

## **ESTUDO DE CASO: IMPLEMENTANDO UM “DATA WAREHOUSE” EM SQL SERVER 2000 E ORACLE 9i**

Mello, Murilo Ferreira<sup>1</sup>; Cruz, Marcus Vinícius Navarro Alexandre da<sup>1</sup>; Moreira, Edmilson Marmo<sup>2</sup>.

O “Data Warehouse” nasceu a partir do reconhecimento da importância do valor da informação nas organizações. Ele é um ambiente expansível e planejado para a análise de dados não voláteis. Estes dados são logicamente e fisicamente transformados, provenientes de múltiplas aplicações, atualizados e mantidos por um longo período de tempo, expressos em termos do negócio e resumidos para uma análise eficiente. Assim, um “Data Warehouse” é uma plataforma com dados integrados e qualidade melhorada para apoiar vários DSS (Sistema de Apoio de Decisão), aplicações de EIS (Sistema de Informação Executiva) e processos empresariais. Visando auxiliar a escolha do software mais adequado no desenvolvimento de um “Data Warehouse”, está sendo realizado um estudo de caso da implementação de um “Data Warehouse” em duas plataformas distintas: SQL Server 2000 e Oracle 9i. Neste estudo de caso, estão sendo comparados itens como: dificuldade de implementação, documentação, interface, desempenho, e ferramentas de auxílio ao desenvolvedor e de auxílio ao usuário final.

Palavras-chaves: 1) “Data Warehouse” 2) Oracle 9i 3) SQL Server 2000 4) OLAP

<sup>1</sup> Acadêmico do curso de Ciência da Computação – 8º Período

<sup>2</sup> Orientador – Faculdade de Ciência da Computação