



COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
DIVISÃO DE CONCURSOS

EA-EAOT 2009

**FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS**

**I – Identificação do Candidato** N° de Inscrição: 4908842

013

Especialidade: **Análise de Sistemas**

Versão: **A**

Questão n° 27

**II – Comentário do Candidato**

A questão versava sobre os blocos try/catch/finally da linguagem de programação Java. Existiam 3 itens a serem julgados quanto a veracidade, porém, no terceiro item que diz: "Sem o bloco finally será preciso inserir o método turnOvenOff() tanto em try quanto catch" é mencionado um método turnOvenOff que não foi apresentado nem explicado anteriormente. A questão foi inserida na prova sem o programa de exemplo que definiria este método e usaria a construção try/catch/finally para ser analisada.

**III – Parecer da Banca Examinadora**

A afirmativa I é verdadeira porque o fluxo do bloco salta para o bloco finally e, em seguida, A afirmativa II volta à instrução de retorno.

A afirmativa III é falsa porque se o bloco try falhar, o controle de fluxo passará para o bloco catch.

Opção 3 é verdadeira porque se o bloco finally não for utilizado, será preciso finalizar o bloco de qualquer maneira. O bloco finally permite que você insira todo o seu código de encerramento ao invés de duplicá-lo.

REFERÊNCIA: Pense Java – Guia de Aprendizagem – 2ª Edição – Kathy Sierra & Bert Bates

O conteúdo programático solicita o conhecimento dos tratamentos de exceções: blocos try/catch, finally e isso engloba todas as regras do funcionamento bem como as exceções.

A questão está correta e por isso não será anulada.

<b>Parecer:</b>	<b>PROCEDENTE</b>	( )	<b>IMPROCEDENTE</b>	( x )
<b>Procedimento:</b>	<b>ANULAR QUESTÃO</b>	( )	<b>MUDAR ALTERNATIVA</b>	( )



COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
DIVISÃO DE CONCURSOS  
EA-EAOT 2009  
**FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS**

**I – Identificação do Candidato** N° de Inscrição: 4902469

014

Especialidade: **Análise de Sistemas**

Versão: **A**

Questão n° 27

**II – Comentário do Candidato**

O bloco finally é opcional, pois têm a função de evitar os suposto vazamentos de recursos e não a função de finalização dos blocos try e catch. Estes serão finalizados após o termino das execuções estabelecidas.

Portanto a questão 27 não possui alternativa correta.

**III – Parecer da Banca Examinadora**

A afirmativa I é verdadeira porque o fluxo do bloco salta para o bloco finally e, em seguida, volta à instrução de retorno.

A afirmativa II é falsa porque se o bloco try falhar, o controle de fluxo passará para o bloco catch.

A afirmativa III é verdadeira porque se o bloco finally não for utilizado, será preciso finalizar o bloco de qualquer maneira. O bloco finally permite que você insira todo o seu código de encerramento ao invés de duplicá-lo.

REFERÊNCIA: Pense Java – Guia de Aprendizagem – 2ª Edição – Kathy Sierra & Bert Bates.

<b>Parecer:</b>	<b>PROCEDENTE</b>	<input type="checkbox"/>	<b>IMPROCEDENTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Procedimento:</b>	<b>ANULAR QUESTÃO</b>	<input type="checkbox"/>	<b>MUDAR ALTERNATIVA</b>	<input type="checkbox"/>



COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
DIVISÃO DE CONCURSOS  
EA-EAOT 2009  
**FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS**

**I – Identificação do Candidato** N° de Inscrição: 4910152

015

Especialidade: **Análise de Sistemas**

Versão: **A**

Questão n° **38**

**II – Comentário do Candidato**

Em [www.agilemanifesto.org](http://www.agilemanifesto.org) há várias referências à "Adaptive Software Development" como sendo uma metodologia ágil e um dos autores do manifesto é o próprio Highsmith:

<http://www.agilemanifesto.org/authors.html> diz "Highsmith is the primary developer of the "Adaptive Software Development" Agile Method"

<http://www.agilemanifesto.org/history.html> diz "Agile 'Software Development' Manifesto. Representatives from Extreme Programming, SCRUM, DSDM, Adaptive Software Development"

Correto seria letra B

**III – Parecer da Banca Examinadora**

O Das foi proposto por Jim Highsmith. Highsmith argumenta que uma abordagem de desenvolvimento ágil, adaptativa, baseada em colaboração é "tanto uma fonte de ordem em nossas interações complexas quanto a disciplina e a engenharia". Portanto, a alternativa correta apresenta-se B; gabarito alterado.

