## Diminuição do Consumo e Gastos com Energia Elétrica - DCGE

Bianca Hülle da Silva, Caio Soares Fernandes, Gustavo C. Nascimento, Luis H. Ferreira, Luiz H. Freitas, Matheus da C. Carvalho

Técnico Integrado em Informática do 3º ano – Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Minas Gerais (IFMG) Campus Ribeirão das Neves – MG – Brasil

biancahulle6@gmail.com, caiosoaresf@gmail.com,
gustavocosta802.52@gmail.com,luishenrique30102005@yahoo.com,l
uiz89190999@gmail.com, matheusdacosta802@gmail.com

Resumo. O projeto DCGE (Diminuição do Consumo e Gastos com Energia Elétrica) foi desenvolvido pensando em diminuir os gastos residenciais com a energia elétrica. Com o intuito de tornar o projeto eficiente na redução dos gastos com eletricidade, será desenvolvido um aplicativo mobile para que o usuário informe quanto ele gostaria de pagar na sua conta de energia, realizando um cálculo de consumo geral para informá-lo o quanto ele deve reduzir no seu consumo. É convicto que o consumo consciente de energia é de suma importância para a sustentabilidade, desta forma, buscamos contribuir para amenizar os gastos, reduzir o desperdício e consequentemente minimizar os impactos ambientais e garantir a sustentabilidade.

- 1. Introdução
- 2. Trabalhos relacionados
- 3. Metodologia
- 4. Desenvolvimento e apresentação do aplicativo
- 5. Conclusão
- 6. Referências