



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE RANCHO QUEIMADO
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024



ESCREVA SEU NOME COMPLETO AQUI: _____

Confira se o cargo para o qual se inscreveu é o constante abaixo:

OPERADOR DE MÁQUINA II

ORIENTAÇÕES

- Este Caderno contém 40 (quarenta) questões, compostas por 5 (cinco) alternativas (A, B, C, D e E) e uma única resposta correta em cada questão. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.
- Você receberá o Cartão-Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.
- Após o preenchimento do Cartão-Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.
- Durante a realização das provas é vedado:
 - a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
 - b) a comunicação entre os candidatos;
 - c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
 - d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
 - e) entregar o cartão-resposta antes de decorridos 45 minutos do seu início;
 - f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétricos ou eletrônicos, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.
- **A saída da sala de prova, com a entrega do Cartão-Resposta, somente será permitida depois de transcorridos 45 minutos do início da mesma.**
- Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão-Resposta, entregue-os ao fiscal de sala ou responsável pela empresa executora. A não entrega do acima especificado, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.
- O tempo de duração total da prova é de 3 horas e 30 minutos, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.

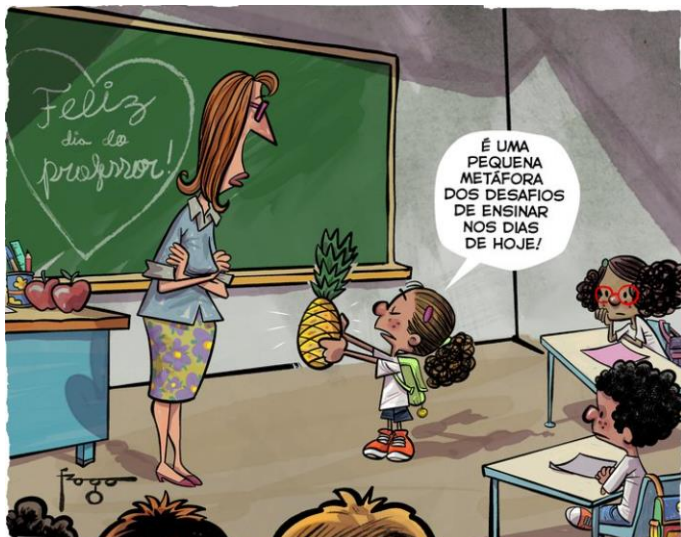
COMPOSIÇÃO DA PROVA

LÍNGUA PORTUGUESA	5 questões
MATEMÁTICA	5 questões
INFORMÁTICA BÁSICA	5 questões
CONHECIMENTOS GERAIS	5 questões
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	20 questões
TOTAL	40 questões

ATENÇÃO: OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, COM OS FISCAIS, ASSINAR O LACRAMENTO DO ENVELOPE QUE GUARDARÁ OS CARTÕES-RESPOSTA E POSTERIORMENTE ASSINAREM A ATA DE SALA.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 05.



Fonte: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/opiniao/noticia/2024/10/gilmar-fraga-uma-pequena-metфора-cm29ne510009g014u3fcruftd.html>.

01) Na charge, a criança oferece um abacaxi à professora e menciona que o presente é "uma pequena metáfora dos desafios de ensinar nos dias de hoje". Com base nessa fala, é correto afirmar que o abacaxi:

- A) Representa uma crítica à falta de reconhecimento dos professores.
- B) Simboliza a dificuldade e complexidade enfrentada pelos professores em sua profissão.
- C) Significa o apoio total e irrestrito dos alunos aos professores.
- D) Sugere que os alunos não valorizam o trabalho dos educadores.
- E) Refere-se ao prazer e à alegria do ensino.

02) A frase escrita no quadro "Feliz dia do professor!" contrasta com a fala da criança ao entregar o abacaxi à professora. A relação entre a escrita no quadro e a fala do aluno sugere:

- A) Uma reflexão sobre o esforço e a responsabilidade do professor em lidar com situações desafiadoras.
- B) A celebração simples e descomplicada do trabalho docente, sem considerar suas dificuldades.
- C) Uma crítica direta aos métodos de ensino aplicados nas escolas.
- D) A indiferença dos alunos em relação aos professores.
- E) Uma reivindicação por melhores condições de ensino nas escolas.

03) A palavra "metáfora", usada pelo personagem, é um recurso linguístico que expressa um sentido figurado. Qual é a definição correta para a palavra "metáfora"?

- A) Atribuição de características humanas a seres inanimados.
- B) Comparação explícita entre dois elementos.
- C) Representação de uma ideia ou conceito por meio de outra palavra, sem o uso de comparações diretas.
- D) Enumeração de características de um elemento.
- E) Definição precisa de um termo técnico.

04) A palavra "pequena", presente na fala do personagem, é um adjetivo utilizado para qualificar o substantivo "metáfora". Qual das palavras abaixo é um antônimo de "pequena" no contexto da charge?

- A) Breve.
- B) Grande.
- C) Fina.
- D) Leve.
- E) Simples.

05) A palavra "metáfora" possui sua sílaba tônica na segunda sílaba. Considerando a classificação da sílaba tônica em palavras, qual é a correta classificação para "metáfora"?

- A) Monossílaba.
- B) Oxítona.
- C) Paroxítona.
- D) Proparoxítona.
- E) Átona.

MATEMÁTICA

06) Considere que, em determinado setor de uma Secretaria Municipal, os servidores devem registrar seu ponto quatro vezes durante o dia: ao chegar, ao sair para o intervalo, ao voltar dele, e ao sair. Seja um servidor que realizou os seguintes registros em um dia: 08h02min; 13h14min; 14h19min; 17h11min. Se esse servidor deveria cumprir 08 horas de trabalho nesse dia, pode-se afirmar que:

- A) Ele cumpriu o horário previsto de forma exata, ou seja, sem sobrar ou faltar tempo.
- B) Ele cumpriu o horário previsto, inclusive trabalhando 4 minutos a mais que o esperado.
- C) Ele cumpriu o horário previsto, inclusive trabalhando 14 minutos a mais que o esperado.
- D) Ele não cumpriu o horário previsto, visto que trabalhou somente 7h52min.
- E) Ele não cumpriu o horário previsto, visto que trabalhou somente 7h38min.

07) Um jovem verificou que possui duas cédulas de real em sua carteira. Sabe-se que essas cédulas possuem valores diferentes, e que uma delas tem valor divisível pelo valor da outra, ou seja, na divisão resta zero. Para além disso, sabe-se que fosse realizada uma compra de R\$ 110,00 com essas duas cédulas, o troco seria de R\$ 10,00. Nesse sentido, qual das alternativas apresenta o valor das duas cédulas desse jovem?

- A) R\$ 200,00 e R\$ 20,00.
- B) R\$ 10,00 e R\$ 5,00.
- C) R\$ 50,00 e R\$ 20,00.
- D) R\$ 5,00 e R\$ 2,00.
- E) R\$ 100,00 e R\$ 20,00.

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

08) Em determinadas situações, o conhecimento acerca dos critérios de divisibilidade pode ser importante, e um facilitador de cálculos. Por exemplo, observe o número a seguir:

15942360

Utilizando-se dos critérios de divisibilidade, pode-se afirmar que ele NÃO é divisível por qual dos seguintes números?

- A) 3.
- B) 10.
- C) 5.
- D) 2.
- E) 11.

09) A tabela abaixo apresenta a ordem (da esquerda para direita, e de cima para baixo) sorteada de números entre 1 e 30, considerando ambos.

20	26	29	7	18
8	15	1	13	5
2	11	19	24	12
16	30	27	25	3
21	28	4	6	17
9	10	14	22	23

Caso fosse necessário somar todos os números da primeira, da terceira e da quinta colunas, e do resultado obtido, subtrair a soma de todos os números da segunda e da quarta colunas, qual seria o valor final obtido?

- A) 31.
- B) 16.
- C) 49.
- D) 21.
- E) 85.

10) Após realizar uma série de cálculos separados, um jovem percebeu que poderia expressá-los de forma conjunta, em uma expressão que utiliza somente números naturais na sua resolução:

$$10 - (\square \times 3) - (1 + 2 \times 1) + 2 \times (3 - 1) = 5$$

Qual das alternativas apresenta o valor par que deve preencher o quadrado da expressão acima para que a igualdade apresentada seja verdadeira?

- A) 0.
- B) 6.
- C) 2.
- D) 8.
- E) 4

ESPAÇO PARA CÁLCULOS E ANOTAÇÕES

INFORMÁTICA BÁSICA

11) A informática envolve o estudo de conceitos relacionados ao hardware e software de computadores. Sobre a distinção entre hardware e software, é correto afirmar que:

- A) Hardware é a parte lógica do computador, enquanto software é a parte física.
- B) Hardware inclui todos os programas e aplicativos instalados em um computador.
- C) Software refere-se aos componentes físicos do computador, como o monitor e o teclado.
- D) Hardware é a parte física do computador, enquanto software é a parte lógica que contém os programas e sistemas operacionais.
- E) Software é um dispositivo externo que pode ser conectado ao computador.

12) Em um computador, os periféricos são dispositivos que se conectam à unidade central de processamento para ampliar suas funcionalidades. Assinale a alternativa que NÃO representa um periférico tradicionalmente classificado como de entrada:

- A) Teclado.
- B) Mouse.
- C) Impressora.
- D) Scanner.
- E) Microfone.

13) O Windows 10 é um sistema operacional amplamente utilizado. Ele oferece recursos que permitem configurações básicas e personalização. Qual dos seguintes procedimentos permite alterar a resolução da tela no Windows 10?

- A) Clicar com o botão direito na área de trabalho, selecionar "Configurações de exibição" e ajustar a resolução.
- B) Clicar com o botão esquerdo na barra de tarefas, selecionar "Gerenciador de Tarefas" e escolher "Configurações de resolução".
- C) Acessar o Painel de Controle, selecionar "Segurança" e ajustar a resolução de tela.
- D) Pressionar simultaneamente as teclas Ctrl + Alt + Del e escolher "Configuração de vídeo".
- E) Acessar o navegador e buscar a resolução correta na internet.

14) O Microsoft Word permite a formatação e edição de textos de maneira avançada. Analise as assertivas abaixo sobre o programa:

- I. O Word permite criar e aplicar estilos personalizados aos textos, como títulos, subtítulos e corpo de texto.
- II. É possível inserir imagens e ajustá-las em relação ao texto utilizando opções de alinhamento e quebra de texto.
- III. A ferramenta "Verificação Ortográfica e Gramatical" é ativada automaticamente e não pode ser desativada pelo usuário.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- A) Apenas I está correta.
- B) Apenas II está correta.
- C) Apenas III está correta.
- D) Apenas I e II estão corretas.
- E) Todas estão corretas.

15) O Microsoft Excel é um programa utilizado para criação de planilhas eletrônicas. No Excel, uma célula pode conter números, textos ou fórmulas. Assinale a alternativa correta sobre o uso de fórmulas no Excel:

- A) As fórmulas no Excel devem sempre começar com o símbolo @.
- B) É possível referenciar outras células em uma fórmula utilizando o endereço da célula, como A1 ou B2.
- C) As fórmulas no Excel são criadas automaticamente sem necessidade de comandos.
- D) Fórmulas matemáticas não podem ser inseridas manualmente pelo usuário.
- E) No Excel, é proibido o uso de operações de multiplicação e divisão nas fórmulas.

CONHECIMENTOS GERAIS

16) Rancho Queimado é um município catarinense conhecido por sua localização geográfica e características naturais. Em relação à sua localização, é correto afirmar que Rancho Queimado:

- A) Está situado a 30 km de Florianópolis, na região costeira de Santa Catarina.
- B) Faz divisa com municípios como Alfredo Wagner e Águas Mornas, e está a aproximadamente 60 km da capital do estado, Florianópolis.
- C) Está localizado na divisa com o Paraná, ao norte de Santa Catarina.
- D) Está totalmente inserido em uma área urbana com baixa altitude.
- E) Está a 150 km de Florianópolis, sendo um município totalmente plano.

17) A formação geológica de Rancho Queimado se diferencia por suas características únicas. Em relação às paisagens e geografia do município, analise as assertivas a seguir:

- I. O município é conhecido por suas planícies e ausência de rios e cascatas.
- II. Rancho Queimado apresenta terrenos acidentados, altitudes de aproximadamente 810 metros e uma paisagem montanhosa pontilhada por rios e cascatas.
- III. Sua principal característica geológica é a presença de vastas áreas desérticas.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- A) As assertivas I, II e III estão corretas.
- B) Apenas a assertiva III está correta.
- C) Apenas as assertivas II e III estão incorretas.
- D) As assertivas I, II e III estão incorretas.
- E) Apenas a assertiva II está correta.

18) Rancho Queimado recebeu um título estadual que reforça sua ligação com a produção agrícola. Qual é o título atribuído ao município?

- A) Capital Catarinense do Cacau.
- B) Capital Catarinense do Trigo.
- C) Capital Catarinense da Cebola.
- D) Capital Catarinense do Morango.
- E) Capital Catarinense da Uva.

19) As tradições culturais de Rancho Queimado são preservadas por meio de eventos e festas tradicionais. Qual das alternativas abaixo apresenta um evento tradicional celebrado no município?

- A) Festa do Milho.
- B) Oktoberfest.
- C) Festa do Tropeiro.
- D) Festa da Cerveja.
- E) Festa das Lavadeiras.

20) Sobre a história e a cultura de Rancho Queimado, analise as afirmativas a seguir:

- I. O município surgiu a partir de um ponto de pouso para tropeiros, que ligava a serra ao litoral de Santa Catarina.
- II. A Casa Hercílio Luz, localizada no distrito de Taquaras, é um patrimônio histórico do município.
- III. A cidade é marcada por influências culturais de imigrantes espanhóis e festas típicas relacionadas a essa cultura.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- A) Apenas I está correta.
- B) Apenas II está correta.
- C) Apenas I e II estão corretas.
- D) Apenas III está correta.
- E) Todas estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

As questões 21 a 24 se referem à Lei Orgânica do Município de Rancho Queimado.

21) São estáveis após quantos anos de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de concurso público?

- A) 1 ano.
- B) 2 anos.
- C) 3 anos.
- D) 4 anos.
- E) 5 anos.

22) O número de Vereadores que compõem a Câmara Municipal, obedecido o limite da Constituição Federal, é proporcional ao número de habitantes. Nesse sentido, Rancho Queimado possui:

- A) 9 vereadores.
- B) 11 vereadores.
- C) 13 vereadores.
- D) 15 vereadores.
- E) 17 vereadores.

23) Uma competência **privativa** da Câmara Municipal é:

- A) Conceder títulos honoríficos e homenagear pessoas.
- B) Dispor sobre aquisição, administração, alienação, arrendamento e cessão de bens imóveis do Município.
- C) Dispor sobre criação, incorporação, fusão e desmembramento de Distritos.
- D) Dispor sobre procedimentos em matéria fiscal da competência do Município.
- E) Sustar os atos normativos do Poder Executivo que exorbitem do poder regulamentar ou dos limites de delegação legislativa.

24) Desde que sejam dias úteis, em regra, a Câmara Municipal se reunirá anualmente na Sede do Município, de 02 de fevereiro a:

- A) 31 de dezembro.
- B) 15 de dezembro.
- C) 22 de dezembro.
- D) 30 de novembro.
- E) 1º de dezembro.

As questões 25 a 28 se referem ao Estatuto dos Servidores do Município de Rancho Queimado.

25) O Regime Jurídico dos servidores públicos do município de Rancho Queimado é o:

- A) Laboral.
- B) Progressivo.
- C) Intermitente.
- D) Celetista.
- E) Estatutário.

26) São requisitos básicos para a investidura em cargo público de caráter efetivo, EXCETO:

- A) a nacionalidade Brasileira ou estrangeira na forma da Lei.
- B) o gozo dos direitos políticos.
- C) quitação com as obrigações militares e eleitorais.
- D) o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo.
- E) a idade mínima de dezessete anos.

