



**PROCESSO SELETIVO**  
PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS DO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS DA  
**ORG. SOCIAL HOSPITAL DE CÂNCER DE PERNAMBUCO - HCP GESTÃO**  
15 de dezembro de 2019



# TÉCNICO EM INFORMÁTICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

## INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

01. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
  - a) Este caderno com **30 (trinta) questões** de prova, sem repetição ou falha;
  - b) O cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
02. Verifique se este material está em ordem, preencha os espaços destinados ao seu nome, número de inscrição e cargo e assine no local especificado.
03. No cartão respostas, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita com caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
04. Tenha muito cuidado com o cartão de respostas, pois o mesmo não poderá ser substituído.
05. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Somente uma corresponde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar uma resposta. A marcação de mais de uma alternativa anula a questão. Mesmo que uma das respostas esteja correta.
06. Será eliminado do Processo Seletivo o candidato que:
  - a) Não apresentar o documento de identidade exigido pelo Regulamento do Processo Seletivo;
  - b) Ausentar-se da sala de provas antes do tempo mínimo de 60 (sessenta) minutos;
  - c) Ausentar-se da sala de provas, no tempo permitido, sem o acompanhamento do fiscal;
  - d) For surpreendido em comunicação com outro candidato ou terceiros, verbalmente, por escrito ou por qualquer outro meio de comunicação, sobre a prova que estiver sendo realizada, ou utilizando-se de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive códigos e/ou legislação;
  - e) Durante a realização das provas, for surpreendido portando aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, pendrive, tablet, smartphone, mp3 player e similares, bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro, etc. e, ainda, lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha, recipiente ou embalagem, tais como garrafas de água, suco, refrigerante e embalagens de alimentos (biscoitos, barras de cereais, chocolates) que não sejam fabricadas em material transparente ou que estejam com o rótulo;
  - f) Estiver portando, durante as provas, qualquer tipo de equipamento eletrônico de comunicação (ver *item e*) ou manter o equipamento ligado, mesmo que este esteja acomodado conforme previsto no Regulamento do Processo Seletivo (5.12.2 *Os pertences pessoais dos candidatos serão acomodados em local a ser indicado pelos fiscais, onde deverão ficar durante todo o período de permanência dos candidatos no local de prova*);
  - g) Lançar mão de meios ilícitos para executar as provas;
  - h) Não devolver o Cartão de Respostas e o Caderno de Questões;
  - i) Fizer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o fornecido pelo PRÓ-MUNICÍPIO;
  - j) For flagrado descumprindo, durante a realização das provas, o disposto no item 5.11 do Regulamento;
  - k) Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos ou agir com descortesia para com qualquer dos examinadores, executores, fiscais e seus auxiliares ou autoridades presentes nos locais de provas;
  - l) Recusar-se a ser submetido ao detector de metal.
07. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em conta.
08. Ao terminar, entregue ao fiscal o caderno de questões e a folha de respostas e assine a folha de presença.
09. O tempo disponível para esta prova de questões objetivas é de 4 (quatro) horas.
10. Não esquecer de assinar o caderno de questões.

PREENCHA COM AS SUAS MARCAÇÕES ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30



## LÍNGUA PORTUGUESA

O poema servirá de base para as questões de 01 a 03:

### Revogue-se

Relacionamentos se constroem ao longo dos anos de sua duração: os dois parceiros vão tramar consciente ou inconscientemente a teia que os vai envolver ou separar, o casulo onde vão abrigar ou sufocar seus filhos.

Amor não deveria ser prisão ou dever, mas crescimento e libertação. Porém se gostamos de alguma coisa ou de alguém, queremos que esteja sempre conosco. Perda e separação significam sofrimento, mas não o fim da vida nem o fim de todos os afetos.

Certa vez me entregaram um bilhete que dizia:

"Se você ama alguém, deixe-o livre."

Poucas afirmações são tão difíceis de cumprir, poucas contêm tamanha sabedoria em relação aos amores, todos os amores: filhos, amigos, amantes. Amor é risco, viver é risco. Pois permitir, até querer que o outro cresça ao nosso lado, pode significar que crescerá afastando-se de nós.

Mas - essa é a força e a beleza do desafio de uma vida a dois - o outro, crescendo, pode-se abrir mais para nós, que participaremos dessa expansão. Instaura-se uma instigante parceria amorosa, na qual o tempo não servirá para desgaste, mas para construção. É um processo de refinamento da cumplicidade que brilha em algumas relações mesmo depois de muitos anos, muitas perdas, e muitos difíceis recomeços - desde que haja sobre o que reconstruir.

[...]

LUFT, Lya. Pensar é transgredir. Rio de Janeiro: Record, 2005. p. 145-146. (Fragmento).

### QUESTÃO 01

Segundo a autora do texto:

- A) A liberdade é um pressuposto para a construção de um relacionamento duradouro;
- B) O tempo sempre desgasta os relacionamentos, impedindo que se tornem duradouros;
- C) Deve-se ter o controle sobre os próprios sentimentos e, sobretudo, sobre as pessoas que amamos;
- D) As pessoas escolhem de forma sempre conscientes os relacionamentos que serão construídos ao longo da vida.

### QUESTÃO 02

Quanto ao gênero e tipologia textual predominante, o texto pode ser classificado, respectivamente, como:

- A) Artigo de opinião, Narração;
- B) Crônica Argumentativa, Dissertação;
- C) Crônica Argumentativa, Descrição;
- D) Notícia, Narração.

### QUESTÃO 03

Analise os aspectos linguísticos do texto, julgando as afirmativas em certas (C) ou erradas (E):

- ( ) Pode-se inferir que a palavra "Revogue-se" título do texto, significa "Anule-se";
- ( ) "Poucas afirmações são tão difíceis de cumprir, poucas **contêm** tamanha sabedoria." A palavra destacada está acentuada para indicar que o verbo está no plural;
- ( ) "**Se** você ama alguém, deixe-o livre." A palavra destacada é classificada morfológicamente como pronome pessoal do caso oblíquo;
- ( ) Assim como "expansão", escreve-se com "x" extinção, expulsão e extorsão.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) E, C, E, C;
- B) C, E, C, E;
- C) C, C, E, E;
- D) C, C, E, C.

**QUESTÃO 04**

O anúncio publicitário servirá de base para a questão:

# Leia para uma criança.

A cada livro,  
o Brasil inteiro vira a página.

Gostar de ler é o início de  
uma história cheia de descobertas  
e aprendizados na vida da criança.  
E tudo começa quando você abre  
um livro para ela.



Época, n. 698, 3 out. 2011 (adaptado).

Sobre o texto, analise as proposições:

- I. No texto predomina a função apelativa;
- II. O objetivo do texto é mostrar a importância da leitura na formação das crianças;
- III. "E tudo começa quando você abre um livro para ela." O elemento coesivo "E" semanticamente tem valor de oposição;
- IV. "A cada livro, o Brasil inteiro vira a página." A vírgula fora usada para isolar adjunto adverbial.

São corretas somente as afirmativas:

- A) I e II;
- B) II, III e IV;
- C) I, II e IV;
- D) II e III.

**QUESTÃO 05**

A concordância nominal está de acordo com a Gramática Normativa na frase:

- A) Ela parecia meia tensa com os últimos acontecimentos;
- B) Foram elas mesmos que exigiram o atendimento prioritário;
- C) Não é permitido a entrada de animais neste estabelecimento;
- D) A carta segue inclusa ao documento.

**RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO****QUESTÃO 06**

Observe a sequência lógica:

ESTUDARESTUDARESTUDAR...

A 73ª letra dessa sequência é:

- A) E;
- B) S;
- C) T;
- D) U.

**QUESTÃO 07**

Se  $A = \{3, 5, 7, 9, 11, 13\}$

$B = \{0, 2, 4, 6, 8, 10, 13\}$

$C = \{3, 4, 5, 6\}$

Então  $(A \cup C) \cap (B \cup C)$  é:

- A)  $\{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$ ;
- B)  $\{3, 4, 5, 6, 7, 9\}$ ;
- C)  $\{3, 4, 13\}$ ;
- D)  $\{3, 4, 5, 6, 13\}$ .

**QUESTÃO 08**

Observe a proposição:

*Comprarei um computador ou uma bicicleta.*

Para que a proposição se torne FALSA deve-se ter que:

- A) Comprarei o computador, porém não comprarei a bicicleta;
- B) Não comprarei o computador, porém comprarei a bicicleta;
- C) Não comprarei o computador e nem comprarei a bicicleta;
- D) Comprarei ambos tanto o computador como a bicicleta.

**QUESTÃO 09**

Alison desde muito cedo lia muitos livros e com o hábito ele desenvolveu ler muito rapidamente seus livros. Ele lê a página de um livro em 30 segundos. Marque a alternativa que corresponde o tempo de leitura das páginas numeradas de: 1 a 20 desse livro e o somatório dessas 20 páginas:

- A) 600 segundos e o somatório é 190;
- B) 600 segundos e o somatório é 210;
- C) 600 segundos e o somatório é 225;
- D) 1.200 segundos e o somatório é 240.

**QUESTÃO 10**

Observe a proposição:

*Isabela é atriz ou Marcos é estudante.*

Se a primeira parte da proposição for representada por P e a segunda parte por Q, então uma forma simbólica de representar a proposição "Isabela é atriz ou Marcos é estudante." é:

- A)  $P \vee Q$ ;
- B)  $P \leftrightarrow Q$ ;
- C)  $P \rightarrow Q$ ;
- D)  $P \wedge Q$ .

## INFORMÁTICA BÁSICA

### QUESTÃO 11

Um computador pessoal costuma possuir diversos componentes de hardware, como: processador, placa mãe, placa de vídeo etc. Dentre os dispositivos, alguns são destinados a guardar dados, os dispositivos de memória. Marque a opção que contém um tipo de memória que mantém todos os seus dados mesmo quando o computador é desligado:

- A) Memória Cache;
- B) Memória Lach;
- C) Memória RAM;
- D) Memória ROM.

### QUESTÃO 12

As redes sociais, são espaços virtuais onde grupos de pessoas ou empresas se relacionam através do envio de mensagens, da partilha de conteúdo, entre outros. Atualmente existem diferentes redes sociais, cada uma com um propósito e um público-alvo específico.

Fonte: [www.todamateria.com.br](http://www.todamateria.com.br)

Atualmente as redes sociais são o tipo de conteúdo mais acessado na Internet. Levando em consideração o texto, marque a opção que possui uma rede social como principal propósito de promover interação e expansão de contatos profissionais:

- A) Youtube;
- B) LinkedIn;
- C) Facebook;
- D) Instagram.

### QUESTÃO 13

Nos correios as mensagens são enviadas para endereços de e-mail. Esses endereços possuem um formato válido. Marque a opção que contém um endereço de e-mail com formato válido:

- A) aminolaucoelho@gmail.com
- B) zilmeria-fontes.yahoo.com.br
- C) @hotmail.com
- D) br.com.leodenio.ymail

### QUESTÃO 14

Há muito tempo que a guerra dos fabricantes de telefones celulares passou do hardware para o software. Desde a época distante da série N da Nokia, quando a diferença marcava os extras do hardware, passamos a outra em que a força do sistema operacional e seu ecossistema é mais importante que o dispositivo em si.

Fonte: [br.blogthinkbig.com](http://br.blogthinkbig.com)

Existem diversos sistemas operacionais para dispositivos móveis. Um deles é o:

- A) Unix;
- B) Edge;
- C) iOS;
- D) Opera.

