

Controle automatizado de equipamentos

Projeto de gestão de manutenção de equipamentos e ferramentas utilizando tecnologia RFID das principais bases da Companhia de Gás de São Paulo, sediadas nas cidades de São Paulo, Santos, Campinas, Limeira, Jundiaí, Pindamonhagaba, São José dos Campos, Campos do Jordão e Osasco. Nossa solução trouxe de forma simples a movimentação e transferência dos equipamentos entre as bases,

controlando também a validade de uso dos equipamentos em campo e o SLA de manutenção frente aos fornecedores que realizam manutenções corretivas, preventivas e reparos nos equipamentos. O sistema também traz uma agilidade na identificação dos itens contidos nas viaturas antes e após o atendimento ao cliente em campo, em um processo chamado de Check-in/Check-out.



Indution

- 🌐 www.indution.com
- ✉ contato@indution.com
- ☎ +55 61 3031-8706

Produtos

- Microsoft Azure
- SQL Server
- Power BI

Manutenção de Equipamentos

Projeto de gestão, rastreabilidade e controle de manutenção de equipamentos da Comgás.

Nossa solução realiza o controle de movimentações, manutenções e contagem dos equipamentos. Utilizando tecnologia RFID, garantimos a correta identificação dos itens, sabendo sua localização exata, disponibilizando também uma visibilidade ampla para os gestores de cada área conseguirem visualizar o status de manutenção dos seus equipamentos.

Benefícios

- Agilidade na busca e localização de itens
- Redução de tempo na contagem de ativos e/ou estoque (inventário)
- Controle de vencimento e SLA de manutenções dos equipamentos

Solução Microsoft

Utilizando tecnologia Microsoft em todas as camadas da solução, desde a linguagem de programação (C#), banco de dados (SQL Server) e disponibilização da solução (Microsoft Azure), conseguimos garantir uma alta disponibilidade de utilização da solução, além de performance, segurança e integridade das informações trafegadas, e disponibilizando também uma melhor visualização de stats informações por meio de poderosos Dashboards utilizando Power BI.



Controle em tempo real da movimentação de equipamentos, gerando automaticamente um protocolo de retirada por área responsável.



Alta visibilidade no controle de manutenção dos equipamentos, sabendo o status de vencimento de cada item, além de um controle no SLA de atendimento dos fornecedores.



Redução de tempo na contagem de equipamentos nas viaturas (Checklist), otimizando esta operação em até 2.000%.