27) Provimento é o ato administrativo pelo qual a autoridade competente efetua o preenchimento do cargo público, com a designação de seu titular. Uma das formas de provimento de cargos públicos é a(o):

- A) Nomeação.
- B) Aposentadoria.
- C) Exoneração.
- D) Relotação.
- E) Dispensa.

28) Exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo público. É de quantos dias, contados da data da posse, o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício?

- A) 3 dias.
- B) 5 dias.
- C) 7 dias.
- D) 15 dias.
- E) 20 dias.

29) Durante a operação de máquinas pesadas, como tratores e retroescavadeiras, a lubrificação adequada dos sistemas mecânicos é crucial para garantir a durabilidade das peças e o bom funcionamento da máquina. Em relação ao objetivo principal da lubrificação nos sistemas mecânicos de máquinas pesadas, qual das opções abaixo está correta?

- A) Aumentar a potência do motor.
- B) Facilitar a limpeza das peças internas do motor.
- C) Evitar o desgaste prematuro das peças e reduzir o atrito entre elas.
- D) Melhorar o desempenho dos sistemas pneumáticos.
- E) Diminuir a necessidade de manutenção corretiva.

30) A transmissão e os freios são componentes fundamentais para o controle de máquinas pesadas durante sua operação, principalmente em terrenos irregulares. Sabendo disso, avalie as seguintes afirmativas sobre o sistema de transmissão e freios em máquinas pesadas:

- I. A transmissão é responsável por transferir a potência do motor para as rodas ou esteiras da máquina.
- II. O sistema de freios deve ser capaz de parar a máquina em qualquer terreno, independentemente da carga que esteja transportando.
- III. O desgaste nos componentes da transmissão pode ser minimizado com a lubrificação e ajustes periódicos.

Das afirmativas, pode-se concluir que:

- A) Apenas I e II estão corretas.
- B) Apenas I e III estão corretas.
- C) Todas estão corretas.
- D) Apenas II e III estão corretas.
- E) Apenas I está correta.

31) Os sistemas hidráulicos são essenciais para o funcionamento de máquinas pesadas, controlando desde o levantamento de cargas até o movimento dos braços de escavadeiras. Qual procedimento deve ser realizado regularmente para garantir o bom funcionamento dos sistemas hidráulicos de máquinas pesadas?

- A) Verificação dos níveis de fluido hidráulico e inspeção das mangueiras e conexões.
- B) Troca constante de todos os óleos da máquina, independentemente do sistema.
- C) Lubrificação dos freios e sistema de transmissão.
- D) Inspeção do sistema elétrico da máquina.
- E) Verificação da pressão dos pneus e substituição das peças de borracha.

32) Durante a operação de máquinas pesadas, como escavadeiras e tratores, a manutenção preventiva é uma prática essencial para evitar falhas e prolongar a vida útil dos equipamentos. Em relação à manutenção preventiva, avalie as afirmativas a seguir:

- I. A lubrificação regular das peças móveis é um procedimento essencial para evitar desgastes prematuros.
- II. A verificação dos níveis de fluido hidráulico deve ser feita apenas quando houver indícios de vazamentos.
- III. A manutenção preventiva deve ser feita de acordo com as recomendações do fabricante da máquina.

Das afirmativas, pode-se concluir que:

- A) Apenas I e III estão corretas.
- B) Apenas I está correta.
- C) Apenas II e III estão corretas.
- D) Todas estão corretas.
- E) Nenhuma está correta.

33) A operação de tratores de pneus em áreas urbanas e rurais exige técnicas específicas para garantir a segurança do operador e do ambiente ao redor. Qual das alternativas abaixo representa uma técnica de segurança adequada durante a operação de tratores de pneus?

- A) Operar sempre com a pá carregadeira levantada para garantir a visibilidade.
- B) Realizar manobras bruscas para testar o sistema de frenagem.
- C) Manter sempre o motor ligado durante o abastecimento.
- D) Realizar a troca de marcha enquanto o trator estiver carregando terra para economizar tempo.
- E) Evitar operar em terrenos íngremes com o trator carregado.

