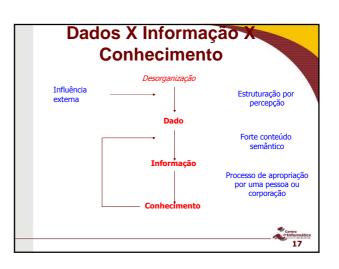


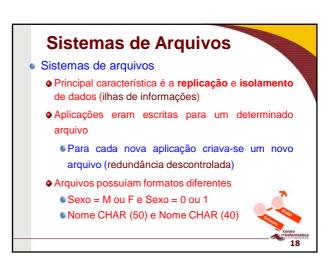


Dados X Informação Conhecimento Conhecimento Informação adicional extraída dos dados ou do especialista do domínio da aplicação Informação que é integrada e entendida por alguém Papéis do conhecimento Transformar dados em informações Derivar novas informações de informações existentes Adquirir novos conhecimentos

Dados X Informação Conhecimento Dados Fatos registrados, e que têm um significado implícito, sobre fenômenos do mundo real Gravação em código adequado de uma observação, de um objeto, de um fenômeno Utilizados para transmitir, armazenar e deduzir informações

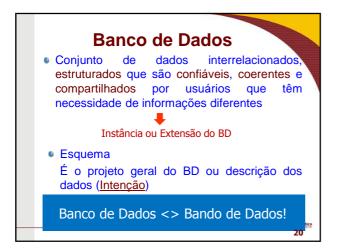


Dados X Informação Conhecimento Informação O que pode ser inferido dos dados Significado associado ou deduzido de um conjunto de dados e de associações entre eles Dado com um significado visível, ou seja, que tenha uma estrutura ou que possa ser expresso através de uma linguagem







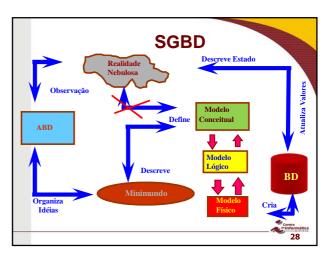




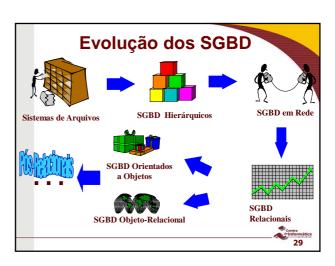












SGBD Linguagens (Cont.) Linguagem de consulta Porção da linguagem de manipulação que envolve a recuperação de dados - Query Language SGBD relacionais − SQL (DDL+DML+Query) Linguagem de 4ª geração Tipo especial de linguagem que combina estruturas de controle de linguagens de programação com estruturas para manipulação de elementos de um Banco de Dados

