

CONCURSO PÚBLICO

ANALISTA DE GESTÃO

ANALISTA DE SISTEMAS

RESPOSTAS ESPERADAS PRELIMINARES

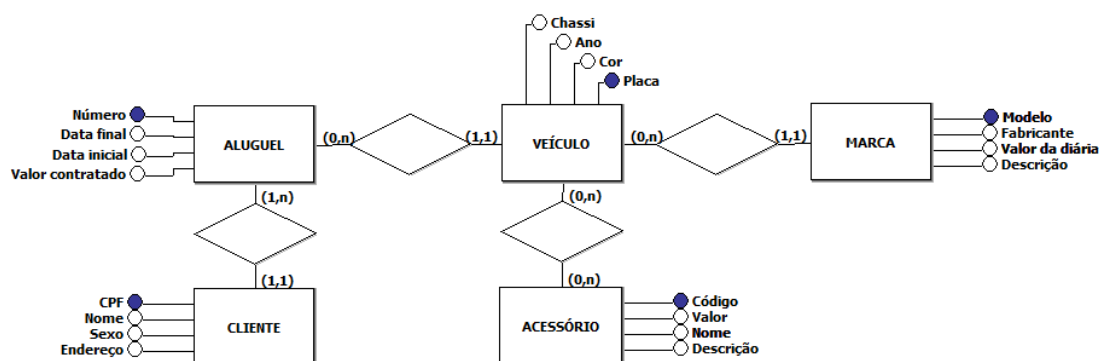
RESPOSTAS ESPERADAS PRELIMINARES

O Centro de Seleção da Universidade Federal de Goiás torna públicas as respostas esperadas preliminares das questões da prova discursiva do concurso público para provimento de vagas do cargo de Analista de Gestão na função de Analista de Sistemas. Essas respostas serão utilizadas como referência no processo de correção. Respostas parciais também serão aceitas, e a pontuação atribuída corresponderá aos diferentes níveis de acerto.

ANALISTA DE SISTEMAS

— QUESTÃO 1 —

(a)



(b)

MARCA (Modelo, Fabricante, ValorDiaria, Descricao)

VEICULO (Placa, Cor, Ano, Chassi, Modelo)

ACESSORIO (Codigo, Valor, Nome, Descricao)

ALUGUEL (Numero, DataInicial, DataFinal, ValorContratado, Placa, CPF)

CLIENTE (CPF, Nome, Sexo, Endereco)

VEICULO_ACESSORIO (Placa, Codigo)

VEICULO (Modelo) REFERENCIA MARCA

ALUGUEL (Placa) REFERENCIA VEICULO

ALUGUEL (CPF) REFERENCIA CLIENTE

VEICULO_ACESSORIO (Placa) REFERENCIA VEICULO

VEICULO_ACESSORIO (Codigo) REFERENCIA ACESSORIO

— QUESTÃO 2 —

(a)

Teste funcional é uma técnica baseada nos requisitos funcionais do software, em que a ênfase está na definição de valores de entrada a partir da especificação do software e observação dos resultados produzidos. Por utilizar a especificação do software, os dados de testes permanecem inalterados, se não houver modificação na especificação, mesmo que haja alteração da implementação correspondente. Para a adoção do teste funcional, não é necessário conhecer a tecnologia utilizada nem a arquitetura do sistema, o que facilita a modelagem dos testes.

(b)

Critério de teste estabelece exigências para a atividade de teste, definindo um conjunto de elementos requeridos, os quais devem ser exercitados durante o teste. Os elementos requeridos são os elementos exigidos por um critério de teste, para determinar até que ponto um critério foi satisfeito. Um critério pode ser usado para determinar se um programa tem sido testado o suficiente; por exemplo, a atividade de teste pode ser encerrada se pelo menos X% dos comandos do software foram exercitados e os resultados produzidos estão conforme a especificação.