

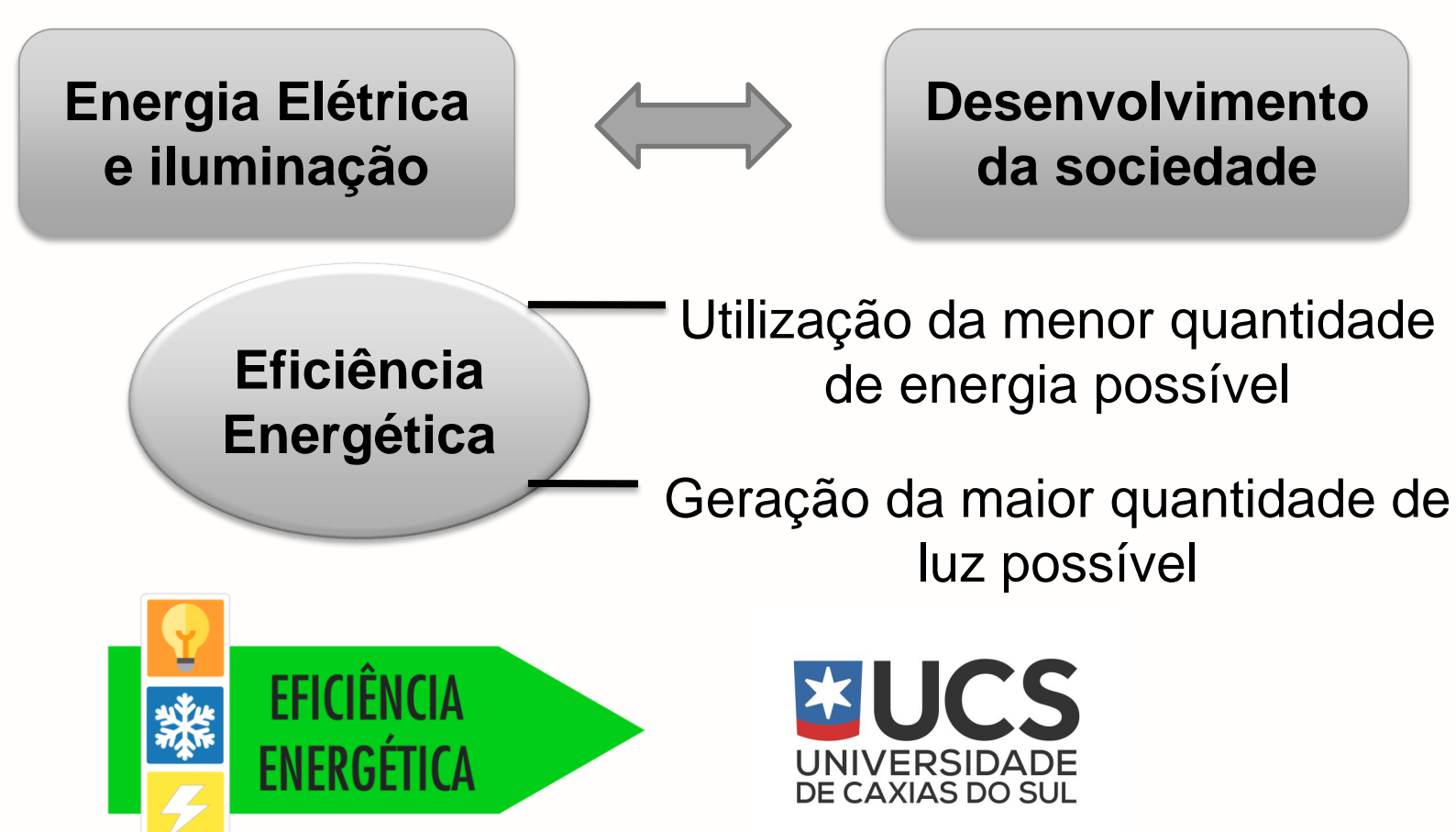
PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA APLICADA AO CAMPUS DA UCS EM VACARIA (CAMVA)

Projeto: SIAmbiental

Autor: Nathalia Tessari Moraes – ntmoraes1@ucs.br

Orientadora: Vania E. Schneider

INTRODUÇÃO



OBJETIVO

Este trabalho apresenta o levantamento preliminar de informações referentes a um dos projetos de eficiência energética realizado pelo ISAM. Este está sendo desenvolvido junto ao curso oferecido pela RGE (PEEE), aplicado ao Campus da UCS em Vacaria (CAMVA), cujo foco principal é sobre a iluminação dos blocos.

