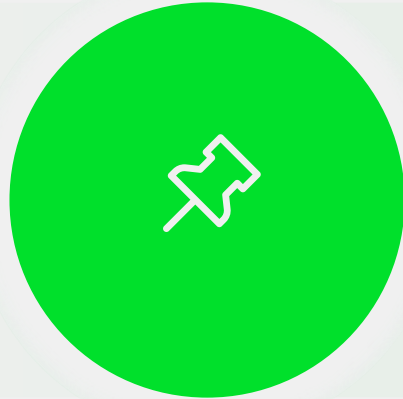
## 6. Disseminação e internacionalização do Cluster

Objetivos	Iniciativas	Indicadores
<b>Disseminação</b>	Participação em Feiras Nacionais e Internacionais de forma a possibilitar a promoção do sector e cadeia de valor nacional	4 Feiras e 4 relatórios
<b>Recolha de informação</b>	Participação em Conferências Tecnológicas Nacionais e Internacionais	4 Conferências e 4 relatórios
<b>Cooperação com parceiros europeus</b>	Participação nos eventos e reuniões periódicas, plataformas de matchmaking e networking da BEPA e BATTERIES EUROPE.	36 reuniões e 36 relatórios
<b>Internacionalização</b>	Realização de ações conjuntas de internacionalização do setor das baterias	2 missões empresariais e 2 relatórios

## 7. Capacitar a indústria ao nível do capital humano, desenvolvimento produtivo e capacidade de I&D+i

Objetivos	Iniciativas	Indicadores
<b>Recolha de informação (aplicações e formação)</b>	Lançar questionários direcionais à indústria, laboratórios e institutos de investigação, incluindo o ensino superior e profissional	2 inquéritos
<b>Diagnosticar competências</b>	Diagnosticar, qualificar e quantificar as competências necessárias do cluster. Obter das empresas informação sobre as suas necessidades na atração de talento, capacitação dos seus recursos humanos e identificação de eventuais colaborações importantes. Identificar, junto da academia as necessidades de formação que a indústria necessita no sector.	1 relatório
<b>Formação e desenvolvimento de competências</b>	Definir um plano de formação e qualificação de recursos humanos específicas para o setor.	1 plano
<b>Parcerias</b>	criação de protocolos para destacamento de doutorados para as empresas	2 protocolos

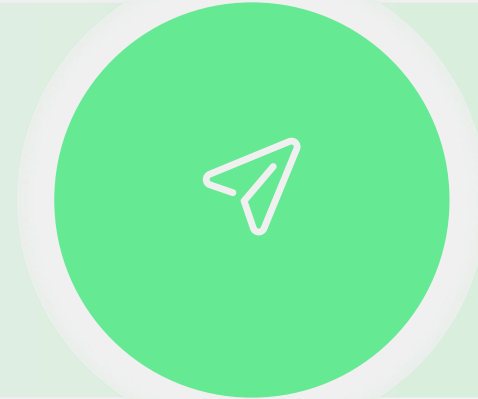
## 8. Contribuir para a atração de IDE associado a players globais



Ações de diplomacia  
económica



Criar uma conferência  
internacional em  
Portugal



Criar relações com a  
indústria das baterias nos  
EUA, Coreia do Sul e China

## 9. Criação de uma aceleradora de start-ups para a indústria das baterias



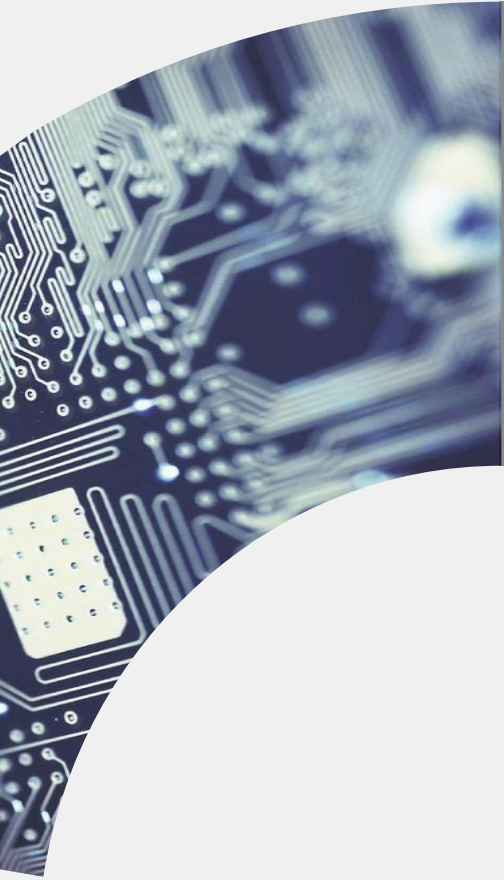
Acreditamos no poder da inovação para moldar o futuro da indústria de baterias. Queremos uma aceleradora comprometida em impulsionar o progresso tecnológico e sustentável, que desempenhe um papel fundamental na transição para um mundo mais limpo e eficiente em energia.

