



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO 2019
EDITAL Nº 21, DE 29 DE MAIO DE 2019

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – D

Questão 21

Em nenhum momento a questão se refere a estrutura de dados como estática. Recurso indeferido. Alternativa Correta A.

- RECURSO IMPROCEDENTE

Questão 29

O site do fabricante da família de processadores I7 apresenta um modelo (i7-8500y) com 2 (dois) núcleos. Recurso Indeferido. Alternativa correta D.

<https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/processors/core/i7-processors/i7-8500y.html>

- RECURSO IMPROCEDENTE

Questão 32

Para que um dispositivo seja reconhecido e instalado automaticamente (Plug and Play) são necessários 4 cenários favoráveis:

Barramentos compatíveis;

Suporte pelo BIOS;

Suporte pelo sistema operacional;

Suporte pelo periférico.

Logo para que a “filosofia” plug and play aconteça é necessário suporte de hardware e software, logo ela depende do sistema operacional, ou seja, o sistema operacional tem que suportar a tecnologia plug and play.

Recurso Indeferido. Alternativa correta A

Documento Microsoft afirmando que PnP é uma combinação de suporte de hardware e software, incluindo o sistema operacional.

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-hardware/drivers/kernel/introduction-to-plug-and-play>

- RECURSO IMPROCEDENTE

Questão 34

Pelas próprias referências do candidato se vê que a nomenclatura utilizada está correta no item 1, o periférico faz referência ao que o recurso do candidato chama de “nó” e não ao barramento. No link disponibilizado pelo candidato <http://producao.virtual.ufpb.br/books/camyle/introducao-a-computacao-livro/livro/livro.chunked/ch07s03.html>, a afirmação “A rede em barramento linear assim como o barramento do próprio computador, é um veículo a qual todos os nós e dispositivos periféricos da rede estão conectados entre si” mostra que o barramento conecta os periféricos, não que o barramento seja um periférico. Assumindo a nomenclatura do próprio candidato e sua referência, https://pt.wikipedia.org/wiki/Topologia_de_rede#Barramento, não é possível afirmar que o item 1 seja uma topologia de barramento, já que o barramento em si não é um periférico. Já que por definição, no contexto apresentado, o periférico é um dispositivo da rede, o item 1 só pode ser topologia estrela. Recurso indeferido. Alternativa correta E.

- RECURSO IMPROCEDENTE

Questão 43

O candidato não executou o laço “enquanto” em seu teste de mesa de modo completo, assim tem-se:

Antes do laço: $a= 5$, $b= 27$ e $c= 0$

Iteração 1: $a= 10$, $b= 26$ e $c= 260$

$b > a$ verdadeiro

Iteração 2: $a=15$, $b= 25$ e $c= 375$

$b > a$ verdadeiro

Iteração 3: $a= 20$, $b=24$ e $c= 480$

$b > a$ verdadeiro

Iteração 4: $a=25$, $b=23$ e $c= 575$

$b > a$ falso

Fim do laço

$c > 500$ e $c < 600$, “Grupo 2”

Recurso Indeferido. Alternativa correta B.

- RECURSO IMPROCEDENTE