



Departamento de Trânsito do Estado do Pará



DETRAN/PA

CONCURSO PÚBLICO

Nível Fundamental Incompleto

MANHÃ

Caderno **A**

Aplicação: 14/5/2006

Cargo **26:**

Auxiliar de Serviços Operacionais

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Caderno A — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique se ele contém trinta questões, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 30.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 6 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- I **16/5/2006**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/detranpa2006.
- II **17 e 18/5/2006** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet — www.cespe.unb.br/concursos/detranpa2006, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse endereço.
- III **9/6/2006** – Resultados finais das provas objetivas e do concurso: Diário Oficial do Estado do Pará e Internet — www.cespe.unb.br/concursos/detranpa2006 e www.detran.pa.gov.br.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1/2006 – SEAD/DETRAN, de 2/3/2006.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/detranpa2006.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

CESPEUnB
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

QUESTÃO	RESPOSTA			
1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)

QUESTÃO	RESPOSTA			
11	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)
16	(A)	(B)	(C)	(D)
17	(A)	(B)	(C)	(D)
18	(A)	(B)	(C)	(D)
19	(A)	(B)	(C)	(D)
20	(A)	(B)	(C)	(D)

QUESTÃO	RESPOSTA			
21	(A)	(B)	(C)	(D)
22	(A)	(B)	(C)	(D)
23	(A)	(B)	(C)	(D)
24	(A)	(B)	(C)	(D)
25	(A)	(B)	(C)	(D)
26	(A)	(B)	(C)	(D)
27	(A)	(B)	(C)	(D)
28	(A)	(B)	(C)	(D)
29	(A)	(B)	(C)	(D)
30	(A)	(B)	(C)	(D)

Nas questões de 1 a 30, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o comando da questão. Caso você deseje, use o rascunho acima. Não se esqueça de transcrever as suas marcações para a **folha de respostas**; ela é o único documento válido para a correção das suas provas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 5

Hora de dormir

- 1 — Por que não posso ficar vendo televisão?
— Porque você tem que dormir.
— Por quê?
- 4 — Porque está na hora, ora essa.
— Ora essa?
— Além do mais, isso não é programa para menino.
— Por quê?
- 7 — Porque é assunto de gente grande, que você não entende.
— Estou entendendo tudo.
— Mas não serve para você. É impróprio.
- 13 — Vai ter mulher pelada?
— Que bobagem é essa? Ande, vá dormir que você tem colégio amanhã cedo.
- 16 — Todo dia eu tenho.
— Está bem, todo dia você tem. Agora desligue isso e vá dormir.
(...)

Fernando Sabino. *Para gostar de ler*. Vol. 1, São Paulo: Ática, 1977, p. 16.

QUESTÃO 1

O texto é um diálogo entre

- (A) um adulto e uma criança.
(B) um adulto e duas crianças.
(C) um menino e uma menina.
(D) dois meninos.

QUESTÃO 2

A partir do diálogo do texto, conclui-se que a criança não queria ir dormir porque

- (A) estava sem sono.
(B) precisava fazer tarefa escolar.
(C) queria entender o programa.
(D) queria ver programa de adulto.

QUESTÃO 3

De acordo com a conversa apresentada no texto, a justificativa dada ao menino era

- (A) injusta.
(B) educativa.
(C) enganadora.
(D) convincente.

QUESTÃO 4

Na terceira linha do texto, no lugar de “Por quê?” também seria correto escrever

- (A) Por quê ...
(B) Por quê?!
(C) Por quê!
(D) Por quê!...

QUESTÃO 5

Assinale a opção que substitui adequadamente a quarta linha do texto, sem conter erro ou incoerência.

- A Porque está na hora ora essa?
- B Por quê? Está na hora?
- C Por quê? Porque está na hora. Ora essa!
- D Porque está na hora ora essa!

