



## Prova Prática do Concurso Público para o Cargo de Especialista em Gestão de Tecnologia de Informação – ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Nº INSCR.:

### INSTRUÇÕES

1. Confira seus dados de **IDENTIFICAÇÃO** acima.
2. A **2ª Fase – Prova Prática** buscará aferir a habilidade do candidato na prática de análise e desenvolvimento de sistemas e conhecimentos de computação, construção de algoritmo e configuração de computadores em rede.
3. A **2ª Fase – Prova Prática**, valendo **50 (cinquenta) pontos totais**, possui caráter eliminatório e classificatório.
4. Para ser aprovado o candidato deverá obter, no mínimo, **60% (sessenta por cento)** de acerto, ou seja, **30 (trinta) pontos**.
5. Para a execução da **2ª Fase – Prova Prática** serão disponibilizados para os candidatos 01 computador de uso individual.
6. O tempo total para a execução da prova será de até **01 (uma) hora**.
7. O candidato somente poderá retirar-se do local de prova mediante autorização do fiscal.
8. Para a correta execução da **2ª Fase – Prova Prática** siga as instruções contidas na mesma e as orientações do Examinador.
9. Em caso de anulação de algum critério de avaliação sua respectiva pontuação será atribuída a todos os candidatos participantes da **2ª Fase – Prova Prática**.
10. Salve periodicamente, no diretório indicado com seu número de inscrição, pois, caso o computador venha apresentar falhas, a sua Prova será copiada para outro computador e o seu tempo gasto nesta operação será compensado, sem que haja prejuízo ao tempo total especificado para a realização da mesma.
11. Durante a execução da avaliação não será permitida a utilização de nenhum dispositivo eletrônico, além do computador disponível para a realização da Prova.
12. Ficam os candidatos cientificados que são inteiramente responsáveis pelo manuseio do computador.
13. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
14. Os candidatos serão devidamente identificados antes do início da execução da prova.
15. Os candidatos não poderão comunicar-se com os demais candidatos, sob pena de exclusão do certame.
16. O Caderno de Prova deverá ser devolvido ao seu término, devidamente assinado.
17. O candidato poderá solicitar cópia de seu caderno de prova no dia **20 (vinte) de junho de 2016**, das **08:00 às 12:00** e das **13:00 às 17:00**, mediante solicitação escrita e protocolada na Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Recursos Humanos, localizada na Praça das Cerejeiras, nº 01-59, Vila Noemy, Bauru/SP.
18. Os critérios de avaliação, o Resultado da **2ª Fase – Prova Prática** e a **3ª Fase – Títulos** serão disponibilizados a partir do dia **21/06/2016** no Diário Oficial de Bauru.



## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1. A 2ª Fase – Prova Prática tem como objetivo aferir a habilidade do candidato na prática de análise e desenvolvimento de sistemas e conhecimentos de computação, construção de algoritmo e configuração de computadores em rede.
2. A 2ª Fase – Prova Prática valendo **50 (cinquenta) pontos**, será composta por **04 tarefas de resolução que comprove que o candidato está apto a desenvolver um sistema desde sua concepção até a implementação em um computador.**
3. Os candidatos terão até **01 (uma) hora** para realizar a Prova.
4. Após o término da Prova Prática o candidato irá salvá-la em uma mídia disponibilizada pela Comissão Examinadora de acordo com as orientações da mesma e levará uma cópia impressa e assinada da resolução dos exercícios 3 e 4. Quanto aos exercícios 1 e 2 , os mesmos serão realizados no próprio caderno de prova. Caso não execute a Prova deverá assinar um termo constando tais informações.

ITENS	FATORES DE AVALIAÇÃO	PONTOS
1	Criar um Modelo Entidade-Relacionamento a partir de um minimundo.	0 ou 10,00
2	Criar um Modelo Relacional a partir de um Modelo Entidade-Relacionamento.	0 ou 10,00
3	Criar um Banco de Dados a partir de um Modelo Relacional.	0 ou 10,00
4	Desenvolver um aplicativo a partir de uma especificação que utilize um banco de dados.	0,00 ou 10,00 ou 20,00
	<b>TOTAL DE PONTOS</b>	50,00

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

ASSINATURA DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_



**Prova Prática do Concurso Público para o Cargo de Especialista em Gestão de Tecnologia de Informação – ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

Nº INSCR.:

**Com relação aos exercícios nº 01 e nº02, resolva na folha identificada anexa.**

**01)** Criar um projeto baseado no Modelo Entidade-Relacionamento a partir do texto abaixo:

Para agendar as viagens de seus clientes, uma agência de viagem necessita cadastrar os clientes e suas respectivas viagens, sendo que a maior parte delas é realizada de avião, mas também pode ser de ônibus, de trem ou de navio.

**02)** A partir do modelo criado no exercício nº 01 crie o mesmo projeto no modelo Relacional.

**03)** Crie para este projeto um banco de dados.

**04)** Faça um programa em C# que cadastre e consulte este banco de dados.



**Prova Prática do Concurso Público para o Cargo de Especialista em Gestão de  
Tecnologia de Informação – ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

Nº INSCR.:

**Folha de Resposta do exercício nº01**



**Folha de Resposta do exercício nº02**

**DATA:** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**ASSINATURA DO CANDIDATO:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Luis Alexandre da Silva

\_\_\_\_\_  
Miguel José das Neves

Cargo: Especialista em Gestão de Tecnologia de Informação – Analista de Desenvolvimento de Sistemas (Edital nº 07/2016)