



**PROCESSO SELETIVO Nº 1002**

# **OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS (GUINDASTE)**

1. Você está recebendo do Fiscal um Caderno de Questões com 30 (trinta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
2. Você receberá, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.
3. É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do Fiscal.
4. Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao Fiscal imediatamente.
5. Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao Fiscal para as devidas providências.
6. Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do Candidato.
7. Para realização da prova o Candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.
8. Leia atentamente, cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a resposta corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas:
9. A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
10. Na correção da Folha de Respostas, será atribuído nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que

contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.

11. Você dispõe de 4h (quatro horas) para fazer a prova incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.

12. Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos, levando consigo o Caderno de Questões. Você deverá, obrigatoriamente, devolver ao Fiscal a Folha de Respostas assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da Fundação de Apoio a FAFIPA ([www.fafipa.org/concurso/](http://www.fafipa.org/concurso/)), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar. O Candidato poderá anotar o gabarito no verso da capa da prova.

13. Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos e após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura do Termo de Fechamento.

14. Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do Candidato.

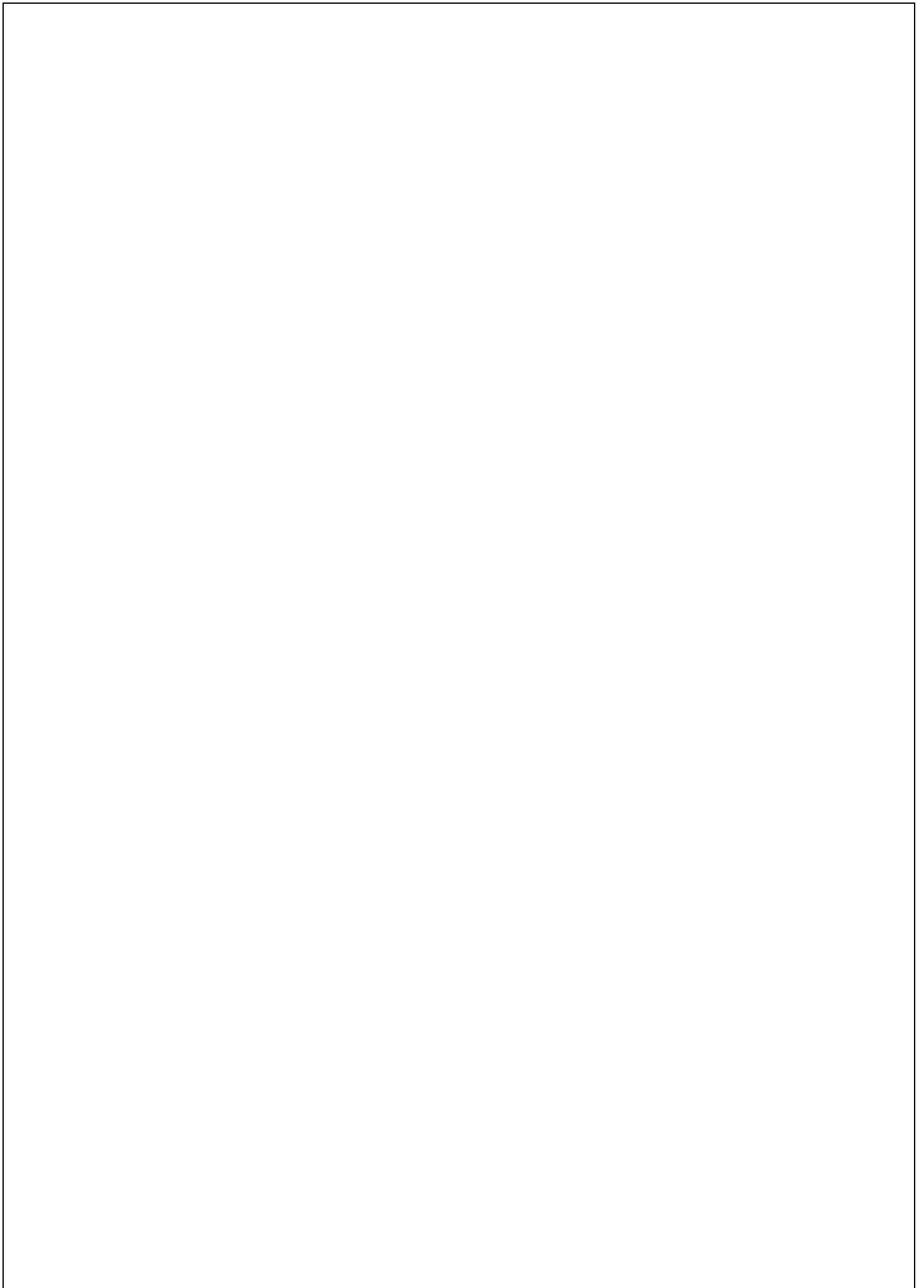
15. Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao Fiscal.

16. Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia a autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis inclusive com prisão em flagrante.

REALIZAÇÃO



**ED03**



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 01

São considerados equipamentos de elevação de materiais os equipamentos que levantam e movimentam para outros locais, materiais diversos. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um tipo de equipamento de elevação.

- (A) Guindastes.
- (B) Elevadores de carga.
- (C) Pontes-rolantes.
- (D) Gruas.
- (E) Escadas.

### QUESTÃO 02

Eslingas ou lingas são:

- (A) peças do motor de um guindaste.
- (B) cabos de aço reservas.
- (C) redes para içar ou arriar cargas pesadas.
- (D) documentos que regulamentam elevação e transporte de materiais.
- (E) corda de nylon utilizada em caminhões munck.

### QUESTÃO 03

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

Talhas pneumáticas que são acionadas por pistão devem ter porca do tipo \_\_\_\_\_ para segurar o pistão.

- (A) prédio cupilhada
- (B) castelo cupilhada
- (C) casa cupilhada
- (D) grampo cupilhada
- (E) rosca cupilhada

### QUESTÃO 04

Correias, engrenagens, eixos, polias, dentes de roda, fuso, tambores, volantes, correntes, e outras partes móveis de equipamentos deverão

- (A) ser trocadas a cada 06 meses.
- (B) ser revisadas a cada 03 horas de uso do equipamento.
- (C) ser pintadas de vermelho para alertar sobre os riscos.
- (D) ser protegidas quando expostos ao contato com operadores ou quando constituírem perigo.
- (E) ser fabricadas com material reciclado.

### QUESTÃO 05

Cada unidade do guincho de um guindaste deverá ser equipada com pelo menos um freio

- (A) a disco.
- (B) a tambor.
- (C) ABS.
- (D) a lonas.
- (E) automático.

### QUESTÃO 06

Antes de iniciar sua operação, todos os guindastes deverão ser

- (A) inspecionados e testados.
- (B) limpos.
- (C) sempre abastecidos.
- (D) cadastrados em ficha funcional do governo federal.
- (E) cobertos por lona de proteção.

### QUESTÃO 07

Os guindastes e seus equipamentos, após devidamente inspecionados, deverão possuir registros escritos, assinados e datados que ficarão disponíveis para

- (A) arquivo do proprietário.
- (B) eventuais consultas daquele que presta o serviço.
- (C) controle de dados.
- (D) auditorias.
- (E) somente para o operador.

### QUESTÃO 08

Os testes de capacidade de içamento deverão ser realizados

- (A) a cada 3 dias.
- (B) a cada 01 mês.
- (C) a cada reparo ou modificação substancial no guindaste.
- (D) a cada troca de peça do motor.
- (E) a cada 03 horas de utilização.

### QUESTÃO 09

Nenhuma peça do guindaste que possa ser submetida a carga ou tensão de içamento poderá ser alterada, soldada ou modificada de qualquer forma fora dos procedimentos especificados pelo

- (A) mestre de obras.
- (B) fabricante.
- (C) engenheiro civil presente no local.
- (D) operador do guindaste.
- (E) técnico em manutenção.

### QUESTÃO 10

Uma inspeção completa de todos os cabos deverá ser realizada pelo menos

- (A) uma vez por semana.
- (B) uma vez por dia.
- (C) uma vez por semestre.
- (D) uma vez por ano.
- (E) uma vez por mês.

### QUESTÃO 11

Dentre algumas qualificações exigidas, os operadores de guindastes deverão ter no mínimo

- (A) 20 anos.
- (B) 23 anos.
- (C) 24 anos.
- (D) 21 anos.
- (E) 25 anos.

### QUESTÃO 12

Entre outros procedimentos, antes de iniciar operação com o guindaste, o operador NÃO precisa verificar

- (A) a tabela de carga.
- (B) a tabela de utilização do guincho.
- (C) a capacidade de resistência do solo.
- (D) o correto nivelamento do guindaste.
- (E) estabelecer plano de isolamento e sinalização da área.

### QUESTÃO 13

“Riggers” são

- (A) pessoas capacitadas para servir de sinaleiro ao operador do guindaste.
- (B) correias utilizadas para amarração.
- (C) ganchos.
- (D) botões de emergência.
- (E) comandos operacionais do guindaste.

**QUESTÃO 14**

Não se recomenda operação de içamento com velocidade de vento acima de

- (A) 20 Km/h.
- (B) 25 Km/h.
- (C) 30 Km/h.
- (D) 38 Km/h.
- (E) 48 Km/h.

**QUESTÃO 15**

Com relação aos sinais para içamento e movimentação de cargas, quando o sinalizador está posicionado com o antebraço na posição vertical, o dedo indicador para cima, movimentando a mão num pequeno círculo horizontal, está dando o comando de

- (A) elevar a lança.
- (B) parada de emergência.
- (C) levantar.
- (D) movimentar devagar.
- (E) engatilhar.

**QUESTÃO 16**

Com relação aos sinais para içamento e movimentação de cargas, quando o sinalizador está posicionado com o braço esticado, mão fechada e polegar esticado para cima, está dando o comando de

- (A) esticar lança.
- (B) movimentar devagar.
- (C) levantar.
- (D) elevar a lança.
- (E) parar.

**QUESTÃO 17**

Com relação aos sinais para içamento e movimentação de cargas, quando o sinalizador está posicionado com o braço esticado, palma da mão para baixo, movimentando a mão rapidamente à direita e à esquerda, está dando o comando de

- (A) parada de emergência.
- (B) movimentar.
- (C) abaixar a lança.
- (D) levantar.
- (E) esticar a lança.

**QUESTÃO 18**

Com relação aos sinais para içamento e movimentação de cargas, quando o sinalizador está posicionado com ambos os punhos na frente do corpo com os polegares indicados para os lados, está dando o comando de

- (A) movimentar devagar.
- (B) movimentar.
- (C) levantar.
- (D) engatilhar.
- (E) esticar lança.

**QUESTÃO 19**

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

A segurança e higiene do trabalho estão ligadas ao diagnóstico e à prevenção das doenças ocupacionais, a partir do estudo e do controle do homem e seu ambiente de trabalho. É preciso conscientizar os trabalhadores sobre a importância do uso dos \_\_\_\_\_ adequados para o ambiente em que eles atuam.

- (A) TWIs
- (B) EPIs
- (C) UTIs
- (D) CPIs
- (E) IPIs

**QUESTÃO 20**

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

A higiene do trabalho tem caráter eminentemente \_\_\_\_\_, pois objetiva a saúde e o conforto do trabalhador, evitando que adoça e se ausente provisória ou definitivamente do trabalho.

- (A) temporário
- (B) suspensivo
- (C) preventivo
- (D) objetivo
- (E) ampliativo

**QUESTÃO 21**

As Normas Regulamentadoras – NR relativas à segurança e higiene do trabalho são de observância

- (A) não obrigatória, devem ser visitas como meras recomendações.
- (B) são obrigatórias somente para empresas públicas.
- (C) são obrigatórias somente para empresas privadas.
- (D) são obrigatórias para empresas públicas, privadas, por órgãos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos poderes legislativo e judiciário.
- (E) não obrigatória apenas para empresas de economia mista.

**QUESTÃO 22**

Normas de segurança no trabalho exigem, em alguns casos, a constituição de uma CIPA no estabelecimento de trabalho. Qual é o objetivo principal de uma CIPA?

- (A) Apontar os atos inseguros dos trabalhadores e as condições de insegurança, com a finalidade de indicar soluções.
- (B) Fabricar equipamentos de segurança.
- (C) Expedir alvarás e documentos relativos ao funcionamento de locais de trabalho.
- (D) Fiscalizar somente o trabalho desenvolvido por operadores de guindaste.
- (E) Criar bolsas / auxílio aos acidentados em locais de trabalho.

**QUESTÃO 23**

Identifique o sinal de trânsito abaixo e assinale a alternativa que apresenta o seu correto significado.



- (A) Peso do veículo permitido.
- (B) Peso da carga do veículo.
- (C) Peso limitado por eixo.
- (D) Peso bruto total limitado.
- (E) Peso máximo que a via suporta.

**QUESTÃO 24**

“Tem por finalidade alertar os usuários da via para condições potencialmente perigosas, indicando sua natureza”. Esta é uma característica de sinalização de

- (A) regulamentação.
- (B) indicação.
- (C) orientação.
- (D) destino.
- (E) advertência.

**QUESTÃO 25**

A sinalização horizontal de trânsito apresenta-se em cinco cores. Assinale a alternativa que relaciona corretamente estas cores.

- (A) Amarelo, vermelho, azul, roxo e preto.
- (B) Amarelo, vermelho, branca, azul e preto.
- (C) Laranja, branca, amarelo, branco e vermelho.
- (D) Verde, amarelo, branco, azul e preto.
- (E) Prata, vermelho, azul, amarelo e branco.

**QUESTÃO 26**

Quanto aos sinais sonoros emitidos por um agente da autoridade de trânsito e seu significado, assinale a alternativa correta.

- (A) Um silvo breve – pare.
- (B) Um silvo breve – diminua a marcha.
- (C) Dois silvos breves – siga.
- (D) Dois silvos breves – pare.
- (E) Um silvo longo – pare.

**QUESTÃO 27**

Quanto aos gestos realizados pelo condutor de um veículo, quando está com o braço esquerdo para fora, palma da mão voltada para baixo, fazendo movimentos de subida e descida da mão, está sinalizando que irá

- (A) dobrar à esquerda.
- (B) dobrar à direita.
- (C) diminuir a marcha ou parar.
- (D) consertar o veículo.
- (E) realizar manobra de marcha ré.

**QUESTÃO 28**

Quando um agente da autoridade de trânsito está com o braço estendido horizontalmente, com a palma da mão voltada para baixo, fazendo movimentos verticais, está dando uma ordem de

- (A) diminuição de velocidade.
- (B) seguir.
- (C) parada.
- (D) desviar.
- (E) estacionar o veículo.

**QUESTÃO 29**

Identifique o sinal de trânsito abaixo e assinale a alternativa que apresenta o seu correto significado.



- (A) Caminhões – transitem pela direita.
- (B) Ônibus, caminhões e veículos de grande porte mantenham-se à direita.
- (C) Circulação exclusiva de ônibus.
- (D) Circulação exclusiva de caminhões.
- (E) Sentido de circulação da via/pista.

**QUESTÃO 30**

A placa de sinalização de “Obras” tem cor

- (A) Branca.
- (B) Amarela.
- (C) Preta.
- (D) Verde.
- (E) Laranja.



**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

QUESTÃO	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
RESP.															
QUESTÃO	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
RESP.															