METODOLOGIA

Por meio do curso “Programa Educacional de Eficiência Energética – PEEE Indústrias” o Instituto de Saneamento Ambiental – ISAM, inscreveu 63 pessoas entre alunos e professores, com a motivação de desenvolver um grande projeto de Eficiência Energética. Parte desse projeto está o Campus da UCS em Vacaria (CAMVA), que foi objeto de levantamentos iniciais, tais como:

TIPO DE TARIFA

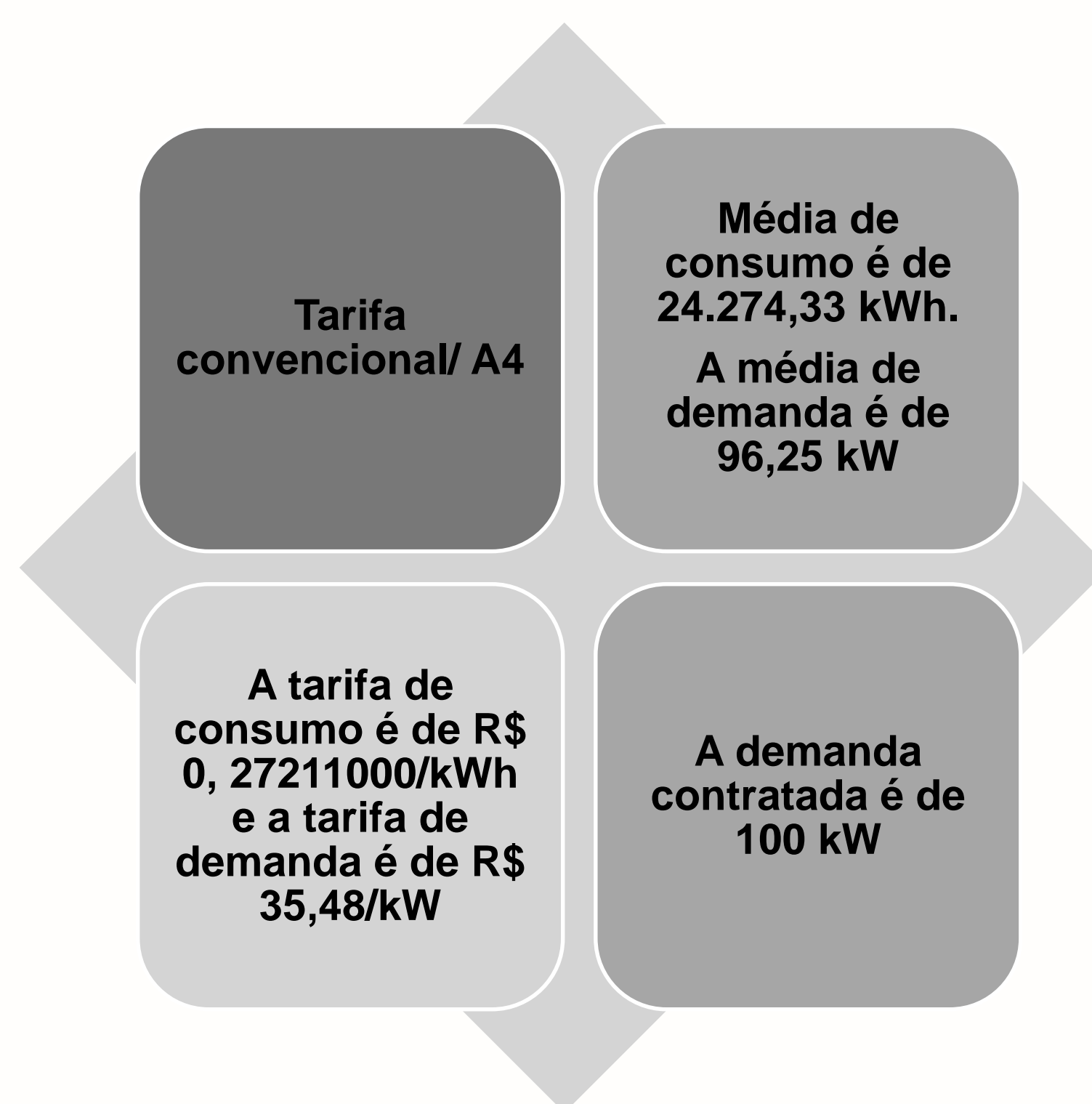
MÉDIA DE CONSUMO

MÉDIA DE DEMANDA

TARIFA DE CONSUMO E DE DEMANDA

DEMANDA CONTRATADA

RESULTADOS E DISCUSSÃO



CONCLUSÃO

Com este trabalho foi elaborada uma planilha para levantamento, em campo, do sistema de iluminação do CAMVA. No presente momento estão sendo sistematizadas as informações levantadas em campo para elaboração do projeto de eficiência energética. Através disso, será possível dar continuidade a este projeto para que seja atingida uma eficiência energética no âmbito da iluminação neste e nos outros 62 projetos, que partirão de levantamentos como o demonstrado aqui.

REFERÊNCIAS

BEN –Balanço Energético Nacional, 2016. Recuperado em 17 de Julho de 2018 em <http://www.cbdb.org.br/informe/img/63socios7.pdf>

Apoio/Agradecimentos:

