



Análise SWOT

PROJETO DE MONITORAMENTO DE HARDWARE DA MÁQUINA RESPONSÁVEL POR EXECUTAR
O SOFTWARE CBTC NOS SISTEMAS DE METRÔ EM SÃO PAULO.

GYULIA, JONATHAN, LUIZE, MIGUEL, MARCOS E RITA

Forças

Importância do tema para a realidade da população.

Precisão de análise.

Inovação na comunicação entre os funcionários metroviários (chat).

Qualidade de monitoramento e de apresentação de dashboards e KPI's.

Monitoramento em tempo real.

Capacidade de mitigação de riscos.

Fraquezas

Implementação do sistema, dificuldade em encontrar uma janela de tempo livre.

Necessidade de treinamento.

Necessidade de atualizações e manutenções constantes.

Falta de contingência e planos de recuperação em caso de falhas críticas no sistema de monitoramento de hardware ou no software CBTC.

SWOT

Oportunidades

Demanda pela nossa solução, inovação e otimização dos sistemas metroviários.

Contato diário com o tema.

Expansão de novas linhas metroviárias.

Busca por tecnologia, inovação, uptimes, segurança e rapidez.

Mau funcionamento das máquinas.

Escassez de empresas que ofereçam o mesmo trabalho que a NOCLINE.

Ameaças

Acesso as informações.

Compatibilidade com o sistema legado.

Leis de segurança da empresa.

Instabilidade política, já que se o metrô entrar em greves e paralisações, nossa solução não terá funcionalidade.

Desafios tecnológicos, porque pode tornar a nossa solução obsoleta em um curto período de tempo.

Falhas de energia.