Learn 2 Behaue

CARACTERIZAÇÃO DE COMPORTAMENTOS PARA PROMOÇÃO DE EFICIÊNCIA NO CONSUMO DE ENERGIA ATRAVÉS DE ABORDAGENS PBL

UNDERSTANDING ENERGY BEHAVIOURS TO INDUCE EFFICIENCY IN ENERGY CONSUMPTION THROUGH PBL STRATEGIES

A atividade de promoção de eficiência energética carece de informação precisa sobre o consumo de energia em ambiente residencial, nomeadamente sobre comportamentos, para poder conceber medidas inovadoras e eficazes. O objetivo deste projeto é contribuir para a caracterização do comportamento dos utilizadores finais de energia nos territórios das instituições participantes, procurando também disseminar boas-práticas. O projeto envolve estudantes de vários níveis dentro do ensino superior politécnico, apontando também à sua educação enquanto iovens consumidores, e incluindo o desenvolvimento e utilização de aplicações móveis como elementos facilitadores da recolha de informação..

The activity of promoting energy efficiency requires precise information about residential energy consumption, especially in what regards to behaviors, in order to design innovative and effective programs. Learn2Behave goal is to contribute to the characterization of energy end users' consumption behaviors on the territories of the participating institutions, also aiming to disseminate good practices as a reward for the cooperation in the process. The project involves students of all levels in the polytechnic system, also targeting their education as energy consumers, and including the development and use of mobile applications as a strategy of engagement of enquirers and information providers.











INVESTIGADOR RESPONSÁVEL PRINCIPAL INVESTIGATOR

Luís Neves

UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO RESEARCH UNIT

INESCC-IPLeiria – Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra - delegação do Politécnico de Leiria Institute for Systems Engineering and Computers - Polytechnic of Leiria delegation

DURAÇÃO I DURATION

18 meses I 18 months (2017 - 2019)

PARCEIROS INSTITUCIONAIS E **EMPRESARIAIS** INSTITUCIONAL AND ENTERPRISE PARTNERS

Instituto Politécnico de Coimbra. Instituto Politécnico de Setúbal. ENERDURA - Agência Regional de Energia da Alta Estremadura, AREAC -Agência Regional, Energia e Ambiente do Centro, ENA – Agência de Ambiente e Energia da Arrábida

Polytechnic Institute of Coimbra, Poytechnic Institute of Setúbal, ENERDURA - Alta Estremadura Energy Regional Agency, AREAC -Energy and Environment Center Regional Agency, ENA - Arrábida Environment and

ENTIDADES FINANCIADORAS FUNDING





