



**CONGRESSO ABES
FENASAN 2017**



O&A PROFISSIONAL DO SANEAMENTO DO FUTURO

GUILHERME ARY PLONSKI & ANDRÉ LUIZ FISCHER

[USP & FIA]

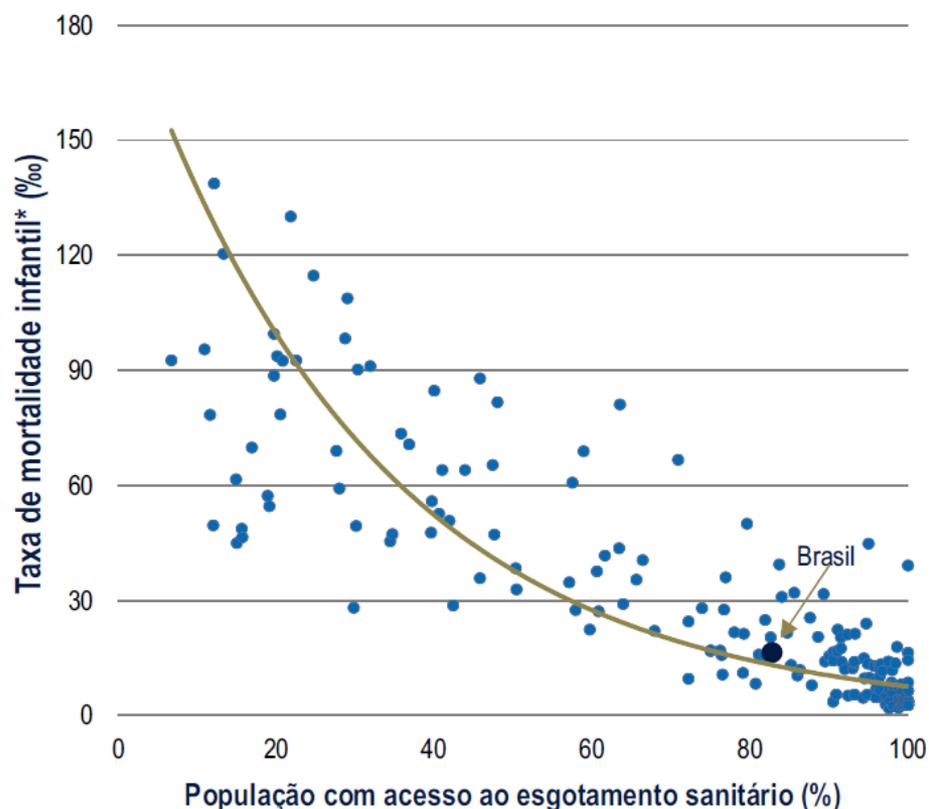
Problemas *complexos* requerem
soluções *integradas*





Saneamento & Saúde

Saneamento e Mortalidade Infantil, 2015



Fonte: UNICEF e WHO, 2015. (*) Crianças de até 5 anos de idade falecidas por 1.000 nascidos vivos. Elaboração: Ex Ante Consultoria Econômica.

O desafio da qualidade



 Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia



Campanha Nacional Desreguladores Endócrinos

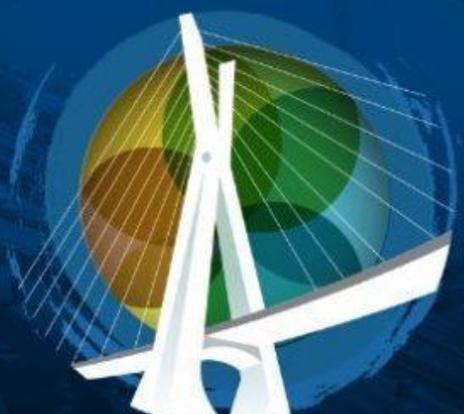


Comissão

Alexandre Hohl
Ângela Spínola
Elaine Frade Costa
Laura Ward
Luiz Cláudio Castro
Milena Caldato
Ricardo Meirelles
Tânia Bachega

Apoio Departamentos: Adrenal, Endocrinologia Feminina e Andrologia, Pediatria, Tireóide

Saneamento & Meio Ambiente



**CONGRESSO ABES
FENASAN 2017**

O maior encontro
de Saneamento
Ambiental das
Américas

2 a 6 de outubro de 2017
São Paulo Expo
Rodovia dos Imigrantes, km 1.5

Ⓞ Congresso: 9h às 18h | Feira: 12h às 20h

Saneamento & Cidades



“Cidades *limpas*, verdes e inclusivas”



Saneamento & Recursos Hídricos



Bacia Hidrográfica



Saneamento & ODS



- 6.1** Alcançar o acesso universal e equitativo à **água potável e segura** para todos
- 6.2** Alcançar o acesso a **saneamento e higiene adequados e equitativos** para todos, e acabar com a defecação a céu aberto, com especial atenção para as necessidades das **mulheres e meninas** e daqueles em situação de vulnerabilidade
- 6.3** Melhorar a **qualidade da água**, reduzindo a poluição, eliminando despejo e minimizando a liberação de produtos químicos e materiais perigosos, reduzindo à metade a proporção de águas residuais não tratadas e aumentando substancialmente a **reciclagem e reutilização segura** globalmente
- 6.4** Aumentar substancialmente a **eficiência do uso da água** em todos os setores e assegurar retiradas sustentáveis e o abastecimento de água doce para enfrentar a **escassez de água**, e reduzir substancialmente o número de pessoas que sofrem com a escassez de água

6.5 Implementar a **gestão integrada dos recursos hídricos** em todos os níveis, inclusive via cooperação transfronteiriça, conforme apropriado

6.6 Proteger e restaurar ecossistemas relacionados com a água, incluindo montanhas, florestas, zonas úmidas, rios, aquíferos e lagos

6.a Ampliar a **cooperação internacional e o apoio à capacitação** para os países em desenvolvimento em atividades e programas relacionados à água e saneamento, incluindo a coleta de água, a dessalinização, a eficiência no uso da água, o tratamento de efluentes, a **reciclagem e as tecnologias de reuso**

6.b Apoiar e fortalecer a **participação das comunidades locais**, para melhorar a gestão da água e do saneamento

Implicações profissionais

(como inserir no trabalho de quem está & de quem entra)

- ✓ **Participar de setor em intensa transformação**
 - Demandas: operação & novos modelos de negócio
 - Desafios: novos mercados & novas tecnologias
 - Ambidestria: gestão de processos & projetos complexos
 - Novos formatos: intraempreendedorismo & *corporate venturing*
- ✓ **Visão sistêmica e empatia para gestão intercultural**
 - Externa: articulação interinstitucional & negociação
 - Interna: diversidade equipes (viés profissional & geracional...)
 - Olhares externos: clientes em rede; órgãos de controle & imprensa & sociedade civil





&



plonski2@usp.br & afischer@usp.br