

Green·wash (grēn'wŏsh', -wôsh')



"verb: the act of misleading consumers regarding practices of a company or the environmental benefits of a product or service."

Em 1999, o termo "greenwash" entrou para o léxico oficial da língua inglesa pela sua inclusão no Oxford English Dictionary.

"Greenwash" é definido como "Disinformation disseminated by an organization so as to present an environmentally responsible public image."

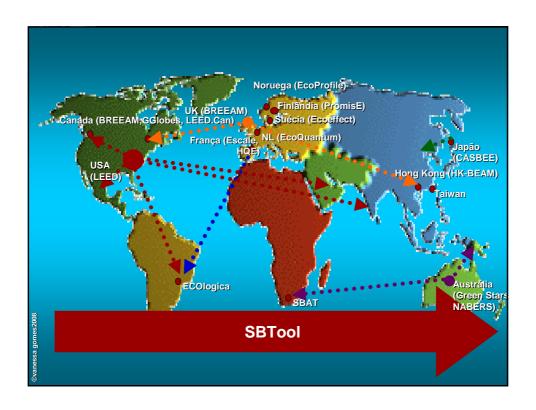
Green·wash
(grēn'wŏsh',
 -wôsh')

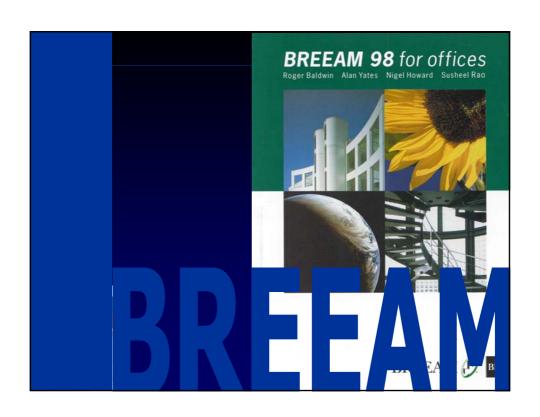


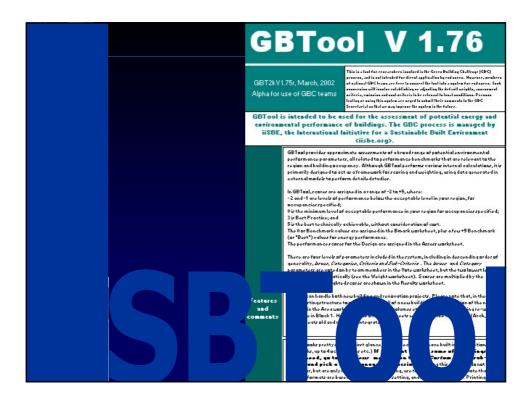
"verb: the act of misleading consumers regarding practices of a company or the environmental benefits of a product or service."

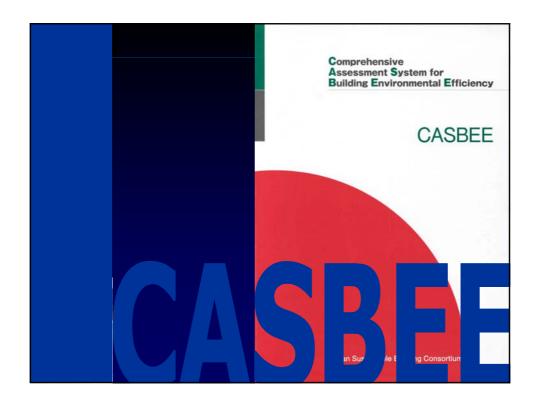
#### Medidas disciplinares

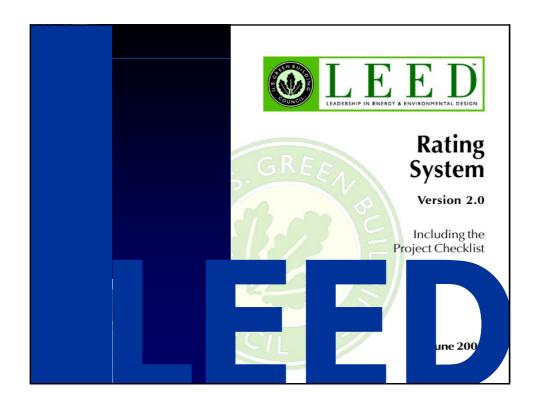
FTC Guides for the use of environmental marketing claims (EUA)
Department for Environment, Food and Rural Affairs Green claims code (Reino Unido)

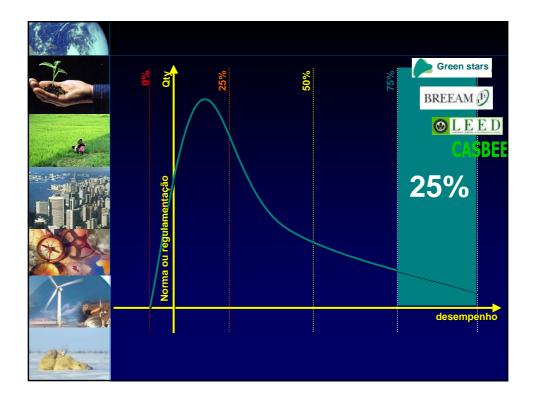














#### O que estes sistemas fazem?

- Apóiam-se largamente em:
  - nomas existentes
  - mudanças incrementais, em vez de mudanças radicais
  - Métodos de projeto e construção para criar edifícios de alto desempenho
- Aparentemente claro que resultam na criação de edifícios ambientalmente melhores
- É muito menos clara a direção para qual dirigem o conceito de "green buildings"

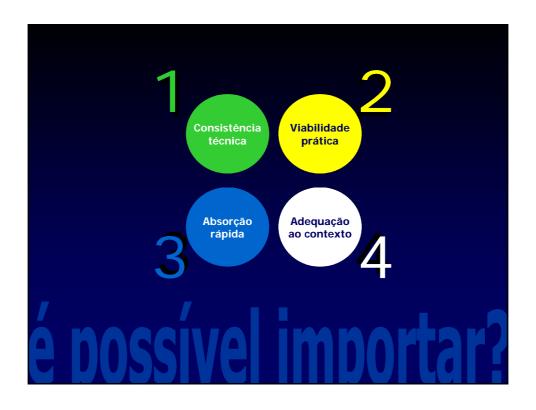


### Porque é bom...

- Estrutura simples, com pesos implícitos
  - formato checklist é fácil de ser incorporado ao processo de projeto
- Padroniza a avaliação (e o entendimento do que são práticas sustentáveis)
- Cobre os aspectos consensualmente reconhecidos como importantes para sustentabilidade
- Credenciamento de profissionais é via de mão-dupla

