



Eficiência Energética

Daniel Barbosa - DuPont

Core Values Contact: Sustentabilidade

“Juntos nós podemos fazer o que ninguém pode sozinho”.



Comitê Sustentabilidade Brasil



Organização Comitê Sustentabilidade Brasil



*Apoio/Suporte: Anis Saliba

Comitê Sustentabilidade - Objetivos Chave

- Alinhar e coordenar as principais iniciativas e programas relacionados à sustentabilidade em todos os sites e negócios na DuPont do Brasil.
- Garantir a coerência e capturar mais valor a partir das iniciativas e programas de sustentabilidade.
- Fornecer comunicação, educação e elevar o nível do conhecimento em sustentabilidade em toda a organização.

Foco 2013/2014: Energia e Resíduos

Lean + SixSigma

Lean

- Promover melhoria contínua mapeando os processos e “enxugando-os” de tal forma que o desperdício diminua e a eficiência aumente

SixSigma

- Promover melhoria contínua utilizando uma metodologia de gestão de projetos baseada em estatística

Exemplo (Site Alphaville)



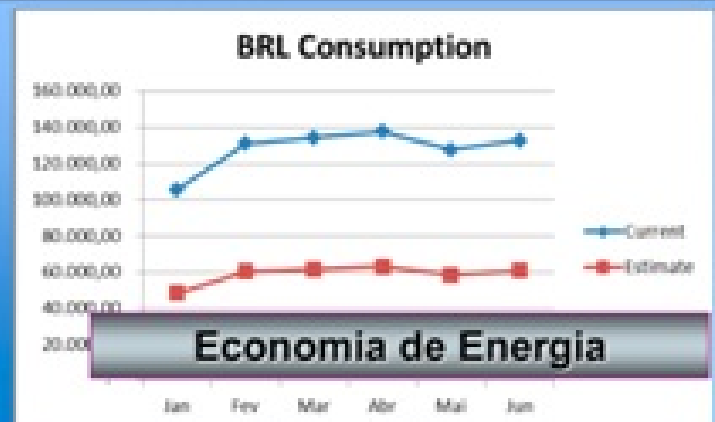
Projeto Eficiência Energética – Iluminação Edifício (2013)



Tópicos Principais – Resumo (Eficiência Energética)

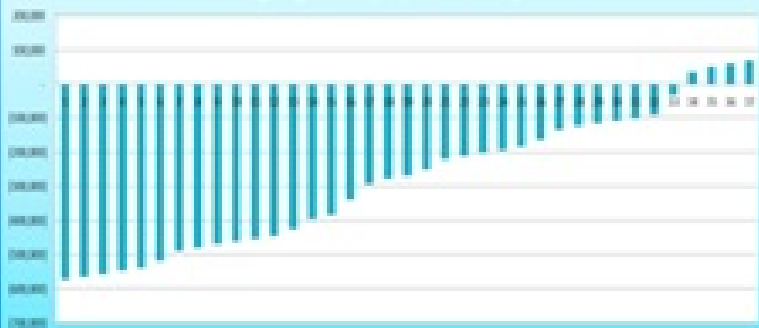
- Substituição da tecnologia das lâmpadas utilizadas(LED)
- Automação do sistema de controle da iluminação do edifício
- Utilização de película de proteção solar nas janelas do edifício
- Migração para o Mercado Livre (mudança na forma de compra da energia)
- Descarte dos resíduos como "vindo comum"/reciclável
- Uso de "Energia Renovável = Energia Limpa"
 - Fotovoltaicos ?

Indicadores



Payback

Lighting Efficiency Payback - Monthly



Sinergia

- Uso de produtos DuPont em alguns componentes (lâmpadas e automação)

DuPont™ CoolLam™ LA

THERMAL SUBSTRATES FOR METAL CORE PRINTED CIRCUIT BOARDS (MCPCB)





Obrigado!

Daniel Dal Poggetto Barbosa

FS&RE - Facilities Services and Real Estate

DuPont Brasil



☎ +55 (11) 4166-8766

☎ +55 (11) 99255-7501

Ducom: 554-8766

✉ daniel.p.barbosa@dupont.com