RESPOSTA: **LETRA B**

REFERÊNCIA: Engenharia de Software – 6ª Edição – Roger S. Pressman.

<b>Parecer:</b>	<b>PROCEDENTE</b>	<b>( x )</b>	<b>IMPROCEDENTE</b>	<b>( )</b>
<b>Procedimento:</b>	<b>ANULAR QUESTÃO</b>	<b>( )</b>	<b>MUDAR ALTERNATIVA</b>	<b>( x )</b>



COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
DIVISÃO DE CONCURSOS  
EA-EAOT 2009  
**FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS**

**I – Identificação do Candidato** N° de Inscrição: 4910152

016

Especialidade: **Análise de Sistemas**

Versão: **A**

Questão n° **48**

**II – Comentário do Candidato**

A informação "O operador SELECT é unário; isto é, ele é aplicado somente a uma relação." contida no livro do "O.K. Takai; I.C.Italiano; J.E. Ferreira." está errada e lá diz:"A estrutura fundamental do modelo relacional é a relação (tabela)". O "Manual de Referência do MySQL " diz:"SELECT é utilizado para retornar registros selecionados de uma ou mais tabelas."

ex: select \* from tabela1, tabela2

O correto seria:"Assinale o nome do operador unário, isto é, que é aplicado somente a um operando:"

**III – Parecer da Banca Examinadora**

O recurso é procedente. A questão deverá ser anulada.

<b>Parecer:</b>	<b>PROCEDENTE</b>	<b>( X )</b>	<b>IMPROCEDENTE</b>	<b>( )</b>
<b>Procedimento:</b>	<b>ANULAR QUESTÃO</b>	<b>( X )</b>	<b>MUDAR ALTERNATIVA</b>	<b>( )</b>



COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
DIVISÃO DE CONCURSOS  
EA-EAOT 2009  
**FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS**

**I – Identificação do Candidato** N° de Inscrição: 4901163

017

Especialidade: **Análise de Sistemas**

Versão: **A**

Questão n° **48**

**II – Comentário do Candidato**

Esta resposta não está conforme a prática de execuções em banco de dados, considere, por exemplo, duas tabelas teste (CODIGO,STRING) e teste1(CODIGO1,NOME),observe que se inserimos em um ambiente de execuções de qualquer banco de dados as seguinte instrução:SELECT A.CODIGO, B.NOME FROM teste A,teste1 B

Conseguimos com este comando obter a seleção de mais de uma coluna de relação diferente, contradizendo a resposta da prova.

**III – Parecer da Banca Examinadora**

O recurso é procedente e a questão deverá ser anulada.

<b>Parecer:</b>	<b>PROCEDENTE</b>	<b>( X )</b>	<b>IMPROCEDENTE</b>	<b>( )</b>
<b>Procedimento:</b>	<b>ANULAR QUESTÃO</b>	<b>( X )</b>	<b>MUDAR ALTERNATIVA</b>	<b>( )</b>



COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
DIVISÃO DE CONCURSOS

EA-EAOT 2009

**FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS**

**I – Identificação do Candidato** N° de Inscrição: 4902469

018

Especialidade: **Análise de Sistemas**

Versão: **A**

Questão n° 57

**II – Comentário do Candidato**

No modelo TCP/IP existe a Camada de Rede, sendo esta também chamada Camada Host-Rede. Portanto a questão não possui nenhuma alternativa correta como resposta.

**III – Parecer da Banca Examinadora**

O recurso é procedente e a questão deverá ser anulada

<b>Parecer:</b>	<b>PROCEDENTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>IMPROCEDENTE</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Procedimento:</b>	<b>ANULAR QUESTÃO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>MUDAR ALTERNATIVA</b>	<input type="checkbox"/>



COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
DIVISÃO DE CONCURSOS

EA-EAOT 2009

**FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS**

**I – Identificação do Candidato** N° de Inscrição: 4904443

019

Especialidade: **Análise de Sistemas**

Versão: **A**

Questão n° 57

**II – Comentário do Candidato**

Questão mal elaborada. A camada de rede consta no modelo TCP/IP dentro da Inter-Redes, ou seja, não está errado dizer que a camada de rede faz parte do modelo TCP/IP.

A arquitetura TCP/IP é organizada em 4 camadas conceituais construídas sobre uma quinta camada que não faz parte do modelo, a camada intra-rede.

Consulta localizada na pág 144 do livro Redes de Computadores das LANS, MANS às REDES ATM - Editora Campus

**III – Parecer da Banca Examinadora**

O recurso é procedente e a questão deverá ser anulada.

<b>Parecer:</b>	<b>PROCEDENTE</b>	<b>( x )</b>	<b>IMPROCEDENTE</b>	<b>( )</b>
<b>Procedimento:</b>	<b>ANULAR QUESTÃO</b>	<b>( x )</b>	<b>MUDAR ALTERNATIVA</b>	<b>( )</b>



COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
DIVISÃO DE CONCURSOS  
EA-EAOT 2009  
**FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS**

**I – Identificação do Candidato** N° de Inscrição: 4904443

020

Especialidade: **Análise de Sistemas**

Versão: **A**

Questão n° 57

**II – Comentário do Candidato**

Conforme recurso n° 618 ,questão 57 versão A da prova análise de sistemas, segue o autor:

**III – Parecer da Banca Examinadora**

A questão ficou confusa para o entendimento dos candidatos, por esse motivo, deverá ser anulada.

<b>Parecer:</b>	<b>PROCEDENTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>IMPROCEDENTE</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Procedimento:</b>	<b>ANULAR QUESTÃO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>MUDAR ALTERNATIVA</b>	<input type="checkbox"/>



COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
DIVISÃO DE CONCURSOS

EA-EAOT 2009

**FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS**

**I – Identificação do Candidato** N° de Inscrição: 4901163

021

Especialidade: **Análise de Sistemas**

Versão: **A**

Questão n° 57

**II – Comentário do Candidato**

Faço críticas a questão 57 da provas específica de análise de sistemas a camadas suposta citada no gabarito para muitos autores não tem definição exata, a qual seria sua denominação, para Andrew S. Tanenbaum chama-se Host/rede, já para Gabriel Torres em sua obra Rede de computadores Curso Completo chama-se interface com a rede, ou seja, gostaria que esta questão fosse anulada já que não existe uma padronização entre os autores para esta camada.

**III – Parecer da Banca Examinadora**

A questão ficou confusa para o entendimento dos candidatos, por esse motivo, deverá ser anulada.

<b>Parecer:</b>	<b>PROCEDENTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>IMPROCEDENTE</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Procedimento:</b>	<b>ANULAR QUESTÃO</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>MUDAR ALTERNATIVA</b>	<input type="checkbox"/>



COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
DIVISÃO DE CONCURSOS  
EA-EAOT 2009  
**FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS**

**I – Identificação do Candidato** N° de Inscrição: 4903439

022

Especialidade: **Análise de Sistemas**

Versão: **C**

Questão n° **52**

**II – Comentário do Candidato**

Em trecho do mesmo livro e página: "...O objetivo do processo de engenharia de requisitos é fornecer a todas as partes um entendimento escrito do problema. Isso pode ser conseguido por meio de um certo número de produtos de trabalho: cenários de usuário, listas de funções e de características, modelos de análise ou uma especificação."

Tal objetivo encontra-se na alternativa D) Usar uma combinação de formas textuais e diagramáticas para mostrar os requisitos de dados, função e comportamento.

**III – Parecer da Banca Examinadora**

A opção A é a definição do que é a engenharia de sistemas.

A opção B é a definição do que é a prática: uma visão genérica.

