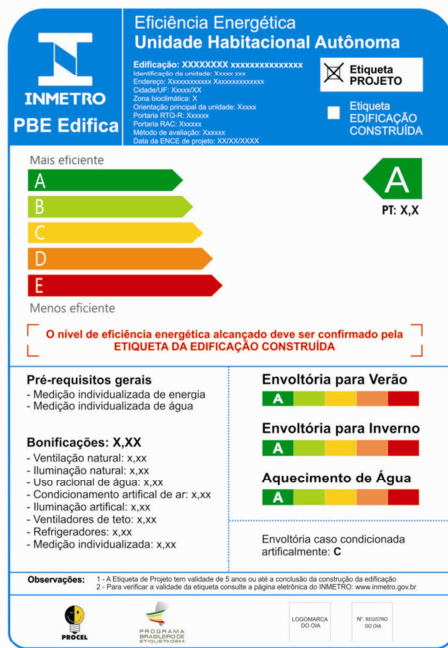


ANEXO B4 - MANUAL DE ENTENDIMENTO DA ENCE DE EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS

Entendimento da ENCE

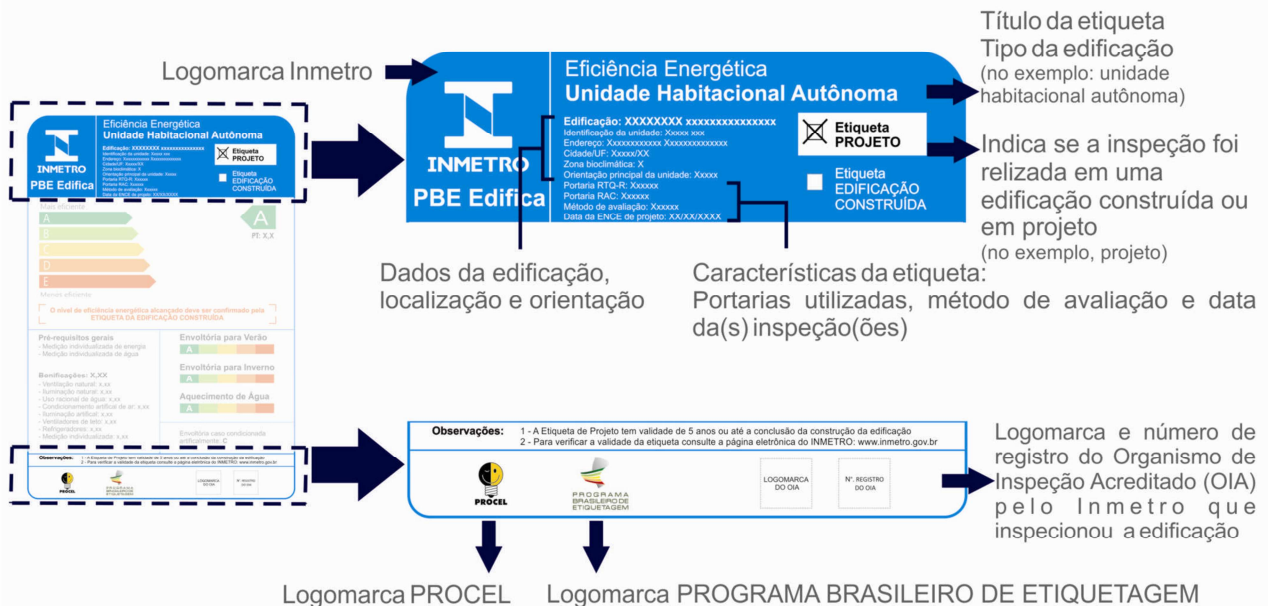
Unidade Habitacional Autônoma

A etiqueta a seguir é um exemplo de uma Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de uma Unidade Habitacional Autônoma (casa ou apartamento).
A etiqueta pode variar de acordo com a avaliação realizada.

