Introdução à Ferramenta OLAP do GSAN

Segue, abaixo, uma breve descrição do que significa o termo OLAP, extraída da enciclopédia livre: “Wikipedia”.

“OLAP é a sigla em inglês para “Online Analytical Processing”, ou processamento analítico on-line. É uma abordagem tecnológica para gerar respostas rápidas a consultas analíticas de natureza tipicamente dimensional. A tecnologia OLAP é parte de uma categoria mais abrangente, “Business intelligence”, que também inclui “Data Warehouse” (que por sua vez inclui ETC (Extração transformação e carga)) e “Data Mining”. Aplicações típicas de OLAP são relatórios de negócios, marketing, relatórios gerenciais, business process management (BPM), orçamento e previsão, relatórios financeiros e áreas similares. O termo OLAP foi criado como uma ligeira variação de um termo tradicional em bancos de dados, OLTP (do inglês “On Line Transaction Processing”, ou processamento de transações on-line).”

No caso do GSAN, a equipe de desenvolvimento optou por utilizar uma ferramenta livre e “open source” para implementar a solução para o OLAP. Trata-se da ferramenta Mondrian, que faz parte da solução de BI (Business Intelligence) da Pentaho. Você pode acessar as aplicações OLAP do GSAN a partir de uma das opções existentes em “Menu GSAN > Gsan > Gerencial”. Ao acionar uma destas opções, o sistema irá apresentar uma tela implementada com a ferramenta OLAP. Todas as telas desta opção do menu terão uma aparência similar à apresentada abaixo. Vamos tomar como exemplo a tela da opção “Menu GSAN > Gsan > Gerencial > Cadastro > Quadro de Acompanhamento da Comercialização”.

From:
https://www.gsan.com.br/ - **Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento**

Permanent link:
https://www.gsan.com.br/doku.php?id=introducao_a_ferramenta_olap_do_gsan&rev=1395921192

Last update: **31/08/2017 01:11**