

Exercícios

Aula 2

- 1 - Qual ferramenta serve como uma interface entre o usuário e o Banco de Dados?
 - a) ODBC
 - b) RPO
 - c) APO
 - ✗ d) SGBD
 - e) SGDB
- 2 – O que significa RPO?
 - a) Reservatório de Objetos Protheus
 - ✗ b) Repositório de Objetos Protheus
 - c) Repositório de Objetos Prototipados
 - d) Repositório de Objetos do Programa
 - e) Nenhuma das anteriores
- 3 - O que significa APO?
 - a) Advanced Program Objects
 - b) Advanced Protheus Operations
 - ✗ c) Advanced Protheus Objects
 - d) Abstract Protheus Objects
 - e) Nenhuma das anteriores
- 4 - O que é e para que serve o ODBC?

R.: O Open Database Connectivity (ODBC) é um padrão para acesso a **S**istemas **G**erenciadores de **B**ancos de **D**ados (SGBD). Têm como finalidade definir um conjunto de interfaces que permitem o uso de linguagens de programação como *ADVPL*, entre outras capazes de utilizar estas interfaces para ter acesso a uma vasta gama de bases de dados distintas sem a necessidade de codificar métodos de acesso especializados. (" Tradutor ")



- 5 – O que é Dicionário de Dados do Protheus?

R.: O Data Dictionary (Dicionário de Dados) é uma coleção de metadados que contêm definições e representações de elementos de dados do sistema. Segundo o contexto de SGBD, o Dicionário de Dados é formado pelo grupo de tabelas que mantêm as seguintes informações: definição sobre as tabelas do sistema, estrutura da base de dados, índices e relacionamentos.

- 6 – O que é APO?

R.: APO – Advanced Protheus Objects (Objetos Avançados do Protheus) são as unidades de inteligência básica que compreende todos os dados compilados referente as diversas funções, classes, métodos, componentes, comandos, estruturas e operações no sistema do Protheus.

- 7 – Para que serve o RPO?

R.: RPO – Protheus Objects Repository (Repositório de Objetos Protheus) possibilita incluir atualizações ou personalizações no sistema. É o local onde estão todas as funções, patches e informações, que são carregadas de forma dinâmica pelo Application Server para que as rotinas sejam executadas pelo Protheus.

- 8 – O que é um Banco de Dados?

R.: Um banco de dados é uma coleção organizada de informações ou dados estruturados. Na maioria das vezes controlado por um sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD). Banco de dados compreende os dados, o SGBD, e os aplicativos associados a estes. Apresenta estrutura modelada em linhas e colunas na qual os dados podem ser facilmente: acessados, gerenciados, modificados, atualizados, controlados e organizados. A maior parte dos BDs utiliza a linguagem de consulta SQL para escrever e consultar seus dados.

