



### Projeto:

TCC – Cibersegurança de Conversores

### Participantes:

Estudante: Henrique Trevisan

Orientador: Sérgio Vidal

### Objetivo:

Procura-se avaliar a possibilidade da implementação do *Trusted Platform Module* (TPM) nos conversores estáticos isolados ou conectados à rede e identificar quais tipos de ameaças podem ser parcialmente ou completamente eliminadas com o uso do dispositivo.

### Descrição:

Será realizado um estudo sobre o TPM e sua viabilidade de implementação como solução de segurança em conversores estáticos de energia com funcionalidades de rede. Além disso, serão conduzidos ataques básicos com o objetivo de testar e validar a eficácia do TPM na garantia da segurança durante a operação de um conversor.

### Financiador: