

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Julgue os itens próximos, relativos à segurança e saúde do trabalhador.

- 61** As atividades realizadas acima dos limites de tolerância são consideradas insalubres.
- 62** As normas regulamentadoras do trabalho são recomendações técnicas não obrigatórias expedidas pela Fundação Jorge Duprat Figueiredo (Fundacentro) para orientar as empresas sobre como evitar acidentes do trabalho.
- 63** Os servidores públicos submetidos a regime próprio de previdência social não estão sujeitos a redução dos riscos inerentes ao trabalho, porque não são vinculados ao regime geral de previdência social.
- 64** Eliminar os fatores de risco por meio da implementação de medidas de prevenção, ouvindo os trabalhadores nesse processo, é um dever do empregador.
- 65** A realização anual da Campanha Nacional de Prevenção de Acidentes do Trabalho é responsabilidade do empregador por meio da CIPA.

Um auxiliar administrativo recebe salário de R\$ 4.000 e atua em uma empresa onde foram observados os seguintes pontos:

- o ambiente de trabalho apresenta temperatura efetiva aferida de 27 °C e janelas que promovem a renovação do ar;
- o leiaute favorece a desorganização dos móveis, de fios elétricos e máquinas, o que provocou dois acidentes que resultaram em 10 dias de trabalho perdidos;
- o ruído ambiente apresenta valor de 68 dB durante o toque do telefone e de 40 dB quando não estava tocando; e
- a empresa contabilizou 200.000 horas-homem de exposição ao risco.

Com base nas informações precedentes, julgue os itens que se seguem.

- 66** Em relação à exposição ao risco na empresa, conforme a metodologia da NBR 14.280:2001, tanto a taxa de frequência, quanto a taxa de gravidade ficaram abaixo de 80.
- 67** O auxiliar administrativo terá direito a R\$ 800,00, além do seu salário-base, em decorrência do grau médio de insalubridade por exposição ocupacional a ruído.
- 68** Os acidentes ocorridos na empresa são considerados doenças profissionais, definidas como lesões imediatas que reduzem a capacidade laborativa logo após o acidente.
- 69** Se tiver direito a aposentadoria especial, o auxiliar administrativo terá de cumprir período de carência de 180 contribuições mensais para fazer jus ao benefício.
- 70** Devem ser adotadas medidas ergonômicas no ambiente de trabalho devido à temperatura efetiva aferida e ao leiaute inadequado.

Acerca de ergonomia e doenças ocupacionais, julgue os itens que se seguem.

- 71** A doença do profissional é adquirida em função de condições em que o trabalho é realizado e é desencadeada pelo exercício do trabalho peculiar a determinada atividade.
- 72** As pausas para propiciar descanso e recuperação psicofisiológica dos trabalhadores podem, em casos específicos, ser usufruídas no posto de trabalho.
- 73** Os aspectos cognitivos e o ritmo de trabalho devem ser levados em consideração para efeito da análise ergonômica de uma empresa ou de órgão público.

Julgue os próximos itens, em relação a meio ambiente e saneamento.

- 74** Saneamento ambiental é o estado de hígidez em que vive a população urbana e rural, no que se refere a sua capacidade de inibir, prevenir ou impedir a ocorrência de endemias ou epidemias veiculadas pelo meio ambiente.
- 75** A legislação brasileira define meio ambiente como o conjunto de condições, leis, influências e interações de ordem física, química e biológica que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas.

Julgue os itens subsequentes, relativos a higiene e medicina do trabalho.

- 76** Peçonha e veneno são toxinas, porém, a peçonha é de origem animal, enquanto o veneno pode ser de origem animal, vegetal ou mineral.
- 77** A norma regulamentadora que rege as diretrizes do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) também diz respeito a órgãos públicos, inclusive dos Poderes Legislativo e Judiciário, desde que estes possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho.
- 78** A avaliação quantitativa das exposições ocupacionais aos agentes físicos, químicos e biológicos deve ser realizada quando for necessário comprovar que não ocorre exposição ocupacional de trabalhador ao agente identificado.
- 79** É diretriz do PCMSO subsidiar, nos casos necessários, o encaminhamento de empregados à previdência social.
- 80** O nível de ação para a avaliação da exposição ocupacional diária à vibração em mãos e braços corresponde a um valor de aceleração resultante de exposição normalizada de 1,5 m/s².
- 81** Considera-se nível de ação o valor acima do qual devem ser implementadas ações de controle sistemático de forma a eliminar a probabilidade de que as exposições ocupacionais ultrapassem os limites de exposição.

A respeito de prevenção e combate a incêndios, julgue os itens que se seguem.

- 82** Entre os sistemas de classificação dos chuveiros automáticos, tem-se o sistema combinado de tubo seco e ação prévia, que compreende uma rede de tubulação seca, em cujos ramais são instalados chuveiros abertos, e na área protegida é instalado um sistema de detecção dos efeitos do calor, ligado a uma válvula instalada na entrada da rede de tubulação.
- 83** A utilização de vários equipamentos em uma mesma tomada pode gerar uma sobrecarga na instalação elétrica, que pode vir a gerar um incêndio.
- 84** Comburente é um elemento, como, por exemplo, o hidrogênio, ou composto químico capaz de provocar a combustão de outras substâncias.
- 85** Para incêndios de classe A, o método de extinção do fogo mais eficiente é o resfriamento, enquanto que para os incêndios da classe D é indicada a extinção química.

Em relação a EPIs e EPCs, bem como a poluentes e tipos de ventilação, julgue os itens que se seguem.

- 86** No ambiente de trabalho em uma fábrica, os sistemas de ventilação devem ser definidos a partir dos critérios de tamanho da área fabril, tipo de poluente, concentração e grau de purificação desejado, de acordo com o atendimento a legislações ambientais e normas regulamentadoras.
- 87** Por ser medida paliativa, por precaução e zelo preliminar, o EPI sempre deve anteceder a eliminação dos fatores de risco e a minimização e controle desses fatores.
- 88** Quando um sistema de ventilação industrial responsável pela captação de pó estiver em manutenção preventiva programada, será possível utilizar o EPI, obedecendo-se a precedência das medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho.
- 89** Ventilação industrial exaustora, pontualmente inserida na linha de produção para a captação de contaminantes aerodispersóides, é um tipo de EPI, pois protege individualmente cada trabalhador.
- 90** A passagem de ar externo, não contaminado, para promover a purificação ou redução da concentração de substâncias em ambientes contaminados é o objetivo principal da ventilação geral diluidora.
- 91** A ventilação industrial tem o objetivo de fornecer ar por meios naturais e mecânicos para ambientes fechados, a fim de garantir o controle atmosférico desses ambientes, proporcionando condições de acesso aos trabalhadores e maior durabilidade de máquinas e equipamentos.
- 92** Fumaça é geralmente oriunda da queima de combustíveis fósseis ou de outro material com características inflamáveis.

Na tabela a seguir, são apresentados dados pertinentes ao dimensionamento dos SESMTs de empresa pertencente à atividade principal no CNAE 2441. A empresa metalúrgica EmpMetal pertence à essa atividade, tem grau de risco 4 e conta com 300 empregados.

Grau de Risco	N.º de Empregados no estabelecimento	DIMENSIONAMENTO DOS SESMTs							Acima de 5.000 Para cada grupo De 4.000 ou fração acima 2.000**
		50 a 100	101 a 250	251 a 500	501 a 1.000	1.001 a 2.000	2.001 a 3.500	3.501 a 5.000	
1	Técnico Seg. Trabalho				1	1	1	2	1
	Engenheiro Seg. Trabalho						1*	1	1*
	Aux. Enferm. do Trabalho						1	1	1
	Enfermeiro do Trabalho					1*	1*	1*	1*
2	Médico do Trabalho								
	Técnico Seg. Trabalho				1	1	2	5	1
	Engenheiro Seg. Trabalho					1*	1	1	1*
	Aux. Enferm. do Trabalho					1	1	1	1
3	Enfermeiro do Trabalho								
	Médico do Trabalho		1	2	3	4	6	8	3
	Técnico Seg. Trabalho				1*	1	1	2	1
	Engenheiro Seg. Trabalho						1	2	1
4	Aux. Enferm. do Trabalho								
	Enfermeiro do Trabalho								
	Médico do Trabalho				1*	1	1	2	1
	Técnico Seg. Trabalho	1	2	3	4	5	8	10	3
4	Engenheiro Seg. Trabalho		1*	1*	1	1	2	2	1
	Aux. Enferm. do Trabalho				1	1	2	1	1
	Enfermeiro do Trabalho								
	Médico do Trabalho		1*	1*	1	1	2	3	1

Tendo como referência as informações precedentes, julgue os próximos itens.

- 93** Caso o empregador fosse uma prefeitura municipal com empregados regidos pela CLT, ela deveria manter SESMT com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho.
- 94** Na hipótese de dispensar um engenheiro de segurança do trabalho, um médico do trabalho, um técnico em segurança do trabalho e mais 197 trabalhadores, todos empregados, a EmpMetal poderia manter o SESMT com apenas com um técnico em segurança do trabalho.
- 95** O SESMT da EmpMetal deve ser composto por 3 técnicos de segurança do trabalho, 1 engenheiro de segurança do trabalho e 1 médico do trabalho.
- 96** Caso tivesse mais de 50% de seus empregados em atividade cujo risco seja de grau 3, portanto inferior ao da atividade principal, a EmpMetal poderia dimensionar seu SESMT em função desse menor grau de risco.
- 97** O asterisco (*) indicado na tabela diz respeito à opção que a empresa tem, de contratar ou não, complementarmente àqueles indicados, fisioterapeutas ou terapeutas ocupacionais, caso haja fator de risco ergonômico.

Em relação à CIPA e a noções de primeiros socorros e psicologia do trabalho, julgue os itens a seguir.

- 98** A psicologia do trabalho deve alcançar o homem e sua relação com o trabalho, abordando a personalidade do trabalhador, sua capacidade de aprendizagem e a origem das diferenças individuais entre os trabalhadores, seu nível de conhecimento e competência e sua motivação para o trabalho.
- 99** Compete ao SESMT elaborar ou participar da elaboração do inventário de riscos, bem como funcionar como braço operacional da CIPA para fins de investigação de culpa quando de acidente de trabalho fatal.
- 100** Diante de uma parada cardíaca, os primeiros socorros devem, antes de qualquer providência, dada a urgência, ser prestados na seguinte ordem: deitar a vítima no chão, com a barriga para baixo; levantar ligeiramente o pescoço dela; apoiar as mãos, uma sobre a outra, nas costas da vítima, na projeção do coração; fazer compressões (duas por segundo) até que o coração da vítima volte a bater sozinho.