E a opção D é um trecho da definição de uma modelagem de análise.

**RESPOSTA: LETRA C**

**REFERÊNCIA: Engenharia de Software – 6ª Edição – Roger S. Pressman – Pág. 116**

Portanto, o recurso é improcedente.

<b>Parecer:</b>	<b>PROCEDENTE</b>	<input type="checkbox"/>	<b>IMPROCEDENTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Procedimento:</b>	<b>ANULAR QUESTÃO</b>	<input type="checkbox"/>	<b>MUDAR ALTERNATIVA</b>	<input type="checkbox"/>



COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
DIVISÃO DE CONCURSOS  
EA-EAOT 2009  
**FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS**

**I – Identificação do Candidato** N° de Inscrição: 4907125

023

Especialidade: **Análise de Sistemas**

Versão: C

Questão n° 54

**II – Comentário do Candidato**

A questão não deixa claro se a falha é por condições excessivas expostas ao software durante o teste ou situações de erro, que podem ser físicos, onde é analisado o comportamento do software após a normalização do evento ocorrido. Para o primeiro caso, a solução correta seria a letra C. Já para o segundo caso, a solução correta seria a letra B, portanto, tendo em vista a incerteza na formulação da questão, solicito que a mesma seja anulada.

**III – Parecer da Banca Examinadora**

As opções A, C e D são testes de software com diferentes funcionalidades.

O Teste de Desempenho é projetado para testar o desempenho do software durante a execução, no contexto de um sistema integrado.

O Teste de Estresse executa um sistema de tal forma que demanda recursos em quantidade, frequência ou volume anormais.

E o Teste de Segurança verifica os mecanismos de proteção incorporados a um sistema que irão, de fato, protegê-lo de invasão imprópria.

**RESPOSTA: LETRA B**

**REFERÊNCIA:** Engenharia de Software – 6ª Edição – Roger S. Pressman – Pág. 306

Portanto, o recurso é improcedente.

<b>Parecer:</b>	<b>PROCEDENTE</b>	<input type="checkbox"/>	<b>IMPROCEDENTE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Procedimento:</b>	<b>ANULAR QUESTÃO</b>	<input type="checkbox"/>	<b>MUDAR ALTERNATIVA</b>	<input type="checkbox"/>



COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
DIVISÃO DE CONCURSOS

EA-EAOT 2009

FORMULÁRIO DE RESPOSTA AOS RECURSOS

**I – Identificação do Candidato** N° de Inscrição: 4903439

024

Especialidade: **Análise de Sistemas**

Versão: C

Questão n° 60

**II – Comentário do Candidato**

A questão apresenta ambiguidade de interpretação, quando não explicita se deseja a função do operador like ou do sublinhado. Considerando a função do operador like, de acordo com C.J. Date: "...As condições de LIKE se destinam a efetuar pattern-matching simples em STRINGS de caracteres - isto é, TESTAR UM DETERMINADO STRING de caracteres para verificar se ele obedece a algum pattern prescrito...", a função do operador like encontra-se na alternativa A) Comparar qualquer string.

**III – Parecer da Banca Examinadora**

O operador é o LIKE, o sublinhado é apenas um auxiliar do operador, assim como o %.

As operações em strings mais usadas são as checagens para verificação de coincidências de pares, utilizando o operador LIKE. Esses pares são identificados por meio do uso de dois caracteres especiais:

Porcentagem ( % ): compara qualquer string;

Sublinhado ( \_ ): compara qualquer caracter.

Exemplos:

" \_ \_ \_ \_ %" corresponde a qualquer string com pelo menos quatro caracteres.

RESPOSTA: **LETRA B**

REFERÊNCIA: Introdução a Banco de Dados O.K. Takai; I.C. Italiano; J.E. Ferreira.

O recurso é improcedente.

<b>Parecer:</b>	<b>PROCEDENTE</b>	( )	<b>IMPROCEDENTE</b>	( x )
<b>Procedimento:</b>	<b>ANULAR QUESTÃO</b>	( )	<b>MUDAR ALTERNATIVA</b>	( )