Estamos empenhados em fornecer apoio, recursos e orientação às start-ups que estão a revolucionar a forma como armazenamos e utilizamos energia. Se é uma empresa visionária com ideias inovadoras para baterias mais eficientes, sustentáveis e acessíveis, seremos o parceiro ideal para o seu crescimento.

### O Que Oferecemos:

- Mentoria Especializada
- Acesso à Rede
- Recursos Financeiros
- Espaço e Recursos Físicos
- Programa de Aceleração Personalizado





# Orçamento 2025

# Demonstração de Resultados

		2021	2022	2023	2024	2025
<b>Rendimentos e Gastos</b>						
Vendas e serviços prestados		0	84 750	78 375	77 000	98 000
Quotizações		0	84 750	78 375	74 500	87 500
Joias		0	0	0	2 500	10 500
Subsídios, doações e legados à exploração		0	0	36 319	140 987	318 158
Fornecimentos e serviços externos		0	2 214	14 536	88 330	182 558
Gastos com o pessoal		0	0	51 526	126 373	192 051
Outros rendimentos		0	0	256	923	900
Outros gastos		150	0	39	181	200
<b>EBTDA</b>		<b>-150</b>	<b>82 536</b>	<b>48 849</b>	<b>4 026</b>	<b>42 249</b>
Gastos/reversões de depreciação e de amortização		0	0	256	923	1 000
<b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)</b>		<b>-150</b>	<b>82 536</b>	<b>48 593</b>	<b>3 103</b>	<b>41 249</b>
<b>Resultado antes de impostos</b>		<b>-150</b>	<b>82 536</b>	<b>48 593</b>	<b>3 103</b>	<b>41 249</b>
Imposto sobre o rendimento do período		0	0	80	0	100
<b>Resultado líquido do período</b>		<b>-150</b>	<b>82 536</b>	<b>48 513</b>	<b>3 103</b>	<b>41 149</b>

## Previsão variação de Recitas

Categoria de Associado	Joia	Quota Anual	Novos membros 2025	Var. Joia	Var. Quota Anual
Associados Empresariais*					
Micro	500 €	750 €	2	1 000 €	750 €
Pequeno	750 €	1 500 €	2	1 500 €	1 500 €
Médio	1 000 €	2 500 €	3	3 000 €	3 750 €
Grande	1 000 €	5 000 €	2	2 000 €	5 000 €
Associados I&D&I	1 000 €	1 500 €	2	2 000 €	1 500 €
Associados Institucionais	1 000 €	1 500 €	1	1 000 €	750 €
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>10 500 €</b>	<b>13 250 €</b>

## Fornecimentos e Serviços Externos

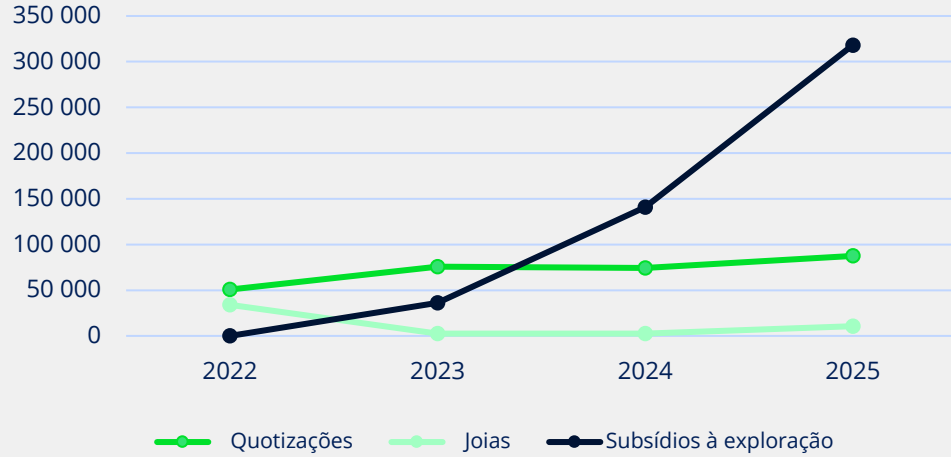
Trabalhos especializados	121 940 €
Publicidade e propaganda	8 000 €
Conservação e reparação	1 000 €
Serviços bancários	300 €
Materiais	5 200 €
Energia e fluidos	2 400 €
Deslocações, estadas e transportes	12 969 €
Rendas de equipamentos	13 200 €
Comunicação	2 500 €
Seguros	4 000 €
Outros serviços	11 049 €
<b>TOTAL</b>	<b>182 558 €</b>

