



**CBCS**  
Conselho Brasileiro de  
Construção Sustentável

# PROJETO CIDADES EFICIENTES

Capacitação para Gestores Públicos Municipais – Jaboatão dos Guararapes, PE

Realização



**CBCS**

Conselho Brasileiro de  
Construção Sustentável

Apoio



Parceria institucional



Parceria de divulgação



Novembro/2018



**CBCS**

Conselho Brasileiro de  
Construção Sustentável



CIDADES  
EFICIENTES

# CONCLUSÕES E DISCUSSÃO

Capacitação para gestores públicos municipais

Jaboatão dos Guararapes, 22 de novembro de 2018

# AGENDA



7.1 COMO APLICAR O CONHECIMENTO DISCUTIDO HOJE?

7.2 PRÓXIMOS PASSOS

7.3 DÚVIDAS



## 7.1 COMO APLICAR O CONHECIMENTO DISCUTIDO HOJE?

# COMO APLICAR O CONHECIMENTO DISCUTIDO HOJE?



O que foi abordado?

1. **Motivações** para aplicar Eficiência no Uso de Água e Energia
2. Programas de **gestão de eficiência no uso de água e energia** em edifícios na escala municipal
3. **Melhorias** de eficiência de energia e água na escala do edifício
4. Exemplos de **aplicação de medidas** e Análise dos edifícios visitados
5. **Mobilidade** urbana
6. **Fontes alternativas** de energia e água



## 7.2 PRÓXIMOS PASSOS

# PRÓXIMOS PASSOS

## ROADMAP | LISTA DE AÇÕES POSSÍVEIS



1. Eficiência energética
2. Uso racional da água
3. Mobilidade urbana
4. Geração distribuída



# PRÓXIMOS PASSOS



1. Organizar dados de consumo e custo a nível municipal
2. Juntar na mesma planilha outros dados importantes dos prédios, como:
  - Área útil
  - Alunos / pacientes ou número de procedimentos médicos / Funcionários
  - Horários de operação / número de turnos
3. Criar indicadores gerais e por tipologia
4. Acompanhar o ranking de consumo específico para cada tipologia
5. Questionar e verificar motivos de consumos altos! Erro ou real? Por quê? O comportamento é esperado?
6. Definir prioridades de ação

# PRIORIDADES DE AÇÃO



- Prédios com alto consumo específico no ranking (podem ser ineficientes)
- Prédios com alto consumo total

## Tipologias com muitos prédios (saúde, educação):

- Diagnósticos simples em alguns prédios, buscando medidas de baixo custo
- Ações replicáveis, que podem ser feitas em grande escala

## Tipologias com alto consumo *por prédio*:

- Diagnósticos detalhados para buscar medidas de alto impacto



## 7.3 DÚVIDAS E DISCUSSÕES

# DÚVIDAS E DISCUSSÕES



OBRIGADO!

Equipe CBCS