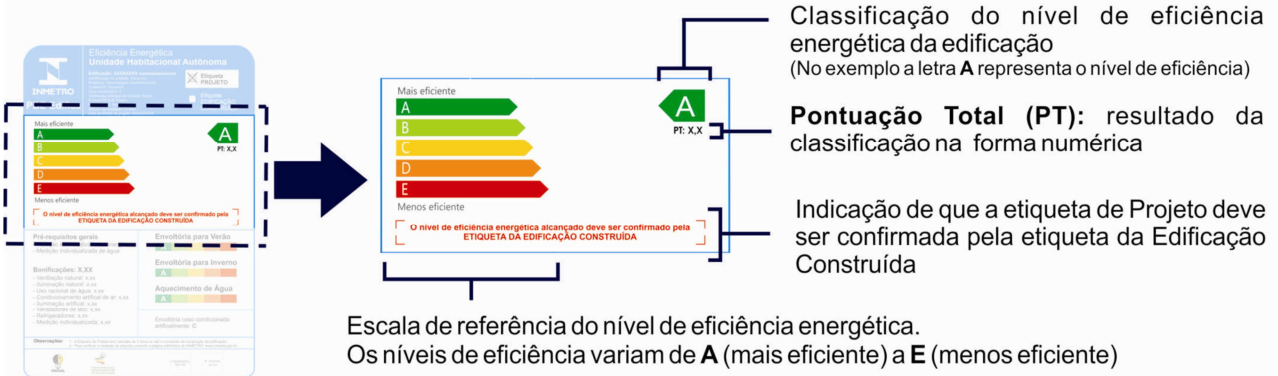


- ➔ No cabeçalho estão indicadas as características da inspeção e os dados da edificação como identificação e localização
- ➔ Classificação do nível de eficiência energética da edificação. No exemplo a letra **A** representa o nível alcançado
- ➔ Indicação de que a etiqueta de Projeto deve ser confirmada pela etiqueta da Edificação Construída
- ➔ Classificação do nível de eficiência energética e características de cada sistema individual avaliado
- ➔ Indicação do atendimento aos pré-requisitos gerais e pontuação obtida por bonificações
- ➔ O rodapé contém a validação da etiqueta, a identificação do PROCEL, do Inmetro e do Organismo de Inspeção Acreditado (OIA) que inspecionou a edificação

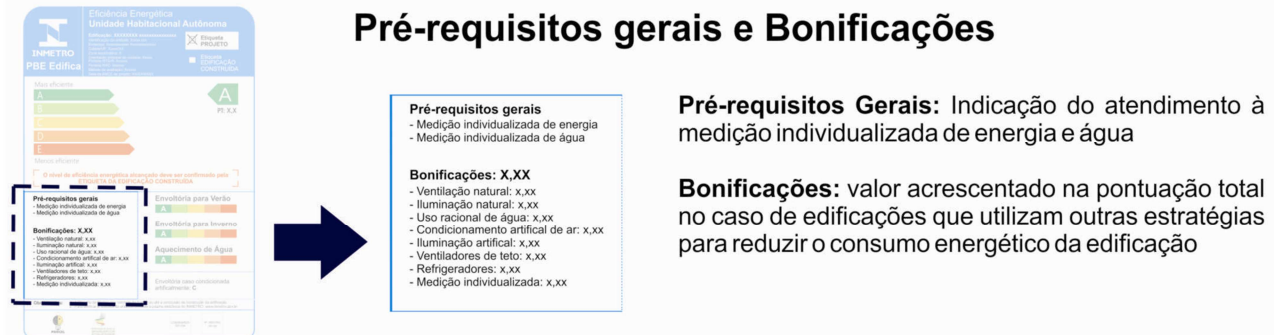
Cabeçalho e Rodapé ENCE



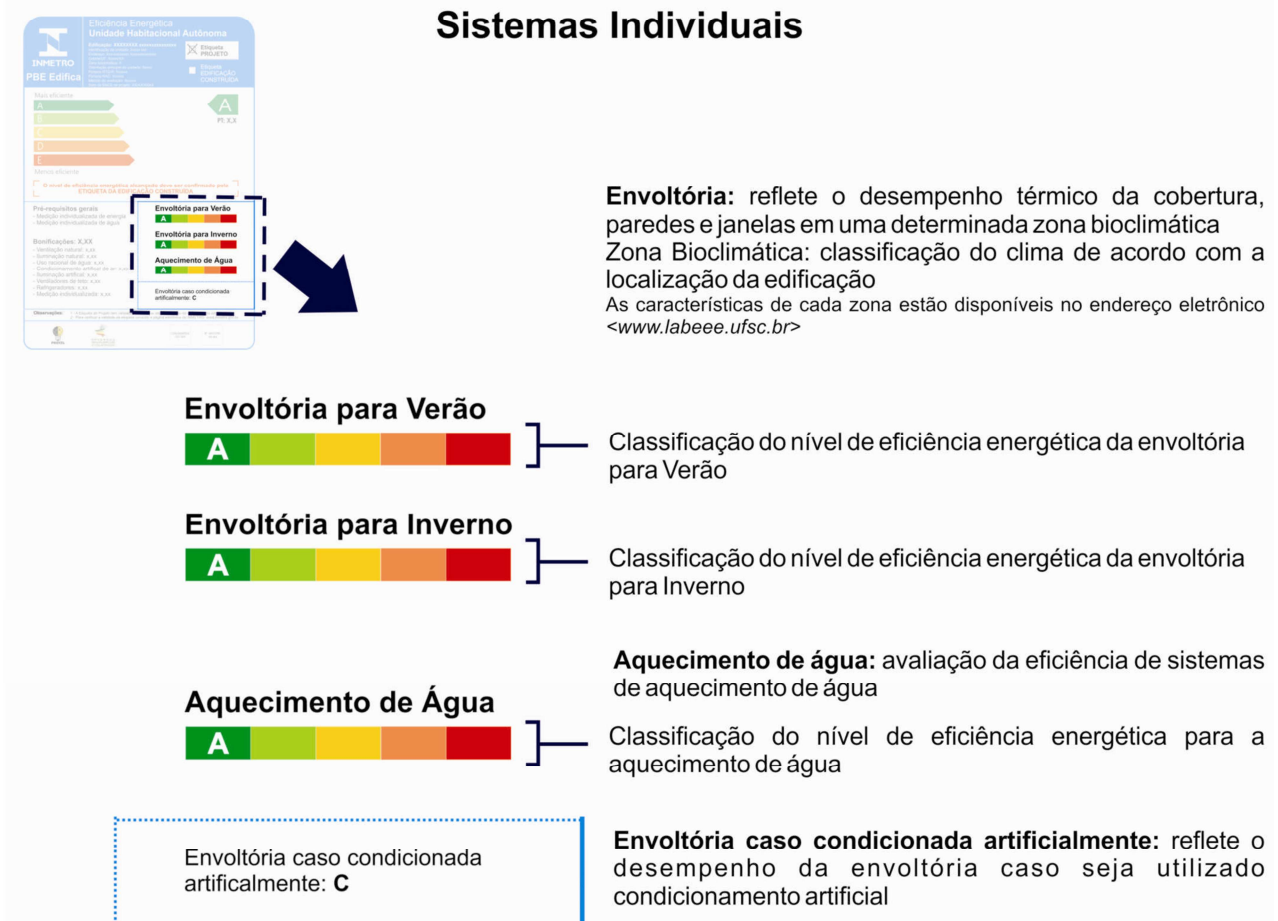
Unidade Habitacional Autônoma Corpo da ENCE



