

A photograph of a male worker wearing a yellow hard hat and a green work uniform with reflective white stripes. He is looking down at a black laptop computer he is holding with both hands. The background shows industrial machinery, including a large green cylindrical tank and a control panel with several buttons and a small screen. The image is framed by a blue diagonal graphic element.

GESTÃO OPERACIONAL

INTERATIVA
SOLUÇÕES

GESTÃO OPERACIONAL

Sistema de integração de dados para compor o registro do IBGE e do sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS) no âmbito da Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental (SNSA) do Ministério das Cidades (MCID).

Registro e atualização em banco de dados, de todas as informações relacionadas aos sistemas de abastecimento de água e sistema de esgotamento sanitário existentes na concessionária ou projetados para entrar em operação.

Identifica novos projetos/obras de abastecimento de água e de saneamento básico a serem realizados em função de metas e critérios pré-estabelecidos pela concessionária.

Executa toda a gestão e controle mensal dos processos de tratamento de água bruta e da água tratada, disponível na rede de abastecimento, envolvendo desde a captação até o tratamento nas estações, resultando em indicadores de volume produzido, captado, disponibilizado e macro medido.

FUNCIONALIDADES

- Rotinas de manutenção cadastral, envolvendo: Cadastro de Obras, Projetos, Formação Geológica, Testes de Instalação, Limpeza, Tratamento, etc.
- Rotinas específicas envolvendo: Registro de Informações relacionadas com os sistemas de água e esgoto, população abastecida e registro técnico mensal.
- Consultas e Relatórios diversos referente aos sistemas e subsistemas de abastecimento de água do município, englobando: Mananciais de Superfície, Elevatórias, Mananciais Subterrâneos (Teste de Instalação, Etapas de Instalação, Condições de Exploração, Perfil Geológico e Revestimento do Poço), Informações do nível de Reservatórios, Aduadoras, Estações de Tratamento, Rede e Sub Redes de Abastecimento.
- Registro mensal das informações técnicas pertinentes a cada sistema e subsistema de Água, bem como a apropriação e consolidação de dados referentes ao Registro Operacional da População Abastecida de cada Município, atendendo exigências de informações especificadas pelo Ministério das Cidades.

BENEFÍCIOS

- Integra dados com os registros de população do município (IBGE)
- Possibilita a geração de diversos indicadores de resultados como: Perdas no Faturamento, Índices de Abastecimento da População, Índices de Hidrometração, e Produção de Água Tratada.
- Possibilita um acompanhamento eficiente e eficaz do ciclo de produção x comercialização x perdas (resultante).