

Engin Era Tech

Engenharia e Inovação

Empresa formada por especialistas com ampla experiência no setor de saneamento básico, com foco na integração entre soluções de engenharia de excelência e gestão estratégica da inovação.



Engenharia com inteligência & Inovação com resultado

Transformando desafios em soluções sustentáveis

Engin ϵ ra Tech

Engenharia e Inovação



1. Quem Somos

2. Áreas de Atuação

3. Diferenciais

4. A Expertise da Equipe Enginera Tech

5. Contatos



Quem Somos

Somos a EnginEra Tech, empresa especializada em soluções de engenharia e inovação, em especial no setor de saneamento. Equipe com sólida formação acadêmica e ampla experiência em engenharia, processos, planejamento técnico, operação de sistemas, políticas públicas e gestão de PD&I. Atuamos de forma integrada em projetos que conectam conhecimento técnico, sustentabilidade e inteligência corporativa



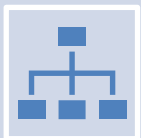
Missão

Promover soluções inovadoras e colaborativas, conectando talentos, tecnologias e conhecimento, gerando impacto positivo para a sociedade e o meio ambiente, promovendo cidades mais inteligentes



Visão

Ser referência na entrega de soluções em engenharia e na estruturação de ecossistemas de inovação



Valores

Ética; Governança; Transparência; Responsabilidade; Diversidade; Criatividade; Parceria; Cooperação; Excelência Técnica; Qualidade; Sustentabilidade; e Inovação Estruturada

Nossa Atuação - Engenharia Aplicada

Atuamos no desenvolvimento de soluções técnicas especializadas, desde o planejamento até a operação de sistemas, oferecendo conhecimento técnico robusto para desafios complexos. Nosso portfólio de engenharia inclui:

- Estudos de concepção e viabilidade técnica para sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário
- Modelagem hidráulica e simulação operacional - regime permanente e transitório
- Avaliação da disponibilidade hídrica e análise hidrológica de mananciais
- Dimensionamento e diagnóstico de adutoras, estações elevatórias e ETAs/ETEs
- Avaliação e correção de processos de tratamento de água e esgoto
- Comissionamento, pré-operação e operação assistida de novos sistemas
- Avaliação técnico-operacional de infraestruturas existentes com recomendações para melhoria de desempenho
- Economia Circular: soluções promovendo o aproveitamento de recursos e a redução de resíduos
- Gestão de Ativos : processos de planejamento, seleção de software, desenvolvimento e implantação de sistemas de informação para a gestão de ativos físicos
- Suporte ao licenciamento ambiental e avaliação de impacto ambiental
- Soluções técnicas para a disposição de efluentes em ambientes costeiros: projetos de sistemas de disposição oceânica (emissários submarinos), estudos de dispersão de efluentes e modelagem hidráulica e marítima



Nossa Atuação - Estratégia e Gestão da Inovação

A Enginera Tech atua de forma estratégica junto a empresas públicas e privadas para implantar e consolidar áreas de inovação estruturada, voltadas à transformação tecnológica. Nossa atuação inclui:

- Gestão, desenvolvimento e execução de projetos de Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação - PD&I
- Governança do processo de inovação: estruturação, gestão, portfólio, resultados, diretrizes, padronização e uniformização das informações
- Programas de PD&I junto à Agências de Regulação
- Estruturação e apoio a ações de fomento e financiamento à Inovação - BID, FAPESP, CNPq, BNDES, FINEP etc.
- Gestão da Propriedade Intelectual
- Formalização de parcerias estratégicas
- Estruturação, organização e gestão de mentorias e apoio técnico em inovação
- Chamadas Públicas para Inovação
- Programa para Startups: mapeamento, aceleração, preparação para chamadas, mentoria
- Tropicalização de inovações
- Potencialização de benefícios oriundos das inovações - lei do bem, lei das startups, lei da Inovação, reconhecimento do mercado, royalties, novos negócios
- Organização de espaços para experimentação