Pré-requisitos gerais e Bonificações



Sistemas Individuais

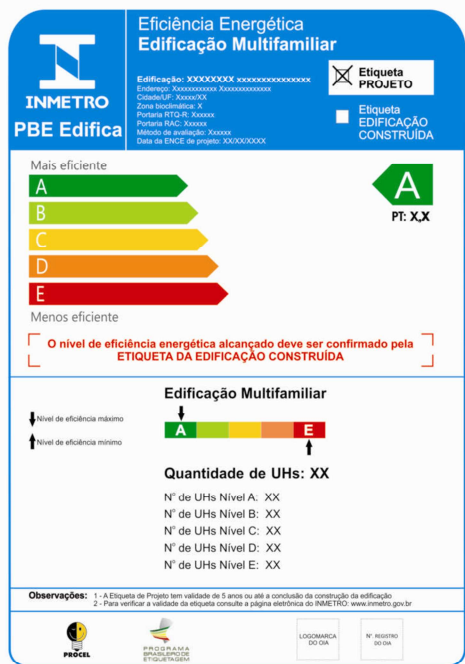


Entendimento da ENCE

Edificação Multifamiliar

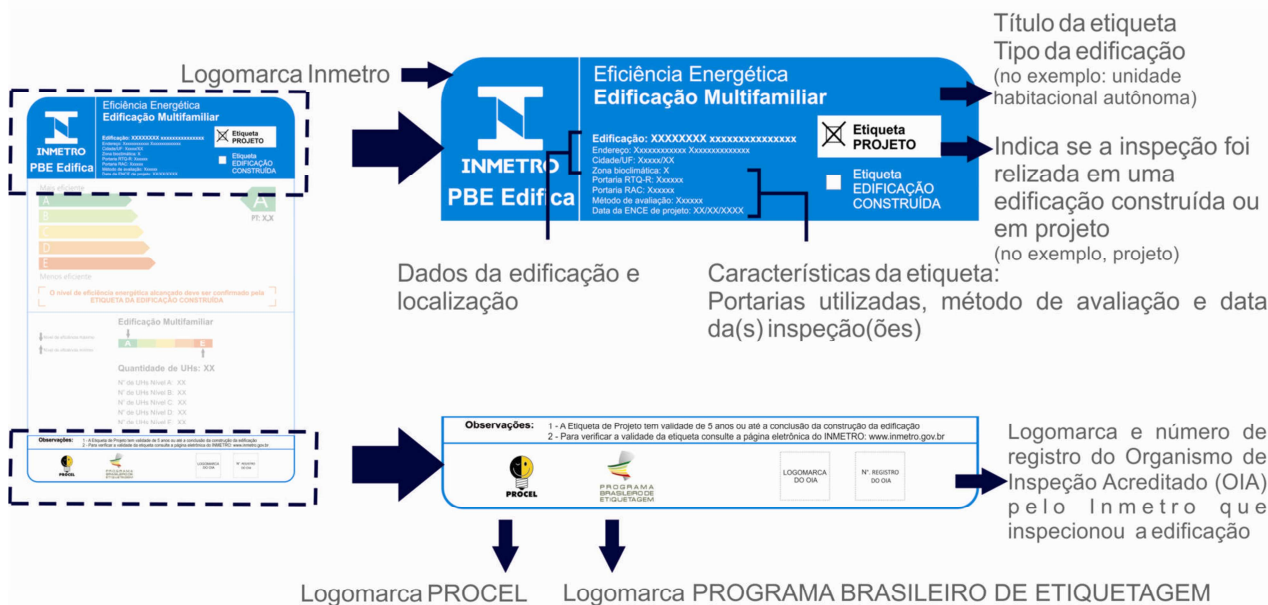
A etiqueta a seguir é um exemplo de uma Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de uma edificação multifamiliar. A etiqueta pode variar de acordo com a avaliação realizada.

ENCE Geral

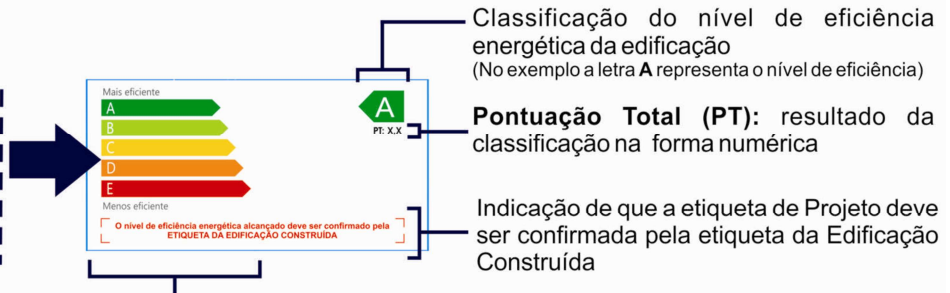
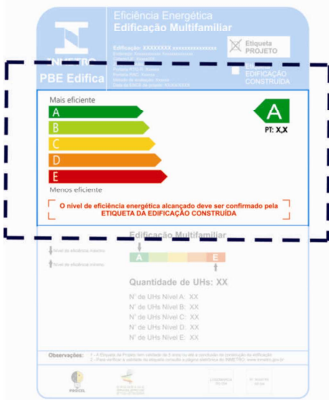


- No cabeçalho estão indicadas as características da inspeção e os dados da edificação como identificação e localização
- Classificação do nível de eficiência energética da edificação. No exemplo a letra **A** representa o nível alcançado
- Indicação de que a etiqueta de Projeto deve ser confirmada pela etiqueta da Edificação Construída
- Número de unidades na edificação multifamiliar e quantidades de acordo com a classificação de cada uma
- O rodapé contém a validação da etiqueta, a identificação do PROCEL, do Inmetro e do Organismo de Inspeção Acreditado (OIA)

Cabeçalho e Rodapé ENCE



Edificação Multifamiliar Corpo da ENCE

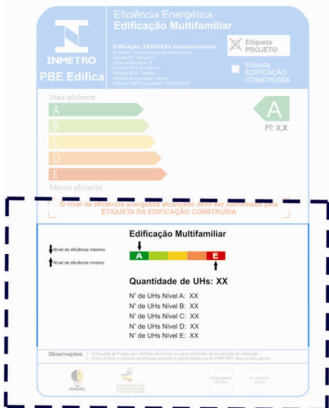


Classificação do nível de eficiência energética da edificação (No exemplo a letra **A** representa o nível de eficiência)

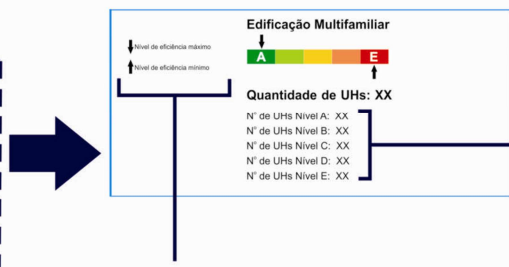
Pontuação Total (PT): resultado da classificação na forma numérica

Indicação de que a etiqueta de Projeto deve ser confirmada pela etiqueta da Edificação Construída

Escala de referência do nível de eficiência energética
Os níveis de eficiência variam de **A** (mais eficiente) a **E** (menos eficiente)



A classificação do nível de eficiência energética da edificação multifamiliar é o resultado da avaliação de todas as unidades habitacionais autônomas da edificação



Quantidade de UHs: número total de unidades habitacionais autônomas da edificação

Uhs Nível A, B, C, D, E: número total de unidades habitacionais autônomas de acordo com a classificação

Nível máximo e nível mínimo obtidos pelas UHs da edificação

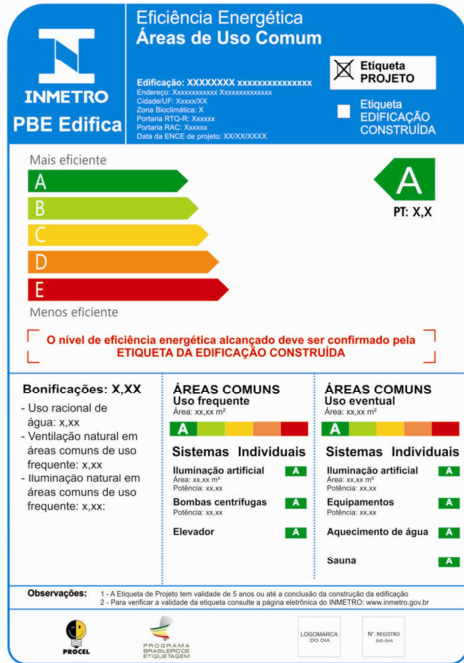
Entendimento da ENCE

Áreas de Uso Comum

A etiqueta a seguir é um exemplo de uma Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de uma Áreas de Uso Comum.

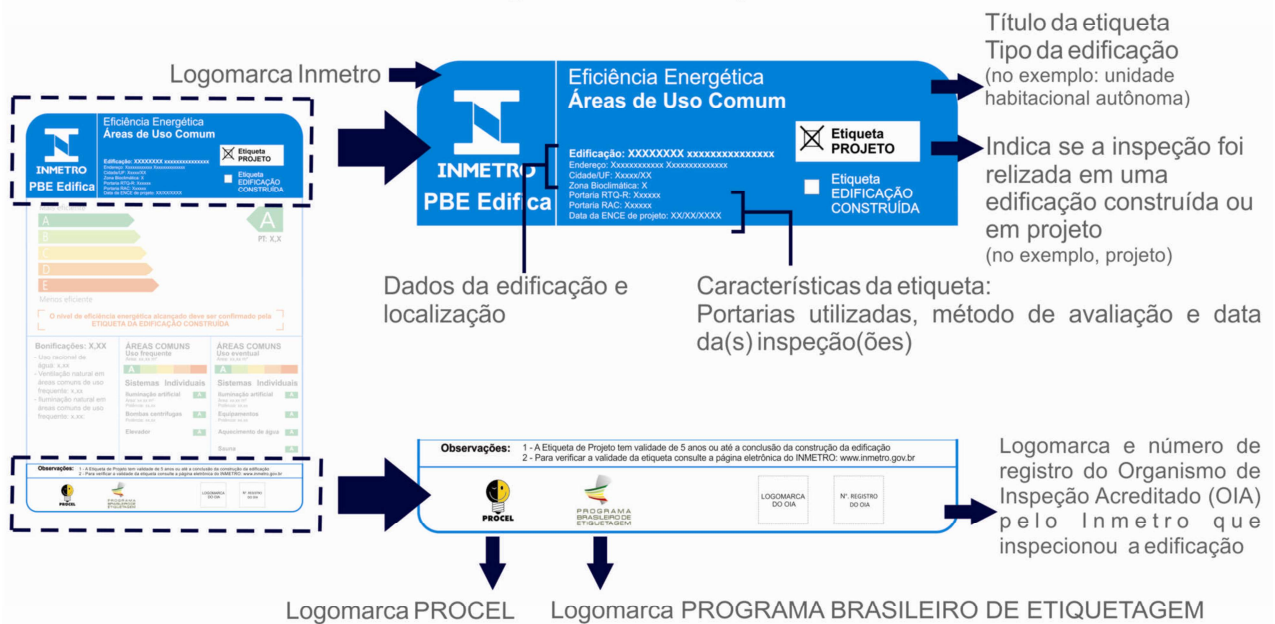
A etiqueta pode variar de acordo com a avaliação realizada.