### QUESTÃO 15

Quando se fala em Software Livre o que você imagina? Um programa grátis? Sem bloqueios? Um programa de qualidade inferior? Se você pensou nestas hipóteses está de certa forma enganado, mas infelizmente você não é o único. Alguns mitos precisam ser desvendados quando falamos em Software Livre.

Fonte: [www.tecmundo.com.br](http://www.tecmundo.com.br)

Levando em consideração o texto acima, é considerado livre qualquer programa que pode ser:

- A) Copiado, modificado e redistribuído;
- B) Vendido, modificado e revendido;
- C) Versionado, vendido e resgatado;
- D) Usado, restaurado e reutilizado.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 16

ROM é o acrônimo para Read Only Memory, ou memória apenas para leitura. Como o próprio nome já diz, essa memória serve para armazenar arquivos que serão apenas lidos, e que não podem – pelo menos não facilmente – serem alterados.

Fonte: [techenter.com.br/perguntas-e-respostas-memoria-rom-read-only-memory](http://techenter.com.br/perguntas-e-respostas-memoria-rom-read-only-memory), acessado em 07/12/2019

Nos computadores pessoais, a memória ROM costuma abrigar alguns programas importantes para a configuração do computador. Um deles, é conhecido como:

- A) BIOS;
- B) Windows;
- C) Word;
- D) Driver.

### QUESTÃO 17

Os periféricos de um computador, costumam de acordo com sua interação com a máquina. Eles podem ser de Entrada, Saída ou Entrada/Saída. A Webcam, que é atualmente um dos dispositivos mais usados, é considerado um periférico de:

- A) Entrada/Saída;
- B) Entrada;
- C) Saída;
- D) Mudança.

### QUESTÃO 18

A CPU contém internamente uma memória de alta velocidade que permite o armazenamento de valores intermediários ou informação de comando.

Fonte: [professores.dcc.ufla.br](http://professores.dcc.ufla.br)

Essa memória citada no texto, é composta principalmente de:

- A) Virus;
- B) Barramentos;
- C) Registradores;
- D) Drivers.

### QUESTÃO 19

Os Sistemas operacionais mais populares, exigem Hardwares cada vez mais robustos para funcionar bem. Com isso diversos computadores com mais 5 anos, acabam parecendo obsoletos. Para possibilitar utilizar computadores mais modernos de maneira usual diversas organizações tem produzido versões de sistemas operacionais muito leves. Uma dessas versões é o:

- A) Windows 10;
- B) Solares;
- C) IOS;
- D) Ubuntu.

### QUESTÃO 20

Unidade administrativa máxima do serviço de diretório do Windows Server.

Fonte: [www.portalgsti.com.br](http://www.portalgsti.com.br)

O texto define bem uma das estruturas do Active Directory. Essa estrutura é conhecida como:

- A) Floresta;
- B) Domínio;
- C) Árvore;
- D) Perfil.

### QUESTÃO 21

Objetos são nada menos que os recursos de rede que são gerenciados pelo AD. Cada tipo de recurso é gerenciado como um tipo/classe de objeto.

Fonte: <https://www.portalgsti.com.br>

Marque a opção que contém apenas Tipos de Objetos no Active Directory:

- A) Usuários e Contatos;
- B) Computadores e Mouses;
- C) Grupos de Usuários e Aplicativos Mobile;
- D) Impressoras e Teclados.

### QUESTÃO 22

Multiprocessamento é a capacidade de um sistema operativo executar simultaneamente dois ou mais processos. Pressupõe a existência de dois ou mais processadores. Difere da multitarefa, pois esta simula a simultaneidade, utilizando-se de vários recursos.

Fonte: [ia-brunocarlosricardo.blogspot.com](http://ia-brunocarlosricardo.blogspot.com)

Os sistemas com multiprocessamento, podem ser de dois tipos. São eles:

- A) SVN e GIT;
- B) RISK e CISC;
- C) SMP e NUMA;
- D) Dual e Core.

