

Apêndice A – Vocabulário

Módulo de dados: conjunto de dados organizados numa determinada estrutura. Exemplos: um banco de dados, uma partição de um banco de dados, um documento XML, um conjunto de arquivos do sistema, etc.

Relação de referência: relação existente dentre módulos de dados que indica uma dependência. Exemplo: um campo de uma tabela guardando o endereço de um arquivo do sistema.

Base de dados: conjunto de módulos de dados onde todas as relações de referência estão entre módulos do mesmo conjunto.

Serviço de Replicação: componente de software responsável por atualizar uma base de dados.

Nó: tupla formada por uma base de dados e o respectivo serviço de replicação.

Fluxo de replicação: definição de um caminho para replicação de dados, indicando a base de origem e a base de destino.

Topologia: conjunto de nós e seus respectivos fluxos de replicação.

Agente: componente de software autônomo responsável por alguma tarefa do serviço de replicação.

Utilitário: componente de software não-autônomo responsável por alguma tarefa complementar que facilita a gerencia do serviço de replicação.