



ANEXO D – TABELAS DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

ATENÇÃO!!

- I. As perdas dos reatores **NÃO** deverão ser consideradas nos cálculos dos benefícios energéticos para Sistema de iluminação.
- II. Para projeto “SEM REPASSE”, onde haverá a inclusão dos impostos de doação (**ICMS e ITCMD**), o preenchimento da vida útil para as linhas de impostos sobre os materiais poderão seguir uma das opções abaixo:

Alternativa A - Para cada linha de material, deverá ser incluso a linha de imposto, que deve conter a mesma vida útil do material listado ou;

Alternativa B – Poderá utilizar uma única linha de imposto, considerando a MENOR vida útil dos materiais listados.

Tabela de Vida Útil

Materiais / Equipamentos ¹¹	Vida Útil (máxima)	Perdas (W)
Acessórios	20 anos	-
Aparelhos de Ar Condicionado de Janela ²	10 anos	-
Aparelhos de Ar Condicionado Split Hi-Wall	10 anos	-
Aparelhos de Refrigeração (Geladeiras, Freezer)	15 anos	-
Bombas de Calor ³	20 anos	-
Led Bulbo	Tabela Procel	-
Led Semáforos	65.000 horas	-
Equipamentos de Iluminação: Projetores/luminarias Led	≤ 20 anos	-
Led Tubular	Tabela Procel	-
Motor	15 anos	-
Sistemas de Aquecimento Solar (Placas/ Boiler)	20 anos	-
Sistemas de Ar Comprimido ou compressores em geral	10 anos	-
Sistemas de Condicionamento de Ar (Self, Chiller)	15 anos	-
Módulos Fotovoltaicos	25 anos	-

CHAMADA PÚBLICA SPF/PEE-CPFL ENERGIA_001/2023



Materiais / Equipamentos ¹	Vida Útil (máxima)	Perdas (W)
Inversor Fotovoltaico	15 anos	-
Estrutura de fixação Fotovoltaico	20 anos	-
Miscelâneas Fotovoltaico	20 anos	-

¹ Caso o equipamento não esteja contemplado na tabela acima ou possua algum valor divergente, deverá ser apresentado catálogo para comprovação das características técnicas.

² Consultar a listagem dos equipamentos certificados com selo PROCEL no endereço eletrônico <http://www.procelinfo.com.br/main.asp>

³ Apresentar catálogo para comprovação das características técnicas.