



Inventário de Emissões:

Reportando da linha de Frente

24 de Fevereiro de 2010

São Paulo - SP

GLOBAL SUSTAINABILITY SERVICES

Agenda

- Questões Recorrentes
- Padrões e Comparações: Caso Prático
- Conclusões
- Dúvidas e Questões
- Tempo Estimado = 20 minutos

- ✓ Motivo: *Compliance*? Exportação? Reporte aos *Stakeholders* (CDP, BM&F Bovespa, GRI, etc.)?

Oportunidades de Redução?

- ✓ Definição de Escopo: Linha tênue entre Abrangência demasiada x Exclusões Incorretas (Projeto

Piloto para criação de um modelo?)

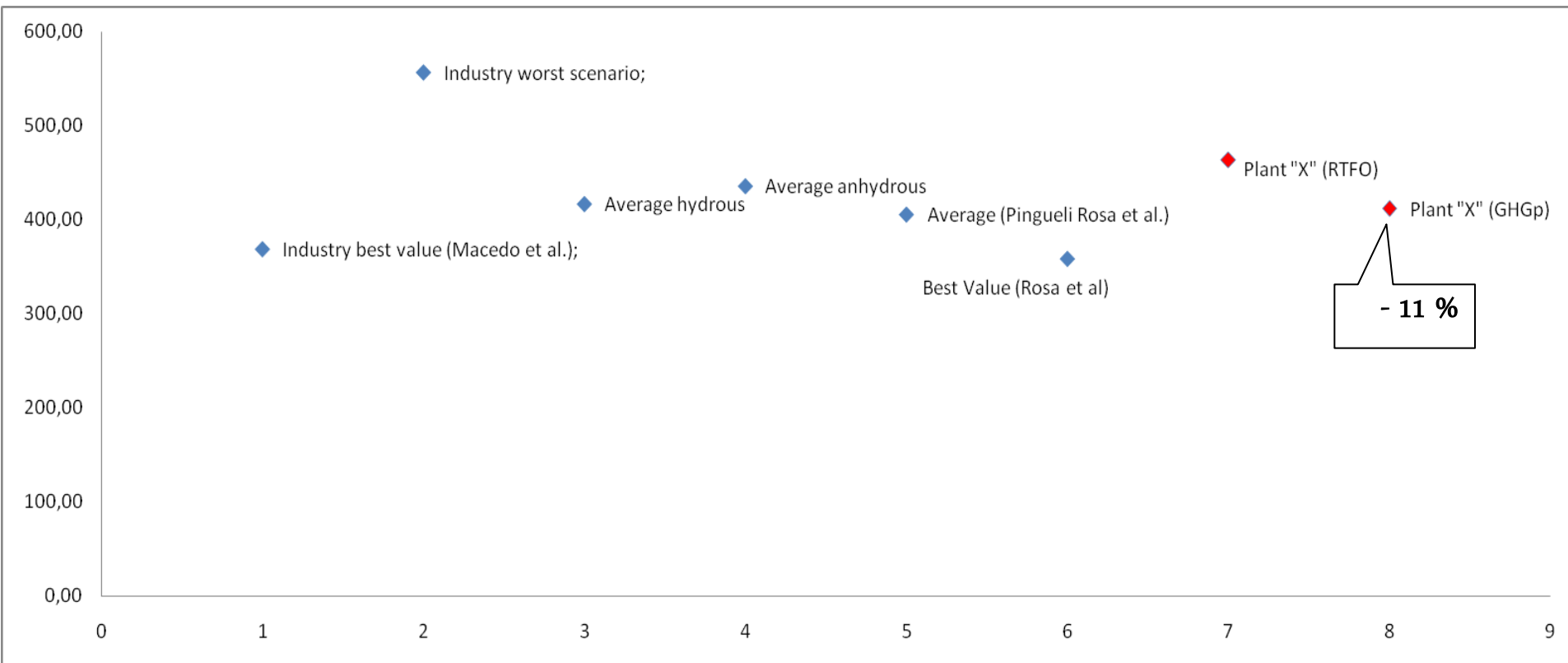
- ✓ Rastreabilidade dos Dados: Sistema x Operador x Transferência de Tecnologia

Questões Recorrentes

- ✓ Armazenagem dos dados: “o dono da chave” x Sistema Disseminado
- ✓ Fatores de Emissão: Padronização x Rastreabilidade x Coerência x Atualização
- ✓ Aprendizagem Contínua x Reavaliação Periódica
- ✓ Controles: alinhamento com o que será reportado / Diagnóstico prévio
- ✓ Protocolo de Reporte: Padrões x Demanda x Universalização. O que usar?

Padrões e Comparações: o caso da Usina X

kg CO_{2e} / m³



Padrões e Comparações: o caso da Usina X

- Peso da redução das emissões devido à exportação de energia.
- Peso relativo do transporte (terrestre e marítimo)
- Inclusões e Exclusões: Manufatura de máquinas e equipamentos, construção e manutenção de instalações, aplicação de vinhaça e torta de filtro no solo, decomposição da palha devido à combustão incompleta.

Conclusões

- Quantidade x Qualidade
- Processo: Melhoria Contínua (qualidade dos dados, escopo) = Reavaliação de Anos Anteriores =
Comparação
- Convergência de Metodologias e Padrões = Início do Caminho
- Fatores Rastreáveis e Atuais = Coerência e Integridade
- Envolvimento da alta gerência
- Opinião de uma terceira parte independente = GAP? Assurance?

Dúvidas? Questões?

Ricardo Algis Zibas

Global Sustainability Services Manager

KPMG

+55 (11) 2183 1795

rzibas@kpmg.com.br

www.kpmg.com