## Trabalhos Especializados

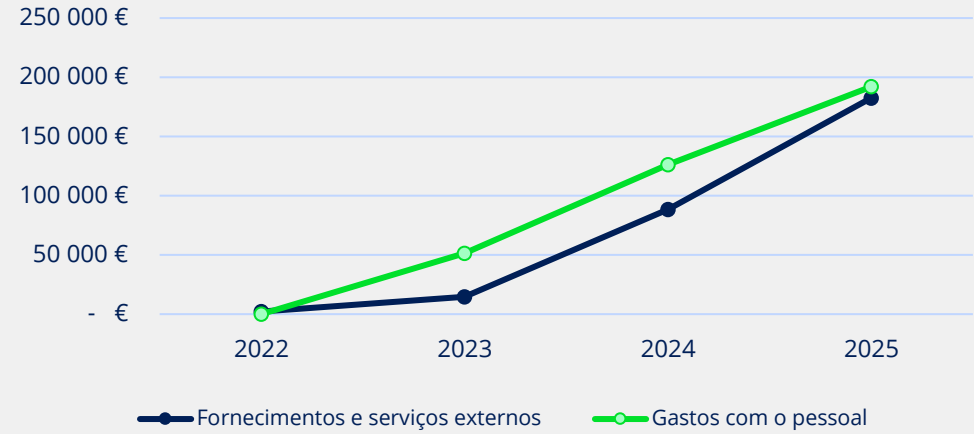
TOC	4 000 €
ROC	3 000 €
Advogado	7 500 €
Website	5 000 €
Plataformas fees	5 000 €
Participação em eventos	1 000 €
Divulgação (NGS)	30 000 €
Feiras e eventos (NGS)	54 250 €
Custos de investigação (NGS)	2 190 €
organização eventos	10 000 €
<b>TOTAL</b>	<b>121 940 €</b>

# Demonstrações Financeiras

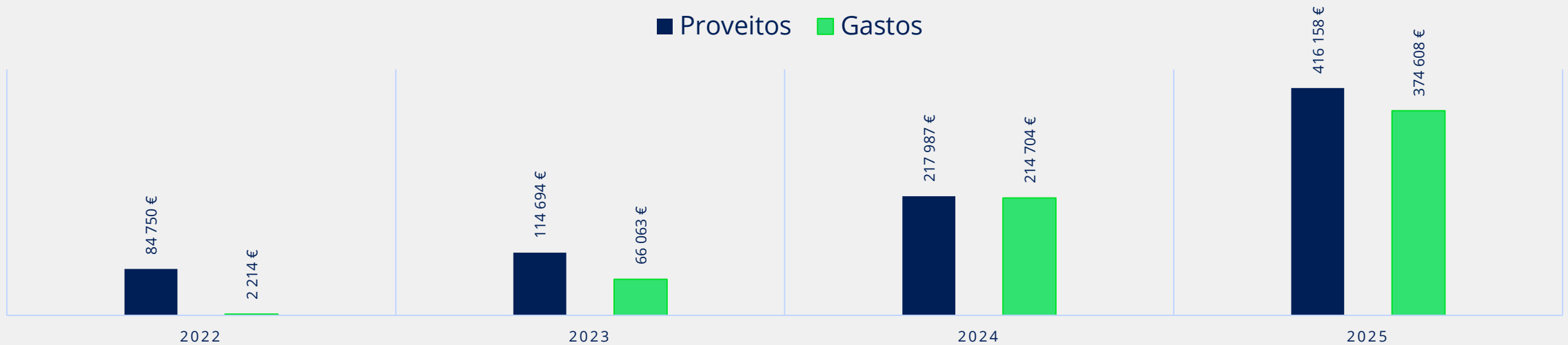
Proveitos

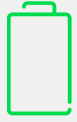


Gastos



■ Proveitos ■ Gastos





# EBITDA

