



Fraunhofer

PORTUGAL

RESEARCH CENTER FOR ASSISTIVE INFORMATION AND COMMUNICATION SOLUTIONS – AICOS

Cofinanciado por:



PRR
Plano de Recuperação
e Resiliência



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**



**Financiado pela
União Europeia**
NextGenerationEU

FICHA DE PROJETO (PT)

ATE – ALIANÇA PARA A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Projecto nº: 56

Apoiado no âmbito do Sistema de Incentivos: Agendas para a Inovação Empresarial - Aviso 02/C05-i01/2022

Parceiros: EFACEC ENERGIA - Máquinas e Equipamentos Eléctricos S.A. (Líder); Efacec Energia (líder), ALMADESIGN, APA – Administração do Porto de Aveiro, ARMIS, BrightCity, CAPWATT, Cooperativa Elétrica Vale D’Este, Craftable, CLEANWATTS DIGITAL, EDP Comercial, Efaflu Bombas e Ventiladores, Eneida Grid Intelligence, Enging – Make Solutions, Enline, ETERMAR, Exporlux, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Forum Oceano - Associação da Economia do Mar, Associação Fraunhofer Portugal Research, Fusion Fuel Portugal, INEGI - Instituto de Ciência e Inovação Em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial, INESC TEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, INESC-ID: Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Investigação e Desenvolvimento em Lisboa, INESC MICROSISTEMAS E NANOTECNOLOGIAS - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES PARA OS MICROSISTEMAS E AS NANOTECNOLOGIAS, LABORATÓRIO IBÉRICO INTERNACIONAL DE NANOTECNOLOGIA (LIN), Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE, Instituto Superior Técnico, Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento (IST-ID), Mota-Engil Renewing, Mota-Engil Engenharia e Construção, NOMAD TECH, NOS Comunicações, OPT - OPTIMIZAÇÃO E PLANEAMENTO DE TRANSPORTES, PARQUES DO EDT - Sociedade de Promoção e gestão de parques empresariais entre Douro e Tamega, PETROGAL, PIXEL VOLTAIC, PRAGMASOFT - Sistemas de Automação e Controlo, Prf - Gás, Tecnologia e Construção, PRIO BIO, PROEF EURICO FERREIRA PORTUGAL, S21SEC PORTUGAL - CIBERSECURITY SERVICES, Smart Energy Lab – Association, Sierra Portugal, SMARTENERGY PT2047, SOLVIT - INNOVATION & DEVELOPMENT ON TELECOMMUNICATIONS, MC SHARED SERVICES, TEKEVER UAS, TOYOTA CAETANO PORTUGAL, TOTALMÉDIA - ENTREGAS AO DOMICÍLIO, Universidade de Évora, UNIVERSIDADE DO

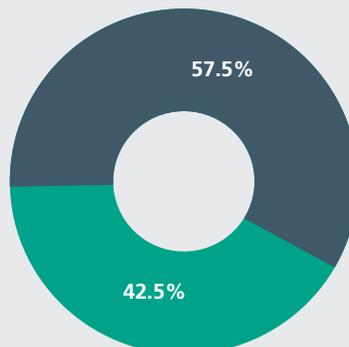
PORTO, Universidade de Aveiro, Universidade de Coimbra, Universidade do Minho, Vieira & Lopes Lda, WavEC Offshore Renewables - Centro de Energia Offshore, Withus - Inovação e Tecnologia, A. Silva Matos Metalomecânica, Associação ATE - Aliança para a Transição Energética, Bascontriz - Acessórios e Componentes para Carroçarias, Conselho Empresarial para o Desenvolvimento Sustentável (BCSD), Beta -i Associação Para a Promoção da Inovação e do Empreendedorismo, CCG - Centro de Computação Gráfica, CHEMITEK - QUÍMICA AVANÇADA, CAPWATT SERVICES, Efacec Electric Mobility, Efacec Engenharia e Sistemas, ELERGONE ENERGIA, Fciências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, Galp Energia, GOWITHFLOW, HEVO SINES, Instituto de Engenharia Mecânica, INEGI Alentejo, Instituto Politécnico de Viana do Castelo (IPVC), MODELO E CONTINENTE HIPERMERCADOS, NCB2G - UM NOVO CONCEITO DE BIOCOMBUSTÍVEL DE 2ª GERAÇÃO, Associação TICE.PT, WORTEN EQUIPAMENTOS PARA O LAR.

Data de início: 01-11-2021

Data de conclusão: 31-12-2025

Custo total elegível: 274.195.106,32€

Apoio financeiro EU: 157.569.888,46€



■ APOIO FINANCEIRO DOS COPROMOTORES
■ APOIO FINANCEIRO DA EU



Portugal | Açores (Ilha Terceira), Aveiro Braga Bragança, Coimbra, Évora, Leiria, Lisboa, Porto, Setúbal e Viana do Castelo

Síntese do projeto

A Aliança para a Transição Energética visa o reforço da competitividade e resiliência das empresas do setor energético como resultado da criação de produtos e soluções inovadoras e de cariz exportador, tendo por base tecnologia e know-how desenvolvido e consolidado no sector, colocando Portugal na liderança da descarbonização e potenciando uma efetiva transição energética.

A ATE contribuirá de forma significativa e sustentada para os objetivos estratégicos nacionais, como o aumento das exportações (443M€), o aumento do investimento em I&D (209,5M€), a redução das emissões (3,4 MtonCO₂), bem como para a alteração do perfil de especialização da economia (550M€ vendas em 2027). A ATE envolve um total de 52 empresas, 28 Entidades do Sistema de Investigação & Inovação, que criarão um ecossistema verdadeiramente estruturante para a Transição

Energética, que além dos PPS previstos, envolverá ainda a criação de 420 postos de trabalho qualificados.

Fotos, vídeos e outros materiais de disseminação