### QUESTÃO 23

O cabeamento estruturado é dividido em seis subsistemas e cada um possui suas próprias especificações de instalação e desempenho.

Fonte: [bugbusters.com.br](http://bugbusters.com.br)

Um dos subsistemas do cabeamento estrutura de telefonia é conhecido como?

- A) Cabeamento Lógico;
- B) Cabeamento Esférico;
- C) Cabeamento de Filtro de Linha;
- D) Cabeamento Backbone.

**QUESTÃO 24**

Com intuito de baratear o custo das impressoras pessoais, foi desenvolvido um sistema de impressão contínua, que conecta reservatório de tinta a cabeças de impressão. Este sistema ficou muito popular e conhecido como:

- A) Laser Jet;
- B) Matricial;
- C) Tanque;
- D) Bulk Ink.

**QUESTÃO 25**

A manutenção preventiva envolve a tomada de medidas para ajudar a manter o funcionamento do sistema, enquanto a manutenção corretiva envolve a substituição ou reparo de um sistema ou de seus componentes depois que eles já falharam.

Fonte: [encontreumnerd.com.br](http://encontreumnerd.com.br)

Levando em consideração o texto acima, marque a opção que contém uma prática de manutenção preventiva de computadores:

- A) Reparação do sistema operacional;
- B) Rotina diária de backup;
- C) Substituição de memória RAM danificada;
- D) Reinstalação de programa com mal funcionamento.

**QUESTÃO 26**

A máscara de sub-rede é usada pelo protocolo TCP/IP para determinar se um host está na sub-rede local ou em uma rede remota.

Fonte: [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com)

A máscara de sub-rede, adequada para o IP: 192.168.123.132 é:

- A) 255.0.0.0;
- B) 255.255.0.0;
- C) 255.255.255.0;
- D) 0.0.0.255.

**QUESTÃO 27**

Caracterizado pela presença de um único fio metálico condutor de sinais eletrônicos, este cabo é utilizado tanto para o sinal de ligações e dados via internet quanto para a transmissão de sinais televisivos.

Fonte: [www.ispblog.com.br](http://www.ispblog.com.br)

O texto define o cabeamento de rede do tipo:

- A) Coaxial;
- B) UTP;
- C) Par trançado;
- D) Fibra óptica.

**QUESTÃO 28**

Uma partição pode ser considerada como uma divisão ou "parte" de uma unidade de disco rígido real. Uma partição é, na verdade, apenas uma separação lógica da unidade inteira, mas fica a impressão de que a divisão cria várias unidades físicas.

Fonte: [www.codigofonte.com.br](http://www.codigofonte.com.br)

Toda partição para começar a receber dados precisa ter definido um sistema de arquivo. Marque sistema de arquivo adequado para a instalação do sistema operacional Windows 2000:

- A) NTFS;
- B) EXT3;
- C) XFS;
- D) SWAP.

**QUESTÃO 29**

O pacote Office da Microsoft (MS) possui diversos aplicativos, de excelente qualidade, como Word e Excel. Contudo o pacote BR-office é distribuição gratuita e possui aplicativos equivalentes para quase todas as ferramentas do MS office.

Podemos afirmar que o equivalente BR-office para o Microsoft Powerpoint é o:

- A) BR-office Writer;
- B) BR-office Calc;
- C) BR-office Impress;
- D) BR-office Base.

**QUESTÃO 30**

A área de trabalho é o ponto de partida para quem vai iniciar um trabalho no computador. Por isso ela possui vários recursos para organização de ícones.

Ao acessar o menu com o botão direito do mouse na área de trabalho, é possível usar um recurso que, mantém os ícones agrupados, de maneira que o usuário não consiga espalhar os ícones por acidente. Este recurso é conhecido como:

- A) Agrupar ícones por ordem;
- B) Organizar ícones automaticamente;
- C) Alinhar ícones à grade;
- D) Ordenar ícones por nome.



