



ILLIANCE

ENERGY EFFICIENCY

[Agenda ILLIANCE | C644919832-00000035 | Projeto n.º 46]

Ficha de Projeto

Sumário:

A Agenda ILLIANCE consubstancia-se um ecossistema complexo de projetos integrados que visam endereçar o objetivo de neutralidade carbónica associada ao sector dos edifícios, que representam 40% das emissões globais de CO2.

A abordagem adotada assenta no desenvolvimento de tecnologias complementares associadas a 3 pilares core, i.e.: saúde, conforto, sustentabilidade. A estrutura funcional da ILLIANCE, desenvolvida numa lógica integrada de especialização, incide sobre a conceção, desenvolvimento, industrialização de novas tecnologias, no domínio da eletrificação da economia e exploração de energia elétrica sustentável e/ou renovável (e.g. bombas de calor); da exploração do hidrogénio verde enquanto fonte de energia (e.g. equipamentos híbridos de combustão H2); da exploração de novos modelos e plataformas tecnológicas inteligentes de gestão energética; das soluções inteligentes de eficiência, funcionalização e performance dos edifícios.

Nome do projeto	ILLIANCE
Projeto nº	46
Programa Financiador	Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)
Dimensão	Resiliência
Componente	C5 - Capitalização e Inovação Empresarial
Medida	RE-C05-i01.01 Agendas/ Alianças mobilizadoras para a Reindustrialização
Investimento elegível	116.188.866,04€
Apoio financeiro	56.695.804,73€
Data de início	01.10.2021
Data de conclusão	31.12.2025
Líder do consórcio: BOSCH TERMOTECNOLOGIA S.A.	
Beneficiários Copromotores: BOSCH SECURITY SYSTEMS - SISTEMAS DE SEGURANÇA, S.A.; UNIVERSIDADE DE AVEIRO; UNIVERSIDADE DE COIMBRA; AMORIM CORK COMPOSITES, S.A.; ANTÓNIO MEIRELES S.A.; ASSOCIAÇÃO PLATAFORMA PARA A CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL; ASSOCIAÇÃO PARA O PÓLO DAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO, COMUNICAÇÃO E ELECTRÓNICA -TICE.PT; BANDORA SYSTEMS, LDA; CENTITVC - CENTRO DE NANOTECNOLOGIA E MATERIAIS TÉCNICOS, FUNCIONAIS E INTELIGENTES; CENTRO TECNOLÓGICO DAS INDUSTRIAS TEXTIL E DO VESTUÁRIO DE PORTUGAL-CITEVE; CLEANWATTS DIGITAL, S.A.; CSPLASTIC, LDA; EDP COMERCIAL -COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA, S.A.; EXTRUSAL – COMPANHIA PORTUGUESA DE EXTRUSÃO, S.A.; INOVADOMUS- ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA CASA DO FUTURO; INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE; LABORATÓRIO IBÉRICO INTERNACIONAL DE NANOTECNOLOGIA (LIN); INSTITUTO PEDRO NUNES-ASSOCIAÇÃO PARA A INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM CIENCIA E TECNOLOGIA; INFOGENE LDA; I3S - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO EM SAÚDE DA UNIVERSIDADE DO PORTO – ASSOCIAÇÃO; MAXIPLÁS -PLÁSTICOS & ENGENHARIA LDA; MICROPLÁSTICOS S.A.; OLI - SISTEMAS SANITÁRIOS, S.A.; PETIBOL - EMBALAGENS DE PLÁSTICO S.A.; REVIGRES-INDUSTRIA DE REVESTIMENTOS DE GRES LDA; SAINT - GOBAIN PORTUGAL, S.A.; SMART ENERGY LAB – ASSOCIATION; TANKPOR-RESERVATÓRIOS, LDA; TÊXTEIS PENEDO S.A..	