



Fraunhofer

PORTUGAL

RESEARCH CENTER FOR ASSISTIVE INFORMATION AND COMMUNICATION SOLUTIONS – AICOS

Co-funded by:



PRR
Plano de Recuperação
e Resiliência



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**



**Financiado pela
União Europeia**
NextGenerationEU

PROJECT SPEC SHEET (EN)

ATE – ALIANÇA PARA A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Project no: 56

Supported by: Agendas para a Inovação Empresarial - Call 02/C05-i01/2022

Partners: EFACEC ENERGIA - Máquinas e Equipamentos Eléctricos S.A. (Leader); 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

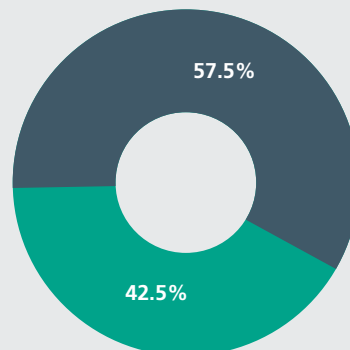
Lda, WavEC Offshore Renewables - Centro de Energia Offshore, Withus - Inovação e Tecnologia, A. Silva Matos Metalomecânica, Associação ATE - Aliança para a Transição Energética, Bascontriz - Acessórios e Componentes para Carroçarias, Conselho Empresarial para o Desenvolvimento Sustentável (BCSD), Beta -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.

Start Date: 01-11-2021

Conclusion Date: 31-12-2025

Total eligible cost: 274.195.106,32€

EU Funding: 157.569.888,46€



■ COPROMOTORS FUNDING
■ EU FUNDING



Project overview

The Alliance for Energy Transition (ATE) aims to reinforce the competitiveness and resilience of companies in the energy sector as a result of the creation of innovative products and solutions based on technology and know-how developed and consolidated in the sector, placing Portugal in the lead on decarbonization and an effective energy transition.

ATE will contribute in a significant and sustained way to national strategic objectives, such as increasing exports (€443M), increasing investment in R&D (€209.5M), reducing emissions (3.4 MtonCO₂), as well as to change the specialization profile of the economy (550M€ sales in 2027). ATE involves a total of 52 companies, 28 Entities of the Research & Innovation System, which will create a truly structuring ecosystem for the Energy Transition, which

in addition to the planned PPS, will also involve the creation of 420 qualified jobs.

Photos, videos and other dissemination materials

