

Leia o texto a seguir e responda as questões de 1 a 6.

FÁBRICA TROCA HOMENS POR MULHERES, CRIA 'VALE-SALÃO' E DOBRA PRODUTIVIDADE

Afonso Ferreira, Do UOL, em São Paulo (SP) Em: 03/12/2013 Disponível em:
<http://economia.uol.com.br/empreendedorismo/noticias/redacao/2013/12/03/fabrica-troca-homens-por-mulheres-cria-vale-salao-e-dobra-productividade.htm#fotoNav=1>
Acesso em 21 de janeiro de 2014.

Em meio às faíscas e ao barulho da linha de produção, lábios com batom e rostos maquiados. Na fábrica de equipamentos industriais Dimensão Máquinas, em Trindade (GO), são as mulheres que fazem o trabalho pesado.

Desde que passou a contratar força de trabalho feminina para atuar na linha de produção, em 2009, o empresário Francisco Luciano Alves de Jesus, 37, diz que a produtividade aumentou e os negócios começaram a prosperar.

Jesus diz que, enquanto três homens demoravam 45 dias para produzir um equipamento, o mesmo número de mulheres fazia o serviço em metade do tempo. No ano, eles produziam a média de oito peças e elas, 16.

"Com os homens, tinha dificuldade para dividir tarefas porque eles eram mais orgulhosos. Já as mulheres trabalham melhor em equipe, o que possibilitou o aumento no quadro de funcionários e, conseqüentemente, a produtividade."

[...] A mudança começou quando o empresário precisou de apoio na produção para dar conta dos pedidos. "Na época, só tinha eu e três homens na produção. Pedi para a secretária dar uma força e ela gostou do trabalho. Conforme a empresa foi crescendo, comecei a contratar apenas mulheres", diz. A secretária, que hoje não trabalha mais na fábrica, gostou da atividade e pediu para permanecer na linha de produção, segundo Jesus. Depois dela, outras secretárias foram contratadas, mas também pediram para mudar de setor.

De acordo com o empresário, a inclusão de operárias na produção começou a incomodar os homens. "Eles não aceitaram ter mulheres na mesma função e com o mesmo salário. Em um ano, os três pediram demissão", declara.

Hoje, a empresa tem 11 funcionárias e quatro estagiárias e fabrica oito peças por mês. As funções são de soldadora, eletricista, montadora, torneira mecânica e pintora. Nenhum homem, além do proprietário, trabalha na empresa.

Funcionárias são vaidosas e ganham 'vale-salão'

Para premiar a equipe quando uma meta é atingida, o empreendedor criou o "vale-salão". Elas ganham de R\$ 50 ou R\$ 100 por mês como motivação quando batem a meta.

"O salão de beleza é apenas uma sugestão para uso do dinheiro, mas elas podem gastar o benefício como quiserem", afirma.

[...] Além do "vale-salão", o empresário disponibiliza estojos com batom, rímel e cremes para as operárias retocarem a maquiagem durante o expediente.

"Ainda que tenhamos de usar uniforme e o trabalho seja um pouco desgastante, não deixamos de lado nossa vaidade", declara a gerente de produção Joice Ioleni da Silva, 26.

Ambiente misto favorece troca de ideias na empresa

Para a consultora do Sebrae-GO (Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Goiás) Paula Cristina Borges Gomide, as mulheres têm algumas virtudes inatas, como maior capacidade de concentração e de executar várias tarefas ao mesmo tempo.

[...] A gerente nacional de recrutamento e seleção do grupo Manpower, Lisângela Melo, afirma que a contratação de profissionais não deve levar em consideração características como sexo, idade, altura, peso, etnia ou religião. A competência deve ser o quesito principal.

"Um ambiente misto, com homens e mulheres, jovens e profissionais experientes, é sempre o mais indicado, pois favorece a troca de ideias e faz com que um problema seja analisado com olhares diferentes", declara.

- De acordo com o texto, pode-se concluir que há algumas razões que explicam o fato de as mulheres sobressaírem aos homens na empresa em questão, **EXCETO** que:
 - Elas são menos orgulhosas que os homens.
 - Elas são mais produtivas que os homens.
 - Elas são mais proativas que os homens.
 - Elas são mais sinérgicas que os homens.
- Assinale a única alternativa correta. A partir das informações presentes no texto, podemos concluir corretamente que:
 - O mesmo número de equipamentos produzidos por três mulheres era produzido pelo mesmo número de homens em metade do tempo delas.
 - O dobro de mulheres demoravam 22 dias e meio para produzir o mesmo equipamento que três homens em 45 dias.
 - Três mulheres demoravam 90 dias para produzir o mesmo número de equipamentos produzidos pelos homens em 45 dias.
 - Três mulheres demoravam 45 dias para produzir os mesmos dois equipamentos produzidos pelos homens em 90 dias.
- Releia: "Depois dela, outras secretárias foram contratadas, mas também pediram para mudar de setor." Neste trecho, o segmento "mas também" introduz ideia de:
 - Oposição.
 - Consequência.
 - Conformidade.
 - Adição.
- Em diferentes segmentos do texto, foram inseridas vírgulas. Assinale o único correto.
 - [...] a inclusão de operárias, na produção começou a incomodar os homens [...].
 - Para a consultora do Sebrae-GO (Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Goiás), Paula Cristina Borges Gomide [...].
 - A mudança começou, quando o empresário precisou de apoio na produção para dar conta dos pedidos [...].
 - Eles não aceitaram, ter mulheres na mesma função e com o mesmo salário.

5. Sobre a estruturação e construção de sentido do texto, analise as proposições a seguir. Em seguida, assinale a alternativa que contenha a análise correta sobre as mesmas.
- Em “No ano, eles produziam a média de oito peças e elas, 16”, poderíamos colocar ponto e vírgula após a palavra “peças”, melhorando, assim, a clareza do período.
 - A primeira frase do texto é nominal, o que empresta um caráter dinâmico ao texto.
 - No segmento: “as mulheres têm algumas virtudes inatas”, o acento no verbo é facultativo, pois deve ser empregado na conjugação do verbo ter em terceira pessoa do plural quando sua ausência provocar ambiguidade, já que em terceira pessoa do singular, o verbo escreve-se da mesma forma.
 - Em: “Para a consultora do Sebrae-GO (Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Goiás)”, os parênteses foram empregados para indicar uma outra possibilidade de leitura e poderiam ser substituídos por travessões sem perda de sentido.
- Apenas as proposições I e II estão corretas.
 - Apenas as proposições II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as proposições I e IV estão corretas.
 - Apenas as proposições I, II e III estão corretas.
6. Assinale a alternativa que contém informação **FALSA** de acordo com o texto:
- A frase que compõe o último parágrafo do texto deixa claro que a ideia do empresário de manter apenas mulheres em sua empresa pode não ser receita de sucesso.
 - No final do texto, o segmento “Ainda que tenhamos de usar uniforme e o trabalho seja um pouco desgastante, não deixamos de lado nossa vaidade” corrobora a ideia exposta no primeiro parágrafo.
 - Ao informar que outras secretárias foram contratadas e que pediram para mudar de setor, o autor dá a entender que em outros setores elas poderiam ser mais bem remuneradas.
 - De acordo com o conteúdo do quarto parágrafo, o empresário não aumentava o número de funcionários homens porque eles não conseguiam trabalhar em equipe.
7. Há problema de regência em apenas uma das alternativas. Assinale-a:
- O povo já obedece aos preceitos da nova lei promulgada pelo legislativo.
 - O problema que preciso debelar demandará muito esforço.
 - Todos aspiravam pelo término do curso.
 - O livro que o professor fez alusão era conhecido de mais da metade da turma.
8. “Pouco importava que os homens se esforçassem ou que contestassem as novas regras”. Sobre a análise deste período, assinale o que for **INCORRETO**.
- Há duas orações subordinadas objetivas diretas.
 - Há duas orações que exercem função de sujeito da oração principal.
 - É composto por três orações.
 - A última oração é sindética.
9. Assinale a alternativa em que deveria obrigatoriamente existir crase.
- Referimo-nos a alguma forma de promover a mudança, ainda que a passos lentos.
 - Apresentou-o aquela que seria a sua melhor amiga a partir de então.
 - Daqui a alguns minutos, poderei apresentar-lhe a amiga.
 - A vista da fazenda lembrava a terra natal e as vezes em que visitava a avó.
10. Qual das alternativas contém a frase em que todas as palavras estão corretamente acentuadas?
- A juíza, irresoluta, julgou improcedentes as acusações contra a púdica adolescente.
 - Os lêvedos contém grande quantidade de proteína.
 - Foram distribuídas pública e gratuitamente as amostras de remédio.
 - O prêmio Nobel foi entregue ao avaro e polêmico diretor.
11. Conceder-se-á ao servidor licença:
- Por motivo de afastamento do cônjuge ou companheiro.
 - Para atividade política.
 - Para tratar de interesses particulares.
 - Por motivo de doença em pessoa da família.
- Assinale a alternativa correta
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
12. São formas de provimento de cargo público, **EXCETO**:
- Redistribuição.
 - Nomeação.
 - Reintegração.
 - Aproveitamento.
13. Segundo a legislação vigente, com relação a posse em cargo público é correto afirmar, **EXCETO**:
- Ocorrerá no prazo de sessenta dias contados da publicação do ato de provimento.
 - Poderá dar-se mediante procuração específica.
 - Dependerá de prévia inspeção médica oficial.
 - Só haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.
14. Assinale a alternativa correta. Para o primeiro período aquisitivo de férias serão exigidos:
- 6 (seis) meses de exercício.
 - 12 (doze) meses de exercício.
 - 24 (vinte e quatro) meses de exercício.
 - 13 (treze) meses de exercício.
15. Assinale a alternativa **INCORRETA**. Da sindicância poderá resultar:
- Aplicação da penalidade de demissão.
 - Arquivamento do processo.
 - Aplicação de penalidade de advertência ou suspensão de até 30 (trinta) dias.
 - Instauração de processo disciplinar.

16. Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo, observados os seguintes fatores, **EXCETO**:
- Capacidade de iniciativa.
 - Produtividade.
 - Responsabilidade.
 - Sociabilidade.
17. Assinale a alternativa **INCORRETA**. São requisitos básicos para investidura em cargo público:
- Aptidão física e mental.
 - A quitação com as obrigações militares e eleitorais.
 - A idade mínima de dezesseis anos.
 - A nacionalidade brasileira.
18. Segundo a norma legal vigente, a vacância do cargo público decorrerá de:
- Exoneração.
 - Aposentadoria.
 - Posse em outro cargo inacumulável.
 - Transferência.
- Assinale a alternativa correta
- Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
19. As férias, desde que assim requeridas pelo servidor, e no interesse da administração pública, poderão:
- ser parceladas uma única vez.
 - ser parceladas em duas etapas.
 - ser parceladas em até quatro etapas.
 - ser parceladas em até três etapas.
20. O servidor que opera direta e permanentemente com Raios X ou substâncias radioativas gozará:
- 30 (trinta) dias consecutivos de férias, por semestre de atividade profissional, proibida em qualquer hipótese a acumulação.
 - 20 (vinte) dias consecutivos de férias, por semestre de atividade profissional, proibida em qualquer hipótese a acumulação.
 - Além dos 30 dias regulares, mais 10 (dez) dias consecutivos de férias, por semestre de atividade profissional, proibida em qualquer hipótese a acumulação.
 - 15 (quinze) dias consecutivos de férias, por semestre de atividade profissional, proibida em qualquer hipótese a acumulação.
21. Todas as informações que um computador manipula são zeros e uns (linguagem binária). Assinale a alternativa que também representa o número 1 Gigabytes:
- 1.000 Gigabytes
 - 1.000.000 bytes
 - 1024 Kilobytes
 - 1024 Megabytes
22. Alguns computadores aceleram certos tipos de processamento porque possuem um componente, um chip, ou parte de um chip, especialmente desenhado para lidar com operações matemáticas. Esta descrição se refere ao:
- Memória RAM.
 - Barramento de dados.
 - Memória cache.
 - Co-processador aritmético.
23. Em relação aos padrões de interface das unidades de disco, esta interface tem o benefício de trazer o barramento do computador diretamente para a unidade, aumentando muito a sua eficiência. Além disso, é capaz de acomodar vários dispositivos – tantos quantos o barramento seja capaz de controlar. Esta definição diz respeito a interface:
- ESDI (Enhanced Small Device Interface)
 - SCSI (Small Computer System Interface)
 - IDE (Integrated Drive Electronics)
 - RLL (Run-Length Limited)
24. Esta topologia de rede tem a vantagem de que o hub monitora o tráfego e impede colisões, e o rompimento de uma conexão não afeta o restante da rede. Porém, se houver a perda do hub, a rede cairá. A topologia de rede descrita é denominada:
- Anel
 - Barramento Linear
 - Estrela
 - Híbridas
25. Nesse esquema, o sistema operacional mantém uma lista dos processos (ou programas) que estão sendo executados. Quando cada processo da lista é iniciado, ele recebe do sistema operacional uma prioridade. A qualquer momento, o sistema operacional pode intervir e modificar a prioridade de um processo, de fato reordenando a lista original. Este método é chamado de:
- Multitarefa cooperativa.
 - Multitarefa preemptiva.
 - Multiprocessamento assimétrico.
 - Multiprocessamento simétrico.
26. O vírus é um código de computador anexado a um programa ou arquivo para se espalhar entre os computadores, infectando-os à medida que se desloca. Existe um vírus que permite que hackers controlem o micro infectado. Normalmente, eles vêm embutidos em arquivos recebidos por e-mail ou baixados da rede. Ao executar o arquivo, o usuário libera o vírus, que invade a máquina para que o autor do programa passe a controlá-la de modo completo ou restrito. Este vírus é denominado de:
- Cavalo de Tróia
 - Mutante
 - Backdoor
 - Hoax