Diferenciais

- ✓ **Engenharia aplicada com sólida formação e vivência prática**

Equipe técnica multidisciplinar formada por especialistas com graduação e pós-graduação em instituições de excelência, com mais de 30 anos de experiência na expansão e modernização de sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário

- ✓ **Especialistas em processos operacionais e engenharia de sistemas**

Atuação comprovada em todas as etapas dos sistemas: mananciais, captação, adução, tratamento, recalque, reservação e distribuição, com domínio de processos físico-químicos, biológicos e de modelagem hidráulica e sanitária

- ✓ **Visão estratégica e sistêmica**

Atuação em estruturação de programas de investimento, metas, planejamento regulatório

- ✓ **Inovação com método e resultado aplicado**

Atuação em todo o ciclo de inovação: diagnóstico, estruturação, fomento, execução e monitoramento

- ✓ **Governança e estrutura jurídica aplicada à inovação**

Produção de regimentos, normas, minutas e contratos, com aplicação efetiva das Leis da Inovação, Startups e do Bem

- ✓ **Atuação em fomento e financiamento à inovação**

Captação ativa de recursos junto a Fundações de Amparo à Pesquisa, BID, BNDES, FINEP e CNPq, dentre outros

- ✓ **Capacidade de articulação interinstitucional**

Experiência com agências reguladoras, universidades, empresas públicas e privadas, inclusive em parcerias internacionais





Operação de Estações de Tratamento de Esgoto



Elaboração de Planos Diretores de Água e Esgoto para municípios e Regiões Metropolitanas



Elaboração de Estudos de Concepção para Sistemas de Água e Esgoto



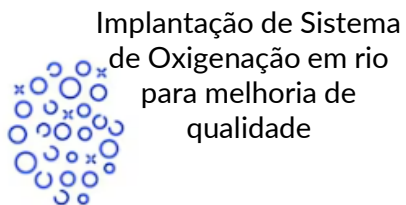
Concepção de Sistema Produtor de Água (6,4 m³/s)



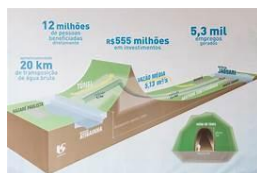
Estudos de Otimização e Operação de Sistema Adutor para atendimento a 21 milhões de pessoas



Implantação de Projeto de Beneficiamento de Biogás



Implantação de Sistema de Oxigenação em rio para melhoria de qualidade



Concepção de Interligação de Água Bruta entre Mananciais (8,5 m³/s)



Estudos de Concepção em Economia Circular em ETEs



Implementação de CMMS, EAM e APM no setor de manufatura pesada, serviços navais, energia e saneamento



Implementação de Programas Estruturantes de Água e Esgoto



A Expertise da Equipe
EnginEra Tech
Engenharia Aplicada



A Expertise da Equipe

EnginEra Tech

Estratégia e Gestão da Inovação



Estruturação e Implantação de Áreas de PD&I em empresas



Efetivação de parcerias para a inovação - startups, ICTs, Universidades, Indústrias, Hubs de inovação etc.



Experiência em Captação de Recursos: FAPESP, FINEP, BID



Implantação de Plataformas de gestão do Ecosistema de Inovação aberta, incluindo Captação de Ideias e Gestão de Projetos



Chamada Pública de Inovação Aberta



Assessoria técnica e metodológica para obtenção de Prêmios de Inovação e de incentivos fiscais



Implantação da Lei do Bem: com grande retorno em relação às submissões



Implementação de Gestão da Propriedade Intelectual



Estudos, PoCs e implantação de Tecnologias inovadoras

Contatos

- E-mail: contato@engineeratech.com.br
- LinkedIn: [linkedin.com/company/engineeratech](https://www.linkedin.com/company/engineeratech)