QUESTÃO 6**Como aplicar.**

A aplicação da _____ 1 _____ deve ser feita diretamente na parede ou no _____ 2 _____, utilizando-se uma desempenadeira denteada. É essencial que o verso da _____ 3 _____ de cerâmica seja preenchido totalmente na sua aplicação, evitando que fique oca e suscetível a quebra e lascamentos. Recomenda-se o _____ 4 _____ de três dias para a aplicação do rejunte.

Internet: <www.incepa.com.br/orientacoes> (com adaptações).

Assinale a opção que completa as lacunas numeradas no trecho acima com as palavras corretamente escritas.

- A 1 – argamaça 2 – piso 3 – peça 4 – praso
- B 1 – argamassa 2 – piso 3 – peça 4 – prazo
- C 1 – argamassa 2 – pizo 3 – pessa 4 – prazo
- D 1 – argamaça 2 – piso 3 – peça 4 – praso

QUESTÃO 7

Observe o número (singular, plural) dos substantivos do trecho destacado no quadro abaixo.

As juntas de assentamento são os espaços mínimos recomendados entre as peças de cerâmica no assentamento. O profissional preenche posteriormente com rejunte.

Internet: <www.incepa.com.br/orientacoes> (com adaptações).

Assinale a opção que apresenta uma reescrita gramaticalmente correta para o trecho destacado no quadro.

- A As junta de assentamento são os espaço mínimos recomendados
- B A junta de assentamento é o espaço mínimo recomendado
- C A junta dos assentamento é os espaço mínimo recomendado
- D As juntas de assentamento são os espaços mínimo recomendado

Texto para as questões 8 e 9

Pequeno, redondo e de cor azul-noite, quase negro, o açaí pode ser considerado a pérola da Amazônia.

O açaizeiro nasce em touceiras, ou seja, da mesma raiz crescem vários pés. A alongada palmeira se eleva até os 30 m, possui folhas grandes de cor verde-escura e cada um dos cachos (são três ou quatro) produz de 3 kg a 6 kg de frutas.

Depois de debulhado, o açaí fresco é colocado em cestos de medida-padrão, chamados paneiro. Confeccionado com a palha da própria palmeira, cada um desses recipientes apresenta capacidade para 15 kg do tesouro amazônico. Uma vez cheios, os paneiros são transportados de barco até a praça do açaí, um espaço aberto que fica bem ao lado do Ver-o-Peso, o trepidante mercado de Belém. Dali, o açaí segue para as fábricas de processamento. Também abastece as barracas de comida e de polpas de frutas do Ver-o-Peso. Só em 2004, o Pará colheu 363.428 toneladas de açaí e consumiu mais da metade desse valor.

Internet: <www2.uol.com.br/gula/reportagens> (com adaptações).

**QUESTÃO 8**

Usando-se paneiros com a capacidade estabelecida no texto, para se transportar 1.000 kg de açaí, são necessários pelo menos

- A 15 paneiros.
- B 60 paneiros.
- C 66 paneiros.
- D 67 paneiros.

QUESTÃO 9

De acordo com as informações do último período do texto, o estado do Pará consumiu em 2004

- A** exatamente 181.714.000 kg de açaí.
- B** mais de 181.714.000 kg de açaí.
- C** exatamente 363.428.000 kg de açaí.
- D** mais de 363.428.000 kg de açaí.

QUESTÃO 10**Receita de suco de açaí**

Ingredientes para 1 pessoa

Açaí: 100 gramas de polpa

Xarope de Guaraná: 25 mL

Água: 1 copo

Modo de preparo

Coloque no liquidificador o xarope de guaraná, a água e a polpa de açaí. Se quiser, pode colocar polpa de alguma fruta ou uma banana. Também dá para fazer uma vitamina bem saborosa, colocando leite em vez de água.

De acordo com a receita acima, assinale a opção correta.