27. Esta memória é um tipo particular de EEPROM (*Electrically-Erasable Programmable Read-Only Memory*), cujos os chips são semelhantes ao da Memória RAM (*Random Access Memory*), permitindo que múltiplos endereços sejam apagados ou escritos numa só operação, sem a necessidade de uma fonte de alimentação, ou seja, do tipo não volátil. Esta memória comumente usada em cartões de memória, pen drives, MP3 Players, dispositivos como os iPods com suporte a vídeo, PDAs, armazenamento interno de câmeras digitais e celulares, é conhecida como:
- Memória flash
 - Memória alta
 - Memória virtual
 - Memória cache
28. No sistema operacional Microsoft Windows 8, as teclas de atalho quando acionadas alternam o idioma de entrada e o layout do teclado são:
- Tecla do logotipo do Windows + Tab
 - Tecla do logotipo do Windows + barra de espaços
 - Tecla do logotipo do Windows + Shift+Tab
 - Tecla do logotipo do Windows + W
29. No editor de texto da Microsoft Word 2003, as teclas de atalho quando acionadas divide a janela do documento são:
- ALT+CTRL+Z
 - ALT+SHIFT+C
 - ALT+CTRL+S
 - CTRL+L
30. Este dispositivo de Rede é um comutador, como também é chamado, recebe a informação a ser transmitida e a repassa apenas para o destinatário, evitando expô-la a outros computadores. O processo é realizado decodificando o cabeçalho do pacote e localizando as informações do receptor dos dados. O aparelho guarda os endereços dos destinatários em uma tabela na sua memória. Desta forma, ele consegue entregar as informações unicamente à máquina destinada e, assim, consegue ainda diminuir o tráfego da rede. Este equipamento é denominado de:
- Modem
 - Switch
 - Hub
 - Roteador
31. Em relação à tecnologias envolvidas nas redes sem fio, existem as que operam numa frequência de rádio específica, mantendo o sinal de rádio o mais estreito possível, o suficiente para passar as informações. São conhecidas como:
- Sistemas Direct-Sequence Spread Spectrum
 - Sistemas Narrowband
 - Sistemas Infrared
 - Sistemas Frequency-Hopping Spreap Spectrum
32. Em relação aos Protocolos de Rede, este protocolo é de gerência típica de redes TCP/IP, da camada de aplicação, que facilita o intercâmbio de informação entre os dispositivos de rede, como placas e comutadores. Ele possibilita aos administradores de rede gerenciar o desempenho da rede, encontrar e resolver seus eventuais problemas, e fornecer informações para o planejamento de sua expansão. Esta definição está relacionada com o protocolo:
- NTP (Network Time Protocol)
 - SNMP (Simple Network Management Protocol)
 - OSCAR (Open System for CommunicAtion in Realtime)
 - IRC (Internet Relay Chat)
33. Estes processadores possuem 4 núcleos HT (HyperTransport), sendo vistos pelo sistema operacional e pelos programas como processadores de 8 núcleos. Esses processadores usam formato LGA 1366 e possuem 3 canais de memória DDR3. Além disso, os controladores de memória são integrados no próprio processador. Esta descrição está relacionada com o processador:
- Dual Core
 - Core 2 Duo
 - Intel Core i7
 - Pentium Dual Core
34. Em relação aos discos rígidos que utilizam declarações no CMOS Setup, o parâmetro responsável para regular a velocidade de transferência de dados entre o disco rígido e sua interface, quando não são feitas transferências por DMA é denominado de:
- IDE PIO Mode
 - IDE Block Mode
 - IDE DMA Mode
 - IDE 32 bit Transfer
35. Na planilha eletrônica MS Excel, as células B3, C3, D3 e E3 assumem os respectivos valores: 10, 6, 4 e 8. A célula A4 assume a seguinte fórmula =MIN(B3:E3). O resultado de A4 será de:
- 10
 - 7
 - 28
 - 4
36. Este barramento serial padrão externamente rápido que suporta taxas de transferências de dados de até 400 MBps. Um único porto 1394 pode ser usado para conectar até 63 dispositivos externos. Além da alta velocidade, o 1394 também suporta dados isócronos, transmitindo dados com uma taxa garantida. Suporta plug-and-play e é usado mais frequentemente para dispositivos que necessitam taxas altas, como câmeras de vídeo. Este barramento é denominado de:
- Firewire
 - ISA
 - USB
 - PCMCIA