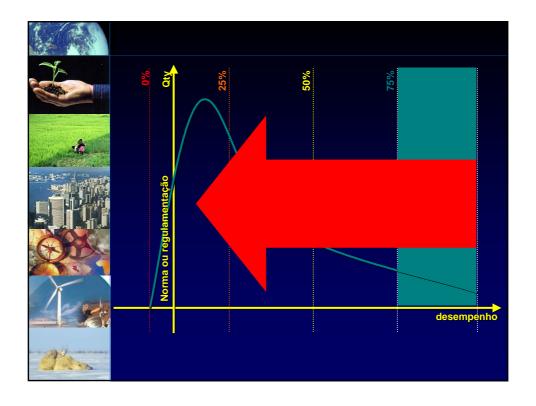








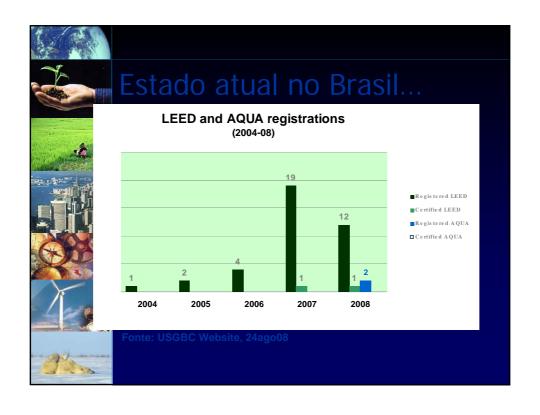
















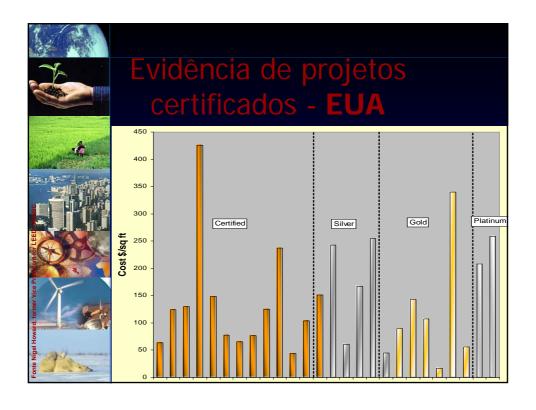














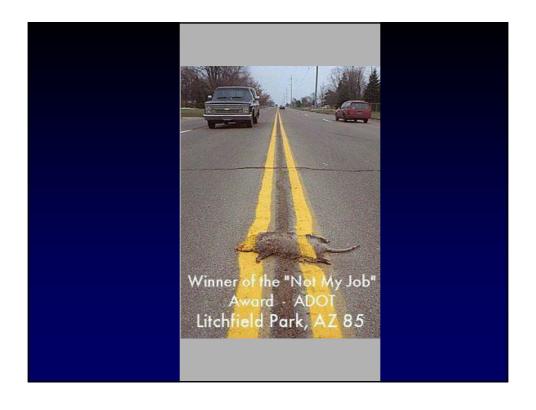




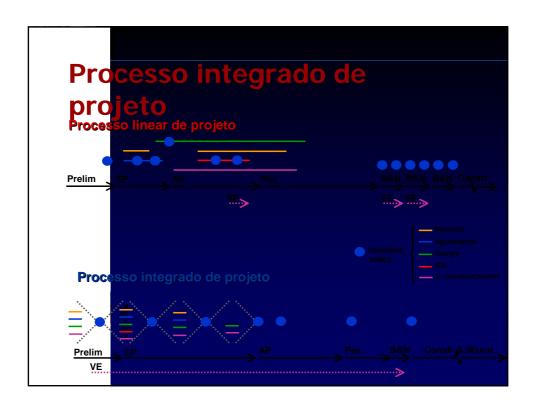


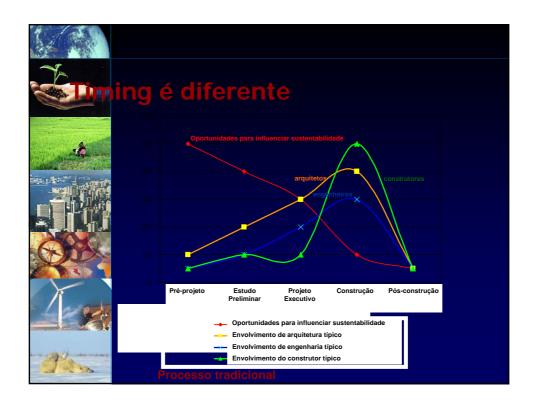


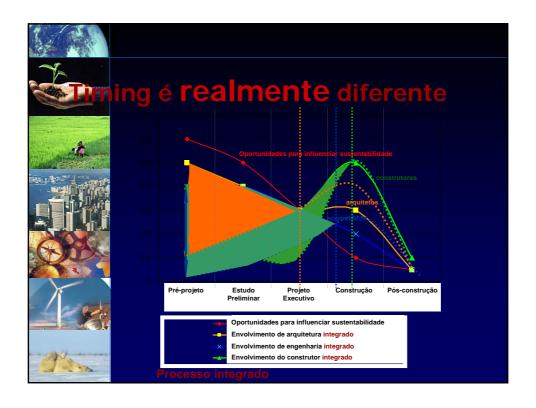


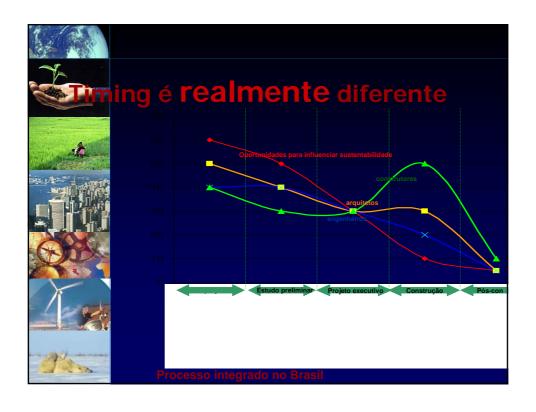


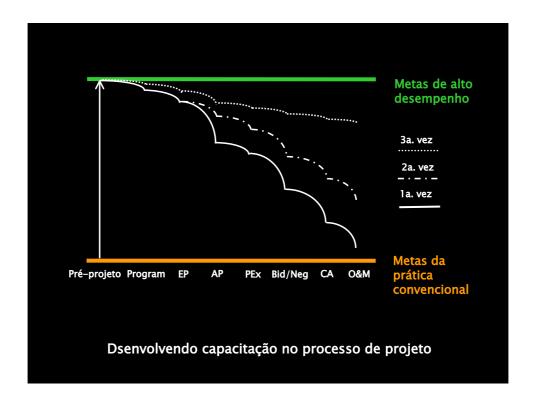














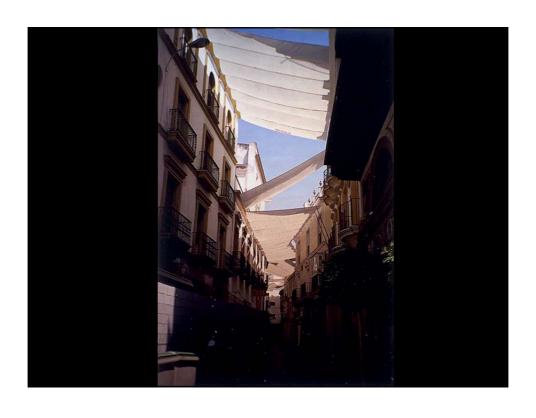














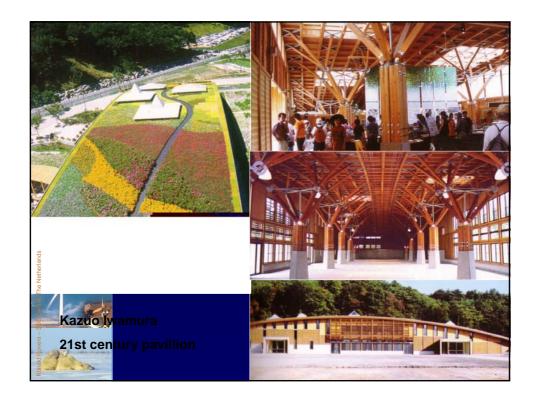








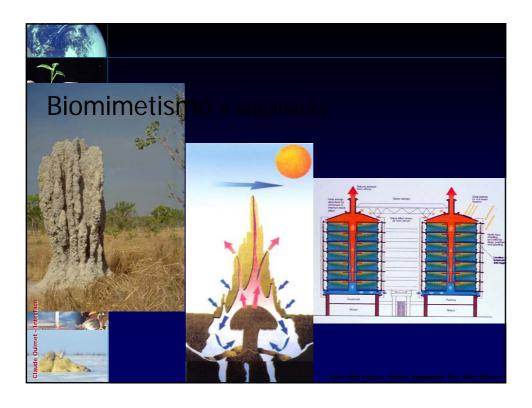






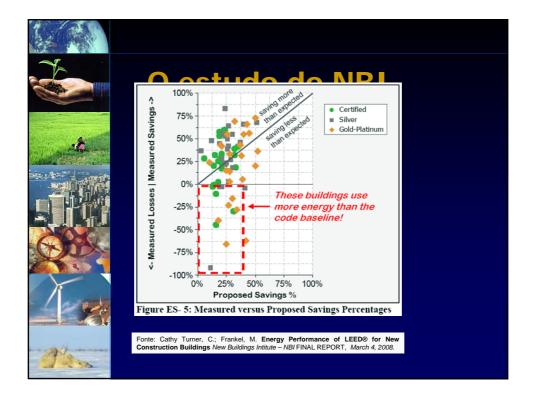














## Pode ajudar, mas...

- E certamente possível projetar e construir edifícios energeticamente eficientes e ecologicamente sensatos
   Sem fazer referências a um determinado sistema.
- Há uma série de sistemas não certificadores que fornecem linhas de base para projeto sustentável
- As **idéias** identificadas através da aplicação de diferentes sistemas e metodologia de avaliação e tecnologias emergentes oferecem um universo rico de opções e oportunidades que vão **além** das certificações existentes.



# Adianta fazer num edifício só? (a questão da escala)

- Muitas abordagens ótimas não podem ser implementadas na escala de um edifício
  - Emprego de sistemas naturais para substituir sistemas manufaturados em ambientes urbanos requer espaço!



# Adianta fazer num edifício só? (a questão da escala)

- ex: uso de wetlands para processamento de água residual e de chuva requer área significativa de sistemas ecológicos, natural ou construída, mas:
  - Reduz custos de energia e infraestrutura; e uso de químicos para tratamento
  - Gera nutrientes para os sistemas naturais



### Certificação x greenwashing

- Trouxeram a discussão para um patamar mais definido
- Competição para ser o primeiro
- Sistema de pontos
  - É possível escolher... mesmo peso
  - Os efeitos são sinérgicos
- O resultado pode ser um projeto certificado que não seja mais sustentável, e sim, prática comum com dispositivos instalados...
- Questão central: certificações estão trazendo melhoria no ambiente construído como um todo?
- Catalisadores de mudança, ou efeito saleiro?
- Transição da indústria
  - todos os impactos ambientais x carbon footprint



