

SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA – SUPENG

- Coordenar e supervisionar as atividades desenvolvidas pelas Gerências de Projetos e Obras (GEPRO), Saneamento Rural (GERSAR), Operação (GEROP), Manutenção (GEMAN) e Produção e Qualidade (GEPEQ), garantindo alinhamento estratégico e operacional;
- Buscar a modernização e a inovação contínua dos Sistemas de Abastecimento de Água (SAA) nos municípios sob responsabilidade da COSAMA, com foco em eficiência, qualidade e sustentabilidade;
- Promover a integração entre as equipes técnicas das gerências subordinadas, otimizando recursos, evitando retrabalho e assegurando a efetividade na gestão de projetos, execução de obras, operação dos sistemas e manutenção das unidades;
- Estabelecer diretrizes e padrões técnicos para a elaboração, execução, operação e manutenção de projetos de engenharia e sistemas de abastecimento de água, assegurando conformidade com normas regulatórias e melhores práticas do setor;
- Gerenciar a concepção, elaboração, revisão e validação de projetos de saneamento, infraestrutura e abastecimento de água, garantindo qualidade técnica, viabilidade econômica e aderência às necessidades regionais;
- Supervisionar a fiscalização das obras e serviços de engenharia, assegurando conformidade com os projetos aprovados, os prazos estabelecidos e os padrões de qualidade exigidos;
- Coordenar a emissão de Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) relacionadas a projetos, fiscalizações, execuções de obras, serviços de manutenção e operação técnica, garantindo a regularidade documental e a responsabilidade técnica das intervenções;
- Coordenar iniciativas voltadas à ampliação do acesso à água potável e melhoria do saneamento em comunidades rurais, ribeirinhas e indígenas, promovendo inclusão, saúde e qualidade de vida;

- Fomentar parcerias estratégicas para viabilizar projetos e investimentos em infraestrutura de saneamento, inclusive por meio de convênios, cooperação técnica e captação de recursos externos;
- Incentivar a adoção de novas tecnologias, soluções inovadoras e práticas sustentáveis para otimizar os serviços de engenharia, aumentar a eficiência operacional e reduzir custos;
- Supervisionar e orientar a operação dos sistemas de abastecimento de água nos municípios atendidos, assegurando regularidade no fornecimento, controle de perdas, desempenho operacional e resposta a ocorrências;
- Coordenar as ações de manutenção corretiva e preventiva das instalações, equipamentos e estruturas operacionais, promovendo maior confiabilidade e prolongando a vida útil dos ativos;
- Supervisionar os processos de produção, tratamento e controle da qualidade da água, garantindo conformidade com os parâmetros legais e a segurança do abastecimento à população;
- Acompanhar indicadores técnicos e operacionais das gerências subordinadas, avaliando resultados, propondo melhorias e assegurando o cumprimento das metas institucionais.