

OBJETIVO: Atingir uma meta de redução de consumo e deixando o conforto em uma escala aceitável.

⚡ ENERGY DOWN NOW ⚡

PROJETO

Aparelho

potência: int

descricao: String

preço: double

tempo de uso: int

+ getConsumoMensal(): double

+ setTempoDeUso(...)

<enum>
Classe de Eficiência

A

B

C

D

E

<enum>
Unidade de Tempo

HORAS/DIA

HORAS/MÊS

HORAS/SEMANA

MINUTOS/DIA

MINUTOS/SEMANA

MINUTOS/MÊS

+ horasNomes(): double

Cenário

orçamento: double

descricao: String

prazo: int

mesAtual: int

metaConsumo: double

metaConforto: double

- calcularConsumoEmKwh(C)

- calcularDespesa()

- calcularConforto()

+ arranjar() ←

+ getUltimaDespesa()

+ getUltimoConsumo()

+ getUltimoConforto()

metaConforto 1

<enum>
Escala Conforto

ÓTIMO

BOM

REGULAR

RUIM

PÉSSIMO