



**nPEE**

Núcleo de Processamento  
de Energia Elétrica

Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC  
Centro de Ciências Tecnológicas - CCT  
Departamento de Engenharia Elétrica - DEE



**Projeto:**

# ESTUDO DAS NORMAS DE RECARGA CA E CC DE VEÍCULOS ELÉTRICOS

**Participantes:**

Matheus Fernando da Silva Zucco

Orientador: Alessandro Luiz Batschauer

**Objetivo:**

Formar, documentar e perpetuar conhecimento técnico a respeito dos protocolos de comunicação ca e cc no processo de carregamento de um veículo elétrico.

**Descrição:**

Este projeto atenta ao estudo aprofundado do comportamento de estações de recarga e baterias de veículos elétricos durante o carregamento, em especial o estudo dos protocolos de comunicação envolvidos neste processo, a fim de documentar e partilhar os conhecimentos obtidos para criação de massa crítica e mão de obra qualificada.

**Financiador:**