

# Learn2Behave



<b>Designação do projeto</b>	<b>Learn2Behave</b> Caracterização de comportamentos para promoção de eficiência no consumo de energia através de abordagens PBL
<b>Código do projeto</b>	LISBOA-01-0145-FEDER-023651   SAICT-POL/23651/2016
<b>Programa</b>	Sistema de Apoio à Investigação Científica e Tecnológica
<b>Objetivo Temático</b>	OT 1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação
<b>Região de intervenção</b>	Centro   Lisboa
<b>Instituição Proponente</b>	Instituto Politécnico de Leiria
<b>Instituições Participantes</b>	Instituto Politécnico de Coimbra   Instituto Politécnico de Setúbal   INESC Coimbra - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra

## Descrição Projeto

O aumento da eficiência energética tem sido apontado como um grande objetivo social, motivando muitas estratégias que têm procurado transformar o mercado, com grande sucesso no que diz respeito à substituição de velhas tecnologias por novas soluções de menor consumo. Contudo, para além da dimensão tecnológica, a diferença entre o consumo potencial e o consumo verificado para um mesmo nível de satisfação de serviço é particularmente dependente dos comportamentos, materializados pelas escolhas dos utilizadores quando utilizam os equipamentos de uso final. Esta dimensão comportamental ganhou recentemente uma importância ainda maior ao ser colocada como alvo das chamadas redes inteligentes. No entanto, o conhecimento sobre comportamentos em termos de consumo energético é ainda muito limitado, sendo naturalmente muito específico da realidade social dos consumidores em causa pois depende de múltiplas variáveis (pessoais, contextuais, tecnológicas, ambientais, etc) e áreas disciplinares. Sem este conhecimento, a conceção de medidas de eficiência energética com impacto ao nível dos comportamentos é seguramente pouco eficaz, e essa tem sido a perceção de vários intervenientes neste projeto, no âmbito da sua ação enquanto consultores ou promotores de medidas de eficiência energética.

O objetivo deste projeto é assim caracterizar comportamentos nos territórios abrangidos pelas entidades participantes, procurando contribuir para uma maior eficiência energética e redução de custos, disseminando boas práticas como forma de retribuição pela colaboração dos consumidores. O envolvimento curricular dos estudantes ocorrerá em todo o processo, começando pela análise dos aspetos a identificar, através de uma exploração sistemática de elementos de consumo final e das possíveis influências das diferentes opções que os consumidores podem tomar no seu consumo final e na sua fatura de energia, assim como no desenvolvimento de formas de interação inovadoras, destinadas a atingir um público jovem. Como corolário, espera-se que a aprendizagem efetuada em todo o processo resulte igualmente numa transformação dos próprios estudantes envolvidos enquanto consumidores de energia e indutores de transformação no seu contexto familiar.

**Equipa IPS**

José Luís Sousa | Dulce Costa

<b>Data de Aprovação</b>	13/07/2017
<b>Data de Início</b>	30/09/2017
<b>Data de Conclusão</b>	30/03/2019
<b>Custo Total Elegível IPS (85%)</b>	30 964,60 €
<b>Co-financiamento IPS - Apoio financeiro FEDER</b>	12 385,84 €
<b>Co-financiamento IPS - Apoio Financeiro Publico OE/FCT</b>	13 934,07 €

O presente projeto tem um orçamento total elegível de 116 394,53€, sendo co-financiado pelo Centro 2020 no valor de 90 074,62€ e pelo Lisboa 2020 em 12 385,84.€.