



Compreenda o GBC Brasil Zero Energy

GBC BRASIL ZERO ENERGY

A Certificação GBC Brasil Zero Energy é uma ferramenta extremamente prática e eficiente para impulsionar a busca pela construção, reformas ou operação, visando o equilíbrio entre o consumo e a geração de energia nestas edificações transformado-as em empreendimentos GBC Brasil Zero Energy.



DEFINIÇÃO

Net Zero Energy Building é o edifício que comprova que o consumo de energia local da operação anual é zerado por uma combinação de alta eficiência energética e geração de energia por fontes renováveis.

CARACTERÍSTICAS DA CERTIFICAÇÃO



APLICAÇÃO NACIONAL



VOLUNTÁRIA



VIABILIDADE TÉCNICA E FINANCEIRA



APLICAÇÃO PRÁTICA E SIMPLES



TRANSPARÊNCIA

Para a obtenção da certificação GBC Brasil Zero Energy definitiva, todos os empreendimentos deverão ter pelo menos 1 ano de operação monitorado de forma contínua com o seu balanço energético anual zerado. Edifícios novos em fase de projeto, construção ou menos de 1 ano de operação que atendam aos requisitos receberão a Pré Certificação.

CRÉDITOS ANALISADOS

- Tempo de Operação
- Taxa de Ocupação Mínima
- Metragem Mínima das Áreas Construídas
- Tipologia
- Atendimento a Legislações
- Empreendimento Off Grid
- Eficiência Energética Mínima para Geração On Site
- Eficiência Energética Mínima para Geração Off Site
- Geração de Energia Renovável On Site
- Geração de Energia Renovável Off Site
- Compra de Créditos de Energia Renovável
- Uso de Energia Não Renovável
- Balanço Energético Anual do Empreendimento

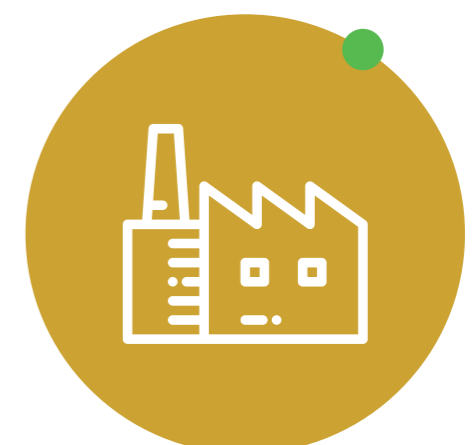
APLICAÇÃO



RESIDÊNCIAS,
CONDOMÍNIOS
RESIDENCIAIS...



PRÉDIOS COMERCIAIS,
LAJES
CORPORATIVAS...



CENTRO DE
DISTRIBUIÇÃO,
DATA CENTER...

OBJETIVOS

1. Garantir o cumprimento das metas da COP Paris;
2. Acelerar a transformação do mercado nacional de eficiência energética e a geração de fontes de energia renováveis;
3. Gerar novos empregos;
4. Desenvolver novas tecnologias;
5. Reconhecer a iniciativa dos empreendedores;
6. Promover ambientes mais saudáveis, capazes de propiciar a melhora do bem-estar dos ocupantes.

Construindo um futuro sustentável
www.gbcbrazil.org.br

