

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.

- 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 mais produtivas que os homens.
 - Elas são mais proativas que os homens.
 - Elas são mais sinérgicas que os homens.
 - Elas são menos orgulhosas que os homens.
- Assinale a única alternativa correta. A partir das informações presentes no texto, podemos concluir corretamente que:
 - Três mulheres demoravam 90 dias para produzir o mesmo número de equipamentos produzidos pelos homens em 45 dias.
 - O dobro de mulheres demoravam 22 dias e meio para produzir o mesmo equipamento que três homens em 45 dias.
 - O mesmo número de equipamentos produzidos por três mulheres era produzido pelo mesmo número de homens em metade do tempo delas.
 - 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:
 - Adição
 - Consequência.
 - Oposição.
 - Conformidade.
- Em diferentes segmentos do texto, foram inseridas vírgulas. Assinale o único correto.
 - Eles não aceitaram, ter mulheres na mesma função e com o mesmo salário.
 - [...] 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 [...].

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 II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as proposições I e II 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.
 - 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.
 - 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.
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**.
- 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.
 - Daqui a alguns minutos, poderei apresentar-lhe a amiga.
 - Apresentou-o aquela que seria a sua melhor amiga a partir de então.
 - 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?
- Os lêvedos contém grande quantidade de proteína.
 - Foram distribuídas pública e gratuitamente as amostras de remédio.
 - A juíza, irresoluta, julgou improcedentes as acusações contra a púdica adolescente.
 - 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
- Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
12. São formas de provimento de cargo público, **EXCETO**:
- Nomeação.
 - Aproveitamento.
 - Reintegração.
 - Redistribuição.
13. Segundo a legislação vigente, com relação a posse em cargo público é correto afirmar, **EXCETO**:
- Só haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.
 - 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.
14. Assinale a alternativa correta. Para o primeiro período aquisitivo de férias serão exigidos:
- 6 (seis) meses de exercício.
 - 12 (doze) meses de exercício.
 - 13 (treze) meses de exercício.
 - 24 (vinte e quatro) meses de exercício.
15. Assinale a alternativa **INCORRETA**. Da sindicância poderá resultar:
- Aplicação da penalidade de demissão.
 - Arquivamento do processo.
 - Instauração de processo disciplinar.
 - Aplicação de penalidade de advertência ou suspensão de até 30 (trinta) dias.

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**:
- Sociabilidade.
 - Responsabilidade.
 - Capacidade de iniciativa.
 - Produtividade.
17. Assinale a alternativa **INCORRETA**. São requisitos básicos para investidura em cargo público:
- A nacionalidade brasileira.
 - Aptidão física e mental.
 - A quitação com as obrigações militares e eleitorais.
 - A idade mínima de dezesseis anos.
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
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e III 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 até quatro etapas.
 - ser parceladas em até três etapas.
 - ser parceladas em duas 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.
 - 15 (quinze) 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.
 - 20 (vinte) dias consecutivos de férias, por semestre de atividade profissional, proibida em qualquer hipótese a acumulação.
21. De acordo com a NR 6, SESMT significa:
- Serviço Específico em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
 - Sistema Específico da Engenharia de Segurança e da Medicina do Trabalho.
 - Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
 - Sistema Especial de Estudos de Segurança em Medicina do Trabalho.
22. Conforme trata a NR 6, cabe ao empregador quanto ao EPI, **EXCETO**:
- Adquirir o adequado ao risco de cada atividade.
 - Substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado.
 - Fornecer ao trabalhador somente o aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
 - Definir seu uso como obrigatório ou não para cada serviço.
23. Pode ser considerado um EPI de proteção apenas dos membros inferiores, **EXCETO**:
- Calçado para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes.
 - Vestimentas para proteção do tronco contra umidade proveniente de operações com uso de água.
 - Meia para proteção dos pés contra baixas temperaturas.
 - Perneira para proteção da perna contra agentes cortantes e perfurantes.
24. Todo piso cerâmico é classificado segundo uma escala de resistência à abrasão, que define a resistência que o mesmo oferece ao desgaste provocado pelo tráfego de pessoas. É por meio deste conceito que arquitetos e engenheiros especificam pisos que devem apresentar, por exemplo, alta resistência a arranhões. Quanto à definição das classes de resistência à abrasão de produtos cerâmicos, afirma-se o que segue:
- PEI 5 - o produto pode ser utilizado em todas as dependências residenciais, comerciais e em algumas dependências industriais.
 - PEI 3 - o produto pode ser utilizado em todas as dependências residenciais sem portas externas.
 - PEI 2 - o produto pode ser utilizado em banheiros residenciais que não tenham porta externa, movimento baixo de pessoas e sem sujeira abrasiva
 - PEI 0 - o produto é recomendado somente para uso em paredes.
- A alternativa correta é:
- Apenas os itens I e II estão corretos.
 - Apenas os itens I, II e IV estão corretos.
 - Os itens I, II, III e IV estão corretos.
 - Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
25. A brita é um material classificado como agregado de origem artificial, de tamanho graúdo. Tendo como área fonte as pedreiras, que exploram rochas cristalinas com solos pouco espessos de cobertura, no estado físico sem muita alteração, de preferência aquela contendo rochas quartzo. Quanto à sua granulometria, de acordo com a NBR 7525, a brita nº 1, apresenta-se nas seguintes dimensões:
- De 12,5mm a 25mm.
 - De 4,8 a 12,5mm.
 - De 1,5 a 4,8mm.
 - De 25mm a 50mm.

26. A dosagem ou receita entre os componentes cimento, areia, brita e água, a qual também determina a resistência do concreto, é conhecida por:
- Mistura.
 - Fluência.
 - Traço.
 - Fator água cimento.
27. Segundo a NR 18, a instalação sanitária deve ser constituída de lavatório, vaso sanitário e mictório, na proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de trabalhadores igual a:
- 30 (trinta).
 - 20 (vinte).
 - 50 (cinquenta).
 - 10 (dez).
28. De acordo com a NR 18, deve ser elaborado quando trabalharem na obra mais de 20 funcionários, o PCMAT que é um:
- Programa de Características e Métodos para o Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.
 - Programa de Construção e Métodos para o Ambiente de Trabalho.
 - Programa de Capacitação e Métodos no Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.
 - Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.
29. De acordo com a NR 18 é **INCORRETO** afirmar sobre as características da estrutura de concreto armado:
- As fôrmas devem ser projetadas e construídas de modo que resistam às cargas máximas de serviço.
 - As conexões dos dutos transportadores de concreto devem possuir dispositivos de segurança para impedir a separação das partes, quando o sistema estiver sob pressão.
 - As armações de pilares devem ser estaiadas ou escoradas antes do cimbramento.
 - Os suportes e escoras de fôrmas devem ser inspecionados antes e durante a concretagem por trabalhador qualificado.
30. Age também como um meio necessário para que grande parte das patologias em construções ocorra. Ela é fator essencial para o aparecimento de eflorescências, ferrugens, mofo, bolores, perda de pinturas, de rebocos e até a causa de acidentes estruturais. A descrição acima refere-se a:
- Intempéries.
 - Corrosões.
 - Fissuras.
 - Umidade.
31. As fissuras que aparecem nas alvenarias nas extremidades superiores ou inferiores das esquadrias são causadas por:
- Umidade.
 - Ineficiência ou ausência de verga e/ou contra-verga.
 - Retração do reboco.
 - Recalque de fundações.
32. De acordo com a NBR 9780:1987 – Peças de concreto para pavimentação – determinação da resistência à compressão, afirma-se o que segue:
- O ensaio de resistência deve ser feito com as peças saturadas em água e capeadas com enxofre.
 - O ensaio consiste de um carregamento contínuo até a ruptura completa da peça.
 - O ensaio dimensional das peças deve ser feito com instrumento de precisão com leitura de 1,0mm.
- A alternativa correta é:
- Apenas os itens I e III estão corretos.
 - Apenas os itens I e II estão corretos.
 - Os itens I, II e III estão corretos.
 - Apenas os itens II e III estão corretos.
33. Sobre o ensaio de que trata a NBR NM 67:1998 (Concreto - Determinação da Consistência pelo abatimento do tronco de cone) – afirma-se o que segue:
- As bases superior e inferior do molde metálico devem ser abertas e paralelas entre si, formando ângulos retos com o eixo do cone.
 - A haste de compactação deve possuir seção circular, reta, feita de aço ou outro material adequado, com diâmetro de 20 mm, comprimento de 600 mm e extremidades arredondadas.
 - Cada camada deve ser compactada com 20 golpes da haste de socamento, os quais devem ser uniformemente distribuídos sobre a seção.
 - A operação completa, desde o início de preenchimento do molde com concreto até sua retirada, deve ser realizada sem interrupções e completar-se em um intervalo de 150 s.
- A alternativa correta é:
- Apenas os itens I e II estão corretos.
 - Apenas os itens I, III e IV estão corretos.
 - Apenas os itens I e IV estão corretos.
 - Os itens I, II, III e IV estão corretos.
34. O cimento portland é um pó fino com propriedades aglomerantes, aglutinantes ou ligantes, que endurece sob ação da água. Depois de endurecido, mesmo que seja novamente submetido à ação da água, o cimento portland não se decompõe mais. O cimento é composto de clínquer e de adições, sendo o clínquer o principal componente, presente em todos os tipos de cimento. As adições são matérias-primas misturadas ao clínquer no processo de moagem, e são elas que definem as propriedades dos diferentes tipos de cimento. Assinale a alternativa em que está relacionado corretamente o tipo de cimento com sua nomenclatura:
- Cimento portland de alto-forno CP II, Cimento portland composto CP III, Cimento portland pozolânico CP IV.
 - Cimento portland composto CP II, Cimento portland pozolânico CP III, Cimento portland de alto-forno CP IV.
 - Cimento portland de alto-forno CP II, Cimento portland pozolânico CP III, Cimento portland composto CP IV.
 - Cimento portland composto CP II, Cimento portland de alto-forno CP III, Cimento portland pozolânico CP IV.

35. Segundo a NBR 6118:2003 – Projeto de estruturas de concreto armado – as barras tracionadas podem ser ancoradas ao longo de um comprimento retilíneo ou com grande raio de curvatura em sua extremidade, de acordo com algumas condições, **EXCETO**:

- a) Com ganchos nas que tenham alternância de sollicitação, de tração e compressão.
- b) Com ou sem ganchos nos demais casos, não sendo recomendado gancho com barras de $\phi > 32\text{mm}$ ou para feixes de barras.
- c) Obrigatoriamente com gancho para barras lisas.
- d) Sem ganchos nas que tenham alternância de sollicitação, de tração e compressão.

36. Para formatação de uma planilha de medição de obra, considerando que será lançada a porcentagem executada, é necessário:

- a) Amarrar a célula da porcentagem com o valor total do serviço através de divisão.
- b) Amarrar a célula da porcentagem com o valor total do serviço através de multiplicação.
- c) Amarrar a célula da porcentagem com o valor unitário do serviço através de divisão.
- d) Amarrar a célula da porcentagem com o valor unitário do serviço através de multiplicação.

37. A ferramenta que permite que se selecione uma primeira palavra, e após ativá-la com um duplo clique, e em seguida, clicando-se em uma segunda palavra, esta assumirá as características da primeira, tais como: cor, negrito, entre outras, é:

- a) Ícone símbolo.
- b) Ícone referência cruzada.
- c) Ícone pincel.
- d) Ícone marcar citação.

38. **NÃO** trata de um documento ou procedimento referente a entrega de obra:

- a) ITBI.
- b) Averbação.
- c) Habite-se.
- d) Ligações definitivas.

39. No Word, a função do comando Iniciar Mala Direta permite:

- a) Inserir formas.
- b) Criar documentos que são iguais na essência, mas contêm elementos exclusivos.
- c) Inserir índices de tabelas e figuras entre outros.
- d) Inserir um cabeçalho.

40. São grandes causadoras das chamadas patologias das construções, **EXCETO**:

- a) Erro de projeto.
- b) Metodologia de trabalho.
- c) Erro de execução.
- d) Falta de manutenção.