

FÁBRICA DE IDEIAS - 2º WEBINAR

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO

27 de maio | 19:00 | Zoom - YouTube

A **Fábrica de Projetos** e os engenheiros Fernando Finger e Renato Swerts convidam para o segundo Webinar da série Fábrica de Ideias. O evento irá apresentar os resultados do ProEESA, programa de cooperação dos governos brasileiro e alemão para fomentar a eficiência energética no setor, as oportunidades do Programa de Eficiência Energética (PEE) da ANEEL para o saneamento e as ações práticas para redução do consumo e do custo da energia elétrica nas unidades operacionais de abastecimento de água e esgotamento sanitário.



**Engenheiro
Fernando Finger**

Engenheiro eletricista especialista em automação, consultor técnico no projeto ProEESA.



**Engenheiro
Renato Swerts**

Engenheiro eletricista e consultor em eficiência energética e microgeração distribuída em sistemas de saneamento.

O EVENTO É UMA OPORTUNIDADE ÍMPAR PARA DISCUTIR TEMAS COMO:

- a) Programa ProEESA, Colaboração entre o Ministério das Cidades/ Desenvolvimento Regional e o Ministério Federal da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ) da Alemanha;
- b) Programa PEE da ANEEL para o saneamento;
- c) Programas de Conservação de Energia Elétrica em prestadores de serviços públicos de água e esgoto;
- d) Instrumentos de fomento que contém requisitos de eficiência energética para o planejamento ou a modernização de infraestruturas;
- e) Demais Linhas de crédito disponíveis a atender programas de eficiência e desempenho no abastecimento de água;
- f) Redução de perdas de água nas redes de distribuição;
- g) Eficiência e automação nos sistemas de bombeamento, gestão de pressões e eficiência eletromecânica de bombas e motores, tecnologias de motores e bombas mais adequados ao abastecimento de água;
- h) Uso eficiente de água e energia;
- i) Análises de custos e de potenciais de economia da eficiência a serem consideradas na elaboração de medidas técnicas ou políticas do setor;

Esperamos que o evento possa auxiliar os profissionais dos prestadores de serviços públicos de água e esgoto, gestores públicos do setor, projetistas, consultores e executores de obras de infraestrutura de saneamento a desenvolverem programas, projetos e ações de eficiência energética nas unidades de sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, fomentando o uso eficiente da energia elétrica, fundamental para apoiar as ações de universalização, garantir a eficiência econômica das operações, reduzir a emissão de gases de efeito estufa e mitigar os impactos nas mudanças climáticas, contribuindo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas.