

## PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 2016

# TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO



### LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1. CADERNO DE PROVAS:** Este caderno contém a prova de TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, que é constituída de **trinta** (30) questões objetivas; cada questão tem cinco alternativas (A, B, C, D, E), das quais somente uma está correta.
- 2.** Verifique agora se a impressão deste caderno está perfeita e se contém as **30** questões que deve conter.
- 3. FOLHA DE RESPOSTAS:** Verifique se as informações que constam na sua folha de resposta estão corretas. Se os dados estiverem corretos, assine a folha. Caso haja algum erro, notifique imediatamente o erro ao fiscal. Oportunamente, leia as instruções para o correto preenchimento das respostas.
- 4. PREENCHIMENTO DA FOLHA DE RESPOSTAS:** Verifique seus dados impressos nesta folha. Use caneta esferográfica **PRETA** para preencher **TODO** o quadrículo (a marcação indevida anula a resposta dada na questão). Entregue a folha-resposta **ASSINADA** no local indicado. Não amasse, não dobre e não suje a folha-resposta, sob pena do não-reconhecimento das respostas pelos equipamentos de leitura.
- 5. PERMANÊNCIA NA SALA:** É vedado sair da sala de provas antes das **09:30** horas, sob pena de desclassificação. O término da prova é às **12:30** horas, impreterivelmente, sob pena de desclassificação. Não há previsão de horário extra para o preenchimento do cartão de respostas.

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda as questões 1, 2 e 3.

### ONU Mulheres e governo lançam diretrizes para investigação de feminicídios

A ONU Mulheres Brasil e o governo federal lançaram hoje (8) as Diretrizes Nacionais para Investigar, Processar e Julgar com Perspectiva de Gênero as Mortes Violentas de Mulheres – Feminicídios. O documento define os procedimentos a serem aplicados por profissionais e instituições durante a investigação policial, o processo judicial e o julgamento de mortes violentas de mulheres para tipificar as razões de gênero como causas desses crimes.

“Temos que caracterizar essas mortes como são, estas mulheres estão sendo assassinadas por serem mulheres e não por nenhuma outra coisa. E as formas como são assassinadas também demonstram essa misoginia, esse ódio contra as mulheres”, disse a representante da ONU Mulheres Brasil, Nadine Gasman.

O protocolo ajudará na implementação da Lei 13.104/2015, sancionada em março de 2015, que prevê o feminicídio e coloca o assassinato de mulheres com motivações de gênero no rol de crimes hediondos.

O documento é direcionado a instituições e profissionais de perícia, segurança pública, saúde e Justiça para a revisão de condutas pessoais e institucionais e protocolos e sistemas de registros. Segundo a secretária nacional de Segurança Pública do Ministério da Justiça, Regina Miki, os estados e o Distrito Federal são autônomos, mas agora têm uma linha mestra para orientar o responsável pela investigação a ter um olhar diferenciado e levar em conta o gênero da vítima.

Andreia Verdélio

Fonte: <http://www.carosamigos.com.br/index.php/cotidiano/6338-onu-mulheres-e-governo-lancam-diretrizes-para-investigacao-de-feminicidio>

1. De acordo com o texto, é correto afirmar que *feminicídio*

A.	é de inspiração estritamente feminista e surgiu com a Lei 13.104/2015.
B.	se aplica à definição de qualquer ato de violência contra as mulheres.
C.	surgiu devido à causa da morte desconhecida de mulheres.
D.	particulariza crimes hediondos cometido contra mulheres negras e pobres.
E.	diz respeito a crimes de morte cometidos contra mulheres, por serem mulheres.

2. Marque a alternativa INCORRETA.

A.	A palavra <i>hoje</i> atualiza o texto, independente do período em que foi publicado.
B.	O uso das aspas destaca a fala da representante da ONU Mulheres Brasil.
C.	O depoimento de Regina Miki é um exemplo de citação indireta.
D.	O texto pertence a um gênero opinativa-informativo.
E.	<i>levar em conta o gênero da vítima</i> pressupõe a existência de mais de um gênero.

3. Todas as alternativas abaixo estão corretas, EXCETO,

A.	pode-se inferir que até a publicação do texto não havia ‘diretrizes’ ou ‘linhas mestras’ para a investigação e o julgamento de crimes de assassinato com perspectiva de gênero contra mulheres no Brasil.
B.	o texto é tendencioso e preconceituoso, pois ignora o fato de a questão de gênero se constituir em ponto fundamental para a análise de crimes hediondos contra mulheres.
C.	<i>razões de gênero</i> permite compreender que há assassinatos de mulheres cuja razão reside no fato de as vítimas pertencerem ao gênero feminino.
D.	<i>essa misoginia e esse ódio contra as mulheres</i> são expressões sinônimas que reiteram um mesmo significado ou sentido.
E.	o lançamento das diretrizes foi considerado um auxílio legal para que Lei 13.104/2015 pudesse ser colocada em prática.

Leia o fragmento de texto e responda as questões 4 e 5.

**Por uma educação tecnológica!**

Uma das questões que mais me incomodam na atualidade, quando se fala de tecnologia, é o paradoxo entre os avanços das possibilidades comunicacionais e pessoas reais cada vez mais distantes. Confesso que não sou boa com tecnologias e que vivo uma espécie de nostalgia, refutando muito as transformações trazidas pela modernidade. Mas me parece absurdo que indivíduos que, por exemplo, antes se encontravam num bar com o intuito de conversar, rir e ter momentos divertidos, hoje sejam, quase que unanimemente, apenas checadores de mensagens em redes sociais ou postadores de fotos, que competem em ser o mais rápido possível em suas “reportagens” para o mundo virtual.

Paula Felix Palma

Fonte: Revista Filosofia nº 98, set 2014.

4. Marque a alternativa INCORRETA.

A.	O pronome <i>me</i> , nos momentos em que aparece no texto, refere-se ao narrador-autor.
B.	O texto é construído na 1ª pessoa do singular.
C.	As palavras <i>checadores</i> e <i>postadores</i> não existem na língua portuguesa.
D.	<i>reportagens</i> refere-se a <i>mensagens em redes sociais ou postadores de fotos</i> .
E.	A palavra <i>o paradoxo</i> poderia ser substituída por <i>a contradição</i> .

5. Todas as alternativas estão corretas, EXCETO,

A.	as aspas usadas em <i>reportagens</i> distancia dois sentidos possíveis de serem atribuídos à mesma palavra.
B.	a expressão <i>quase que unanimemente</i> deve ser compreendida como “grande parcela de indivíduos”.
C.	a autora lamenta que, hoje, os indivíduos não se encontrem mais para conversar e rir num bar.
D.	o texto chama a atenção para o isolamento das pessoas, justamente, na era da comunicação.
E.	<i>mundo virtual</i> e <i>redes sociais</i> são os espaços de comunicação criticados pelo texto.

## MATEMÁTICA

6. O quadro abaixo apresenta os gastos com ligações telefônicas de determinado usuário. Com base nas informações do quadro é correto afirmar que o total gasto, em reais, foi

Descrição	Valor (em R\$)
Ligações locais	33,50
Ligações nacionais de longa distância	58,70
Ligações locais para celular	43,29

- A. 134,09.
- B. 134,49.
- C. 134,79.
- D. 135,29.
- E. 135,49.

7. Determinado setor de uma universidade possui 3 impressoras. O quadro abaixo apresenta a porcentagem, em relação ao total impresso pelo setor, que cada uma das impressoras imprimiu no mês passado. Sabendo que no mês foram feitas 3000 cópias, então é correto afirmar que a Impressora

Impressora	Porcentagem impressa
IMP 1	10 %
IMP 2	20 %
IMP 3	70 %

- A. IMP 1 imprimiu 100 cópias.
- B. IMP 1 imprimiu 1000 cópias.
- C. IMP 3 imprimiu 2100 cópias.
- D. IMP 2 imprimiu 100 cópias a mais do que a Impressora IMP 1.
- E. IMP 3 imprimiu exatamente o dobro de cópias da Impressora IMP 2.

8. Na compra de um carro que custa R\$ 32.000,00 José pagará 13,5 % de juros. Assim é correto afirmar que, em reais, estes juros correspondem a

- A. 4000.
- B. 4220.
- C. 4300.
- D. 4320.
- E. 4420.

9. Considere a equação  $y = 3x + 5$ . É correto afirmar que a raiz da equação é

A.  $-\frac{5}{3}$ .

B.  $-\frac{3}{5}$ .

C. 0.

D.  $\frac{3}{5}$ .

E.  $\frac{5}{3}$ .

10. Em determinado evento havia a expectativa de 120 participantes os quais receberiam R\$ 30,00 para pagar a alimentação. No entanto houveram 160 inscrições e o montante destinado a alimentação não foi mudado. Assim é correto afirmar que agora cada participante receberá, em reais,

A. 20,00.

B. 21,50.

C. 22,00.

D. 22,50.

E. 23,00.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

11. Com relação à Lei 6514, de 22/12/77, assinale a alternativa correta.	
A.	Essa lei alterou o Capítulo V do Título II da CLT, relativo à segurança e medicina do trabalho.
B.	Nessa lei constam as Normas Regulamentadoras (NR) relativas à segurança e medicina do trabalho.
C.	Nessa lei estão definidos os limites de tolerância para os diversos agentes agressivos a que podem ficar expostos os trabalhadores.
D.	Essa lei prevê o direito à percepção dos adicionais de insalubridade, periculosidade e de penosidade.
E.	Essa lei estabelece que os técnicos de segurança do trabalho, além dos engenheiros de segurança e os médicos do trabalho, são os profissionais com competência para a classificação da insalubridade e da periculosidade.

12. Na elaboração da estatística de acidentes do trabalho, os números de dias debitados por perdas da visão de um olho, da audição de ambos os ouvidos e do pé são, respectivamente	
A.	2.400, 3.000 e 6.000.
B.	3.000, 4.500 e 6.000.
C.	4.500, 6.000 e 6.000.
D.	1.800, 3.000 e 2.400.
E.	6.000, 4.500 e 2.400.

13. O registro de dados composto de relatórios de antecipação ou reconhecimento de riscos, laudos técnicos de avaliação quantitativa dos agentes ambientais, registros de treinamentos e outros, previstos no PPRA, deverá ser mantido pelo empregador, ou instituição, por um período mínimo de quantos anos	
A.	10.
B.	20.
C.	05.
D.	15.
E.	25.

14. Em um hospital na área de operação de caldeira trabalho a céu aberto (com exposição solar), o técnico de segurança do trabalho realizou as medições de calor apresentadas no quadro abaixo:

Tipos de Temperaturas	Valores Encontrados em (°C)
Temperatura de bulbo úmido natural	24
Temperatura de bulbo seco	32
Temperatura de globo	45

O valor do IBUTG, em °C, encontrado é de

A.	24.
B.	27.
C.	29.
D.	32.
E.	34.

15. Em relação ao treinamento dos membros da CIPA, assinale a alternativa INCORRETA.	
A.	Este treinamento terá carga mínima de 20 horas, podendo ser ministrado fora da jornada normal de trabalho, em até 8 horas diárias.
B.	Fornece noções sobre acidentes e doenças do trabalho decorrentes da exposição a riscos ambientais.
C.	Aplica metodologia de investigação de acidentes e doenças ocupacionais.
D.	Ensina princípios gerais de Higiene do Trabalho.
E.	Fornece noções sobre a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) e medidas de prevenção.

16. Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constante, deve-se recomendar	
A.	velocidade do ar não superior a 0, 85 m/s.
B.	velocidade do ar não superior a 0, 90 m/s.
C.	índice de temperatura efetiva entre 25 e 28°C.
D.	umidade relativa do ar não superior a 40%.
E.	umidade relativa do ar não inferior a 40%.

<p>17. Um trabalhador, durante o expediente, encontra-se exposto ao calor, alimentando uma caldeira, permanecendo em outro ambiente, sentado em repouso, no intervalo entre as operações de carga . Após medições previstas no local de trabalho e de descanso, cálculo do IBUTGt e IBUTGd e consulta aos quadros 1, 2 e 3 do Anexo no 3 da NR 15, o técnico de segurança do trabalho encontrou os seguinte dados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taxa de metabolismo no local de trabalho = 300 kcal/h;</li> <li>- tempo total de trabalho, para uma base de cálculo de 60 minutos = 36 min;</li> <li>- taxa de metabolismo no local de descanso = 100 kcal/h;</li> <li>- tempo total de descanso, para uma base de cálculo de 60 minutos = 24 min.</li> </ul> <p>Sabendo-se que a taxa de metabolismo média ponderada para uma hora é determinada pela seguinte fórmula:</p> $M = \frac{M_t \times T_t + M_d \times T_d}{60}$ <p>O técnico de segurança do trabalho encontrou, para este cálculo, o valor, em kcal/h, de</p>	
A.	150.
B.	200.
C.	180.
D.	120.
E.	220.

18. Em uma lavanderia de um hospital, durante 8 horas diárias de trabalho, foram realizadas cinco avaliações ambientais de ruído no posto de trabalho nos diversos locais máquinas de lavar, centrifugas e área de secagem. No quadro abaixo, encontram-se os níveis de ruído de cada avaliação realizada e os tempos de exposição a que o operador se expôs em cada um desses níveis.

Número de Avaliações Ambientais	Nível de ruído encontrado em dB(A)	Tempo de exposição (horas)
01	85	04
02	90	01
03	95	01
04	90	01
05	85	01

Após análise do quadro, conclui-se que a dose de ruído a que o operador se expôs é de

A.	148,2%.
B.	187,4%.
C.	162,5%.
D.	205,6%.
E.	215,8%.

19. Segundo a NR-32, os produtos químicos, inclusive intermediários e resíduos que impliquem riscos à segurança e saúde do trabalhador, devem ter uma ficha descritiva contendo informações com, EXCETO

A.	as características e as formas de utilização do produto.
B.	as condições e o local de estocagem.
C.	as medidas de proteção coletiva, individual e controle médico da saúde dos trabalhadores.
D.	os procedimentos necessários em situações de substituição por produtos similares.
E.	os riscos à segurança e saúde do trabalhador e ao meio ambiente, considerando as formas de utilização.

20. Compete ao Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) ou à Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) nas empresas desobrigadas de manter o SESMT, recomendar ao empregador o Equipamento de Proteção Individual (EPI) adequado ao risco existente em determinada atividade. NÃO cabe, entretanto, ao empregador

A.	responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI.
B.	orientar e treinar o trabalhador sobre uso adequado, guarda e conservação do EPI.
C.	responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI.
D.	exigir o uso do EPI pelos funcionários.
E.	comunicar ao Ministério do Trabalho e Emprego qualquer irregularidade observada sobre o uso do EPI.

21. A NR-11 estabelece que a distância máxima permitida para que um só homem transporte um fardo manualmente é de

A.	20 m.
B.	30 m.
C.	40 m.
D.	50 m.
E.	60 m.



22. De acordo com a NR-24, nos estabelecimentos industriais e naqueles em que a atividade exija troca de roupas, ou seja, imposto o uso de uniforme ou guarda-pó, deverá haver local apropriado para vestiário, dotado de armários individuais, observada a separação de sexos.

Para cada 01 (um) trabalhador, a área destinada ao vestiário será dimensionada em função de um mínimo de

A.	1,00 m <sup>2</sup> .
B.	1,50 m <sup>2</sup> .
C.	2,00 m <sup>2</sup> .
D.	2,50 m <sup>2</sup> .
E.	3,00 m <sup>2</sup> .

23. No desenvolvimento do PPRA de uma empresa, a etapa em que se realiza a análise de novas instalações, métodos e processos de trabalho, ou até mesmo a modificação do que está em funcionamento, com o objetivo de identificar os riscos ambientais e implementar medidas de proteção, visando a sua redução ou eliminação é denominada

A.	monitoramento.
B.	implantação.
C.	antecipação.
D.	avaliação.
E.	registro.

24. Em relação à segurança do trabalho, a cor que identifica o risco químico no mapa de riscos é o

A.	azul.
B.	verde.
C.	marrom.
D.	vermelho.
E.	amarelo.

25. Um técnico de segurança precisa preencher o Quadro de acidentes com vítima, conforme estabelecido pela NR 4. Em um determinado setor, encontrou os seguintes dados para o número de acidentados:

- número absoluto com afastamento igual ou inferior a 15 dias: 3
- número absoluto com afastamento superior a 15 dias: 1
- número absoluto sem afastamento: 4
- total de homens-horas de exposição ao risco: 20000

Com base nos dados encontrados, ele calculou a Taxa de Frequência de Acidentados (FL), encontrando o valor de

A.	160,00.
B.	200,00.
C.	300,00.
D.	360,00.
E.	400,00.

## ESTATUTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE E ESTATUTO E REGIMENTO DA UNIOESTE

26. A UNIOESTE é uma universidade multi-campi, os campi se organizam a partir de unidades denominadas Centros que, por sua vez, se organizam por meio de Colegiados de Cursos. Compõe a estrutura da Universidade os campi de

A.	Cascavel, Foz do Iguaçu e Toledo.
B.	Foz do Iguaçu, Cascavel e Francisco Beltrão.
C.	Marechal Cândido Rondon, Cascavel e Toledo.
D.	Toledo, Cascavel, Foz do Iguaçu e Marechal Cândido Rondon.
E.	Cascavel, Foz do Iguaçu, Francisco Beltrão, Marechal Cândido Rondon e Toledo.

27. Segundo rege o Decreto Estadual nº 1378/99, a Reitoria da Unioeste, órgão central executivo da administração superior da Universidade, com sede na cidade de Cascavel, superintende todas as atividades universitárias, e é exercida pelo:

A.	Governador do Estado.
B.	Diretor Geral.
C.	Reitor.
D.	Coordenador Geral.
E.	Prefeito.

28. A Direção Geral de Campus é caracterizada como:

A.	Órgão Executivo da Administração Intermediária.
B.	Órgão Legislativo da Administração Pública.
C.	Órgão Executivo da Administração Superior.
D.	Órgão Deliberativo da Administração Superior.
E.	Órgão Executivo da Administração Básica.

29. A Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990, dispõe sobre a proteção integral à criança e ao adolescente. Esta Lei dispõe sobre \_\_\_\_\_ da Criança e do Adolescente.

A.	a Resolução.
B.	a Educação.
C.	a Portaria.
D.	a Instituição.
E.	o Estatuto.

30. A Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990, dispõe sobre a proteção integral à criança e ao adolescente. Considera-se criança e adolescente, respectivamente, para os efeitos desta lei a pessoa até doze anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre doze e dezoito anos de idade. Nos casos expressos em lei, aplica-se excepcionalmente este Estatuto às pessoas entre:

A.	dezoito e vinte e um anos de idade.
B.	dezoito e vinte e quatro anos de idade.
C.	dezoito e vinte anos de idade.
D.	dezoito e vinte e três anos de idade.
E.	dezoito e vinte e dois anos de idade.