

IDI&CA 2020 - Ficha de Projeto

Acrónimo	SEHT
Coordenação	Ricardo Luís (ISEL)
Equipa	Alexandre Emanuel da Silva Bento (IST) Armando José Leitão Cordeiro (ISEL) José Fernando Alves da Silva (IST) Miguel Cabral Ferreira Chaves (ISEL) Paulo Jorge Pires de Almeida (ISEL) Paulo José Duarte Landeiro Gamboa (ISEL) Pedro Miguel Neves da Fonte (ISEL) Rita Marcos Fontes Murta Pereira (ISEL) Vitor Manuel de Carvalho Fernão Pires (INESC)
Parceiros	-
Execução	07.09.2020 a 06.09.2021
Código Ref.ª	IPL/2020/SEHT_ISEL
Âmbito	O projeto propõe o desenvolvimento de um hub de energia elétrica, através de um transformador de 3 enrolamentos, interligando 2 redes AC com 2 redes DC. O SEHT é aplicável a postos de transformação privados, em instalações com possibilidade de aproveitamento de energia fotovoltaica e implementação de infraestrutura de carregamento de veículos elétricos.