

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, eletricitista, 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.

1. 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:
 - a) Elas são mais sinérgicas que os homens.
 - b) Elas são mais produtivas que os homens.
 - c) Elas são menos orgulhosas que os homens.
 - d) Elas são mais proativas que os homens.
2. Assinale a única alternativa correta. A partir das informações presentes no texto, podemos concluir corretamente que:
 - a) O dobro de mulheres demoravam 22 dias e meio para produzir o mesmo equipamento que três homens em 45 dias.
 - b) Três mulheres demoravam 90 dias para produzir o mesmo número de equipamentos produzidos pelos homens em 45 dias.
 - c) Três mulheres demoravam 45 dias para produzir os mesmos dois equipamentos produzidos pelos homens em 90 dias.
 - d) O mesmo número de equipamentos produzidos por três mulheres era produzido pelo mesmo número de homens em metade do tempo delas.
3. Releia: "Depois dela, outras secretárias foram contratadas, mas também pediram para mudar de setor." Neste trecho, o segmento "mas também" introduz ideia de:
 - a) Consequência.
 - b) Adição.
 - c) Conformidade.
 - d) Oposição.
4. Em diferentes segmentos do texto, foram inseridas vírgulas. Assinale o único correto.
 - a) Eles não aceitaram, ter mulheres na mesma função e com o mesmo salário.
 - b) Para a consultora do Sebrae-GO (Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Goiás), Paula Cristina Borges Gomide [...].
 - c) [...] a inclusão de operárias, na produção começou a incomodar os homens [...].
 - d) A mudança começou, quando o empresário precisou de apoio na produção para dar conta dos pedidos [...].

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 IV estão corretas.
 - Apenas as proposições I, II e III estão corretas.
 - Apenas as proposições I e II estão corretas.
 - Apenas as proposições II, III e IV estão corretas.
6. Assinale a alternativa que contém informação **FALSA** de acordo com o texto:
- De acordo com o conteúdo do quarto parágrafo, o empresário não aumentava o número de funcionários homens porque eles não conseguiam trabalhar em equipe.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
7. Há problema de regência em apenas uma das alternativas. Assinale-a:
- O livro que o professor fez alusão era conhecido de mais da metade da turma.
 - Todos aspiravam pelo término do curso.
 - O problema que preciso debelar demandará muito esforço.
 - O povo já obedece aos preceitos da nova lei promulgada pelo legislativo.
8. “Pouco importava que os homens se esforçassem ou que contestassem as novas regras”. Sobre a análise deste período, assinale o que for **INCORRETO**.
- É composto por três orações.
 - Há duas orações subordinadas objetivas diretas.
 - Há duas orações que exercem função de sujeito da oração principal.
 - 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?
- O prêmio Nobel foi entregue ao avaro e polêmico diretor.
 - A juíza, irresoluta, julgou improcedentes as acusações contra a púdica adolescente.
 - Foram distribuídas pública e gratuitamente as amostras de remédio.
 - Os lêvedos contém grande quantidade de proteína.
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
- Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
12. São formas de provimento de cargo público, **EXCETO**:
- Redistribuição.
 - Aproveitamento.
 - Nomeação.
 - Reintegração.
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.
 - Dependerá de prévia inspeção médica oficial.
 - Poderá dar-se mediante procuração específica.
 - 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:
- 24 (vinte e quatro) meses de exercício.
 - 6 (seis) meses de exercício.
 - 12 (doze) meses de exercício.
 - 13 (treze) meses de exercício.
15. Assinale a alternativa **INCORRETA**. Da sindicância poderá resultar:
- Aplicação de penalidade de advertência ou suspensão de até 30 (trinta) dias.
 - Arquivamento do processo.
 - Instauração de processo disciplinar.
 - Aplicação da penalidade de demissão.

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**:
- Responsabilidade.
 - Sociabilidade.
 - Produtividade.
 - Capacidade de iniciativa.
17. Assinale a alternativa **INCORRETA**. São requisitos básicos para investidura em cargo público:
- A nacionalidade brasileira.
 - A quitação com as obrigações militares e eleitorais.
 - A idade mínima de dezesseis anos.
 - Aptidão física e mental.
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 em até três etapas.
 - ser parceladas em duas etapas.
 - ser parceladas uma única vez.
 - ser parceladas em até quatro etapas.
20. O servidor que opera direta e permanentemente com Raios X ou substâncias radioativas gozará:
- Além dos 30 dias regulares, mais 10 (dez) dias consecutivos de férias, por semestre de atividade profissional, proibida em qualquer hipótese a acumulação.
 - 30 (trinta) 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.
 - 20 (vinte) dias consecutivos de férias, por semestre de atividade profissional, proibida em qualquer hipótese a acumulação.
21. Na formação da imagem radiográfica, os raios-X são produzidos pela incidência de elétrons em um alvo. Esta corrente de elétrons é gerada pela aplicação de uma diferença de potencial entre dois eletrodos. São eles:
- Cátodo e ânodo.
 - Cádmio e próton.
 - Elétrico e próton.
 - Cádmio e ânodo.
22. Os aparelhos de raio X são constituídos de três componentes fundamentais. São eles:
- Gerador de alta voltagem, ânodo e painel de controle.
 - Gerador de alta voltagem, cátodo e painel de controle.
 - Gerador de alta voltagem, tubo de raio X e painel de controle.
 - Rotor, cátodo e ânodo.
23. O cabeçote contém a ampola e os demais acessórios. É geralmente de alumínio ou cobre, cuja função é de:
- Blindar radiação de fuga.
 - Tampar a fuga de cádmio.
 - Blindar os raios de luz.
 - Tampar o tubo de fuga.
24. É utilizado para evitar a dispersão dos elétrons produzidos no filamento. Muitos tubos de raios X possuem dois focos. Um pequeno entre 0,3 e 1,0 mm e outro maior com comprimento entre 1,3 e 1,5 cm. Referimo-nos a(o):
- Radiação.
 - Focalizador.
 - Ponto focal.
 - Raios cósmicos.
25. Essa radiação é produzida quando um elétron passa próximo a um núcleo de um átomo do alvo, sendo atraído na direção deste núcleo e desviado de sua trajetória inicial. Com isso o elétron perde energia cinética e emite essa energia parte em forma de calor, parte em forma de radiação X, chamada Radiação:
- Característica.
 - Cinética.
 - De freamento.
 - De aceleração.
26. É uma técnica derivada da radiografia, usada para ensaios não destrutivos, cujos princípios físicos de obtenção da imagem são similares ao ensaio radiográfico convencional, com a vantagem de se obter imagens num tempo muito curto, possibilitando até a formação dessas imagens em tempo real, referimo-nos a(o):
- Filoscopia.
 - Radioterapia.
 - Radioscopia.
 - Fotoscopia.
27. Na imagem visualizada de radioscopia pode ser definido como a diferença em níveis de cor (normalmente cinza) entre duas espessuras de um mesmo material. É a capacidade do sistema de diferenciar a resposta em diferentes intensidades de irradiação. O fator gama da tela fluorescente, a amplificação, a câmera e o monitor são relevantes para este(a):
- Chapa.
 - Contraste.
 - Luz.
 - Raio.

28. Para avaliação da qualidade da imagem de sistemas radiográficos em geral, é comum a utilização de indicadores de qualidade. Dentre estes, podemos citar um corpo de prova constituído de um objeto com várias espessuras diferentes, variadas igualmente, com o aspecto de uma escada, conhecido como:
- Pareâmetro.
 - Penetrâmetro.
 - Densímetro.
 - Dosímetro.
29. Criada pelo Dr. Gustav Bucky, consiste em um conjunto de finas lâminas de chumbo separadas por um material radiotransparentes muito leve (papel, fibra de carbono etc), cujas bordas (superior e inferior) são paralelas. Referimo-nos a(o):
- Colimador ajustável.
 - Diafragma.
 - Grade antidifusora.
 - Grade fixa.
30. Tem como finalidade determinar o nível de doses de radiação recebida pelo usuário em decorrência de seu trabalho. É uma medida de grande responsabilidade, pois permite a indicação das condições de funcionamento da aparelhagem utilizada, maneira incorreta de trabalho, instalação com problemas de blindagem ou aparelhagem defeituosa. Referimo-nos a(o):
- Avental plumbífero.
 - EPI.
 - Densimetria individual.
 - Dosimetria pessoal.
31. Plano é uma superfície em linha reta que conecta dois pontos. Na radiologia os planos imaginários que atravessam o corpo na posição anatômica, são referência para os ângulos do raio central do feixe de raios X. O plano vertical que passa longitudinalmente através do corpo, dividindo-o em metades direita e esquerda, chamamos de:
- Coronal.
 - Transversal.
 - Axial.
 - Sagital.
32. Sobre os termos de radiologia relacionados a movimento, quando temos um movimento de afastamento do braço ou da perna em relação ao corpo, ou seja, é um posicionamento em direção oposta ao plano sagital mediano, temos um(a):
- Adução.
 - Abdução.
 - Flexão.
 - Extensão
33. É representado pela sigla "s". Em radiologia diagnóstica é medido em segundos, referimo-nos a(o):
- Miliampere.
 - Miliampere-segundo.
 - Foco-filme.
 - Tempo.
34. São incidências complementares que resultam em radiografias de parte de uma região anatômica do corpo que, pela grande colimação, produzem uma imagem com mais detalhe. Tratamos da incidência:
- De rotina.
 - Localizada.
 - Complementar.
 - Panorâmica.
35. Os fatores de exposição radiográfica são um grupo de fatores que determinam as características do feixe de raios X. São eles:
- Miliampere.
 - Tempo de exposição.
 - Quilovolt.
 - Distância foco-filme.
- Podemos afirmar que:
- Apenas as alternativas I e II estão corretas.
 - Apenas as alternativas I e IV estão corretas.
 - Todas as alternativas estão corretas.
 - Apenas as alternativas II e III estão corretas.
36. Em radiologia, a identificação deverá estar impressa e legível na radiografia, sem superpor estruturas importantes do exame radiográfico. Pode ser feita usando um numerador alfa numérico, ou câmaras identificadoras. Deve ser evitada a identificação escrita (com caneta) ou com etiqueta colada diretamente na radiografia. A identificação deve conter no mínimo os seguintes dados:
- Nome da instituição onde foi realizado o exame.
 - Data da realização do exame.
 - Incidência do raio utilizado no exame.
 - Número de registro do exame no serviço de radiologia.
 - Iniciais do paciente.
- É correto afirmar que:
- Todas as alternativas estão corretas.
 - Apenas as alternativas I, II, III e V estão corretas.
 - Apenas as alternativas I, II, IV e V estão corretas.
 - Apenas as alternativas II, III, IV e V estão corretas.
37. Na mamografia, tanto a espessura da mama comprimida quanto a densidade do tecido contribuem para a seleção técnica. É fácil determinar o tamanho ou espessura da mama, mas a densidade dela é menos evidente e requer informações adicionais. A densidade relativa da mama é afetada basicamente pelas características mamárias inerentes do paciente, estado hormonal, idade e gestações. A mama jovem geralmente é muito densa, pois contém quantidade relativamente pequena de tecido adiposo. A faixa etária comum para a mama fibroglandular varia da pós- puberdade até cerca de trinta anos, mas, as mulheres com mais de 30 anos que nunca amamentaram provavelmente também pertencerão a este grupo. Mulheres grávidas ou lactentes de qualquer idade também são incluídas neste porque um tipo de mama muito denso. Classificamos esta mama como:
- Fibroglandular.
 - Fibro Gordurosa.
 - Gordurosa.
 - Fibrosa.

38. Quando se realiza uma mamografia CC é necessário que todo o parênquima seja visualizado. Quando isso não ocorre, ou quando houver alterações na imagem em região lateral da mama, deve realizar uma nova incidência denominada de:
- a) Incidência crânio caudal exagerada.
 - b) Incidência caudocranial.
 - c) Incidência Axilar.
 - d) Incidência tórax mama.
39. É o local onde é processado o filme, em suas diferentes fases de processamento. Para alcançar a qualidade necessária aos serviços desenvolvidos deve ser estabelecido procedimentos de controle de qualidade que permitam alcançar os requisitos exigidos na legislação. Isto ocorre na(o):
- a) Mesa de raios.
 - b) Vestiário blindado.
 - c) Mesa auxiliar.
 - d) Câmara escura.
40. É um método diagnóstico por imagem indolor, rápido e de baixo custo, que utiliza radiações ionizantes de uma forma controlada, sendo, portanto um modo seguro para a investigação clínica. Referimo-nos a(o):
- a) Mielografia.
 - b) Angiografia.
 - c) Mamografia.
 - d) Tomografia computadorizada.