

Designação do projeto | HYCAP – Hybrid Capacitor

Código do projeto | LISBOA-01-0247-FEDER-038269

Objetivo principal | Reforçar a inovação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Lisboa

Entidade beneficiária | CHARGE2C – NEWCAP, Lda.

Data de aprovação | 18-12-2018

Data de início | 01-03-2018

Data de conclusão | 30-06-2019

Custo total elegível | 178.202,86 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 71.281,14 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O projeto HYCAP da CHARGE2C-NEWCAP pretende validar em condições reais uma nova tecnologia de supercondensadores, que visa promover uma maior eficiência no arranque de motores de veículos.

Em particular, no que respeita à operação de veículos pesados em baixas temperaturas, (-20°C), os protótipos dos supercondensadores promovem maior eficiência, segurança, longevidade e otimização de consumos e de manutenção.

Com os resultados do projeto, espera-se obter uma solução que se aproxime do produto comercial para ser possível iniciar os trabalhos referentes à industrialização do produto e à sua certificação.