ENCE Geral

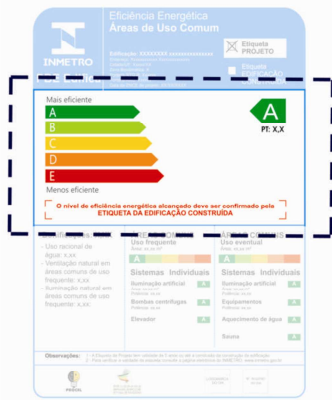


- ➔ No cabeçalho estão indicadas as características da inspeção e os dados da edificação como identificação e localização
- ➔ Classificação do nível de eficiência energética da edificação. No exemplo a letra **A** representa o nível alcançado
- ➔ Indicação de que a etiqueta de Projeto deve ser confirmada pela etiqueta da Edificação Construída
- ➔ Classificação do nível de eficiência energética e características de cada sistema individual avaliado. Indicação do atendimento aos pré-requisitos gerais e pontuação obtida por bonificações
- ➔ O rodapé contém a validação da etiqueta, a identificação do PROCEL, do Inmetro e do Organismo de Inspeção Acreditado (OIA)

Cabeçalho e Rodapé ENCE



Áreas de Uso Comum Corpo da ENCE



Classificação do nível de eficiência energética da edificação (No exemplo a letra **A** representa o nível de eficiência)

Pontuação Total (PT): resultado da classificação na forma numérica

Indicação de que a etiqueta de Projeto deve ser confirmada pela etiqueta da Edificação Construída

Escala de referência do nível de eficiência energética. Os níveis de eficiência variam de **A** (mais eficiente) a **E** (menos eficiente)



- Bonificações: X,XX**
- Uso racional de água: x,xx
 - Ventilação natural em áreas comuns de uso frequente: x,xx
 - Iluminação natural em áreas comuns de uso frequente: x,xx:

Bonificações: valor acrescentado na pontuação total no caso de áreas comuns que utilizam outras estratégias para reduzir o consumo energético

Classificação do nível de eficiência energética das áreas de uso comum separadas em uso frequente e uso eventual. No exemplo a letra **A** representa o melhor nível da escala



- ÁREAS COMUNS**
Uso frequente
Área: xx,xx m²
- Sistemas Individuais**
- Iluminação artificial: A
 - Bombas centrífugas: A
 - Elevador: A

Classificação do nível de eficiência energética

Sistemas Individuais: Classificação do nível de eficiência energética dos sistemas das áreas comuns de uso frequente (Iluminação artificial, Bombas centrífugas e Elevador)



- ÁREAS COMUNS**
Uso eventual
Área: xx,xx m²
- Sistemas Individuais**
- Iluminação artificial: A
 - Equipamentos: A
 - Aquecimento de água: A
 - Sauna: A

Classificação do nível de eficiência energética

Sistemas Individuais: Classificação do nível de eficiência energética dos sistemas das áreas comuns de uso eventual (Iluminação artificial, Equipamentos, Aquecimento de água e Sauna)