

PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA CERTEL ENERGIA 2016/2017/2018
DE ESCOLAS E PEQUENOS HOSPITAIS

PARECER TÉCNICO DE GELADEIRAS E CONGELADORES

1 - INTRODUÇÃO

O Programa de Eficiência Energética da Certel Energia, com diretrizes definidas pela Lei 9.991 de 24 de julho de 2000, além de lâmpadas, substituiu também refrigeradores e congeladores com baixa eficiência por equipamentos novos com maior eficiência. Os equipamentos com sinais de obsolescência foram avaliados de acordo com o seu estado de conservação e o consumo de energia elétrica.

2 - INSTITUIÇÃO DE ENSINO

Nome: EMEF Santa Luzia
Município: Carlos Barbosa
Estado: Rio Grande do Sul
Endereço: Linha Santa Luiza, Interior
UC Nº: 24686/7 - 53773/0

3 - EQUIPAMENTO EXISTENTE

Tipo: Refrigerador vertical de aproximadamente 400 litros
Marca: White Westinghouse
Modelo: 4,3 supremo
Patrimônio Nº: Não consta

4 - CONSUMO ENERGÉTICO

Este equipamento teve seu consumo de energia mensurado entre os dias 28/06/17 e 05/07/17. Foi utilizado um registrador de grandezas elétricas da marca ELO, modelo 2113, com código 90013842 da Certel Energia. Durante este período de tempo, o registrador armazenou os dados em sua memória de massa para posterior análise.

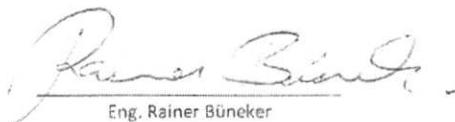
5 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: CONSERVAÇÃO

Ferrugem Interna:	Presente	Porta do congelador:	Ruim
Ferrugem Externa:	Presente	Estado interior:	Médio
Vedação (Borrachas):	Ruim	Estado exterior:	Péssimo

6 - CONCLUSÃO

Após análise da medição do equipamento, concluiu que o mesmo atende os pré-requisitos para ser substituído pelo Programa de Eficiência Energética da Certel Energia.

Teutônia, 13 de fevereiro de 2018



Eng. Rainer Büneke
Resp. Técnico

Rainer Büneke
Engenheiro Eletricista
CREA - RS - 76.669