34) Os sistemas pneumáticos são amplamente utilizados em máquinas pesadas. Qual é a principal função de um sistema pneumático em máquinas pesadas?

- A) Fornecer ar comprimido para o funcionamento dos freios e sistemas de suspensão.
- B) Substituir o sistema hidráulico em operações que exigem mais força.
- C) Controlar a movimentação das esteiras de escavadeiras.
- D) Monitorar o nível de combustível durante o funcionamento da máquina.
- E) Facilitar a lubrificação dos sistemas mecânicos da máquina.

35) A movimentação de grandes volumes de terra em obras requer a utilização de técnicas adequadas para evitar a instabilidade da máquina. Sabendo disso, qual das alternativas abaixo corresponde a uma prática correta para a movimentação segura de grandes volumes de terra com escavadeiras?

- A) Carregar a escavadeira com a caçamba sempre cheia e realizar manobras rápidas para maior eficiência.
- B) Operar em terrenos íngremes com a escavadeira sobrecarregada para aumentar a produtividade.
- C) Utilizar a caçamba na altura mínima necessária durante a movimentação para garantir a estabilidade da máquina.
- D) Movimentar grandes volumes de terra em alta velocidade para diminuir o tempo de operação.
- E) Carregar o equipamento sempre ao máximo da sua capacidade.

36) A manutenção preventiva é fundamental para prolongar a vida útil das máquinas pesadas e evitar paradas inesperadas nas operações. Qual das ações a seguir é incorreta durante a manutenção preventiva?

- A) Inspeccionar as mangueiras hidráulicas para detectar vazamentos ou desgaste.
- B) Verificar os níveis de fluido hidráulico antes do início das operações diárias.
- C) Realizar a lubrificação de componentes móveis durante a operação da máquina.
- D) Substituir peças desgastadas sempre que necessário.
- E) Trocar o óleo do motor de acordo com o manual do fabricante.

37) Durante a operação de máquinas pesadas, como tratores e carregadeiras, a resistência dos materiais é um fator crucial para a construção de peças como eixos, chassi e componentes estruturais. Sabendo que esses materiais estão sujeitos a cargas intensas e repetidas, qual é a principal característica que um material deve possuir para ser utilizado nesses componentes?

- A) Baixa densidade para facilitar o transporte.
- B) Alta elasticidade para resistir à deformação.
- C) Alta resistência à fadiga para suportar tensões repetidas.
- D) Alta condutividade térmica para dissipar o calor gerado durante a operação.
- E) Capacidade de absorver grandes quantidades de óleo.

38) Em máquinas pesadas, como retroescavadeiras e escavadeiras hidráulicas, os braços e caçambas são constantemente submetidos a forças que geram tensões e deformações. Dentro do conceito de resistência dos materiais, como se chama o fenômeno em que o material retorna à sua forma original após a remoção da carga aplicada?

- A) Deformação plástica.
- B) Elasticidade.
- C) Fluência.
- D) Fadiga.
- E) Rigidez.

39) No contexto da operação de máquinas pesadas, como tratores e compactadores, as peças que compõem a estrutura da máquina devem ser capazes de suportar grandes cargas sem deformação permanente. Qual dos conceitos de resistência dos materiais se refere à capacidade de um material de suportar uma carga até o ponto em que ele começa a se deformar permanentemente?

- A) Tensão de ruptura.
- B) Tensão de escoamento.
- C) Módulo de elasticidade.
- D) Coeficiente de dilatação.
- E) Tensão de cisalhamento.

40) No âmbito da sinalização viária, o padrão de placa representado na figura abaixo, indica:

- A) Duplo sentido de circulação.
- B) Largura máxima permitida.
- C) Peso bruto total máximo permitido.
- D) Altura máxima permitida.
- E) Comprimento máximo permitido.



RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DO GABARITO

01		11		21		31	
02		12		22		32	
03		13		23		33	
04		14		24		34	
05		15		25		35	
06		16		26		36	
07		17		27		37	
08		18		28		38	
09		19		29		39	
10		20		30		40	