

Saiba mais sobre o Data Lake MG

Data Lake – Repositório de dados. A Prodemge dispõe de uma plataforma de Data Lake moderna, apoiada em tecnologias de ponta, que permite a ingestão de dados tanto em modo batch (processamento em intervalos) quanto em tempo real. Além disso, desenvolveu um processo de tratamento de dados que assegura sua qualidade e reduz sua complexidade, facilitando a análise para os usuários finais.

Base Integrada de Segurança Pública (Bisp)– Solução inovadora que integra dados de diversas fontes de segurança pública. Devido ao impacto positivo, tornou-se um projeto estratégico do Governo de Minas e está sendo expandido para setores como educação e gestão pública, entre outros.

Dados estruturados: são aqueles organizados em um formato definido, como tabelas e planilhas, facilitando o acesso e a análise.

Dados não estruturados: abrangem conteúdos como documentos em texto livre, vídeos, áudios e imagens, exigindo técnicas mais complexas para análise.