37. É um barramento que conecta o subsistema de memória ao chipset e ao processador. Este barramento é uma parte do barramento do processador, ou na maioria dos casos é implementado separadamente por um chipset dedicado. Esta descrição está relacionada com:

- a) Barramentos de memória.
- b) Barramentos padrão de E/S.
- c) Barramentos locais de E/S.
- d) Barramentos de processador.

38. O programa capaz de se propagar automaticamente por meio de redes, enviando cópias de si mesmo de computador para computador. Não necessita ser explicitamente executado para se propagar. Sua propagação se dá por intermédio da exploração de vulnerabilidades existentes ou falhas na configuração de softwares instalados em computadores. É conhecido por:

- a) Exploit
- b) Sniffers
- c) Cavalo de Troia
- d) Worms

39. São programas que espionam a comunicação em uma rede. Eles exploram o fato do tráfego dos pacotes das aplicações TCP/IP não utilizar nenhum tipo de cifragem nos dados. Dessa maneira podem obter nomes de usuários, senhas ou qualquer outra informação transmitida que não esteja criptografada. Estes programas são conhecidos como:

- a) Vírus
- b) Sniffers
- c) Backdoor
- d) Spyware

40. São programas que vasculham um computador a procura de portas de comunicação abertas. Esses programas ficam enviando vários pacotes seguidos para esse computador, em diferentes portas, apenas para receber a resposta de uma delas e, com isso, constatar a presença de portas abertas. Estes programas são conhecidos como:

- a) Adware
- b) Port Scanners
- c) Keylogger
- d) DOS