- A** Com 2 kg de polpa de açaí, dá para se fazer suco de açaí para 20 pessoas.
- B** Para se fazer o suco de açaí para 10 pessoas, será necessário meio litro de xarope de guaraná.
- C** Água, açaí, banana e guaraná é tudo que se precisa para fazer uma vitamina bem saborosa de acordo com o texto.
- D** Para se fazer a metade da receita, precisa-se de 50 g de polpa de açaí, 15 mL de xarope de guaraná e meio copo de água.

QUESTÃO 11

Marta e Cláudia desejam comprar cada uma um vidro com 1 kg de polpa de açaí para fazer suco. Ambas têm alguma quantia em dinheiro, mas não o suficiente para comprá-lo. Para Marta, faltam R\$ 6,20, enquanto para Cláudia, faltam apenas R\$ 0,02. Elas decidiram juntar as quantias que possuem, mas descobriram que isso ainda não é suficiente para comprar um vidro da polpa de açaí. Nessa situação, conclui-se que o preço dessa mercadoria é igual a

- A** R\$ 6,18.
- B** R\$ 6,20.
- C** R\$ 6,21.
- D** R\$ 6,22.

RASCUNHO

QUESTÃO 12

O Brasil é uma

- A** república federativa.
- B** república parlamentarista.
- C** monarquia constitucional.
- D** república unitarista.

QUESTÃO 13

A região Norte do Brasil, onde está localizado o estado do Pará, é

- A** uma das três regiões em que o território do país está dividido.
- B** a região que contém grande parte da Amazônia brasileira.
- C** a região mais industrializada do país.
- D** o espaço onde se localiza a parte atlântica do Brasil.

QUESTÃO 14

A respeito das eleições nacionais brasileiras que se realizam neste ano, assinale a opção correta.

- A** As eleições de 2006 são apenas para escolha do presidente.
- B** Candidatos de partidos novos de esquerda não podem fazer campanha eleitoral.
- C** Governadores de estado não poderão concorrer à reeleição.
- D** As eleições serão também legislativas, nos estados e para o Congresso Nacional.

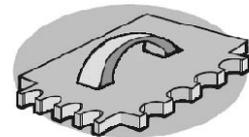
QUESTÃO 15

No Brasil, a economia e a sociedade

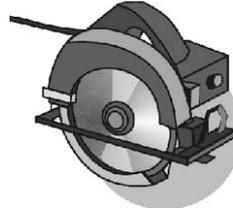
- A** são marcadas por equilibrada distribuição de renda entre ricos e pobres.
- B** caminham juntas no desenvolvimento econômico de Primeiro Mundo já alcançado pelo país.
- C** apresentam alguma semelhança com os países vizinhos da América do Sul.
- D** são do tipo africano, especialmente do tipo existente nos países mais pobres daquele continente.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 16**

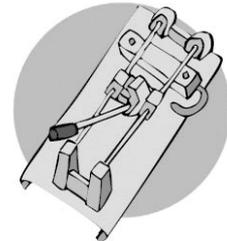
ferramenta 1



ferramenta 3



ferramenta 2



ferramenta 4

Centro cerâmico brasileiro. Manual de assentamentos de revestimentos cerâmicos. Internet: <www.ccb.org.br/assentamento/>.

As figuras acima mostram distintas ferramentas usadas por pedreiros. A respeito dessas ferramentas, assinale a opção correta.

- A** A ferramenta 1 é uma desempenadeira usada para fazer reboco em parede.
- B** A ferramenta 2 é uma serra para cortar ferro.
- C** A ferramenta 3 é uma desempenadeira usada para fazer piso grosso.
- D** A ferramenta 4 é uma cortadora de vidro.

QUESTÃO 17

Para fazer uma massa para concreto é necessário misturar cimento, areia e água. Assinale a opção correta acerca do preparo de uma massa para concreto.

- A** Primeiro se mistura o cimento com água e, depois, se agrega a areia.
- B** O cimento e a areia devem ser misturadas em seco e depois se coloca a água.
- C** A água deve ser colocada toda de uma vez.
- D** A primeira tarefa deve ser o peneiramento do cimento.

QUESTÃO 18

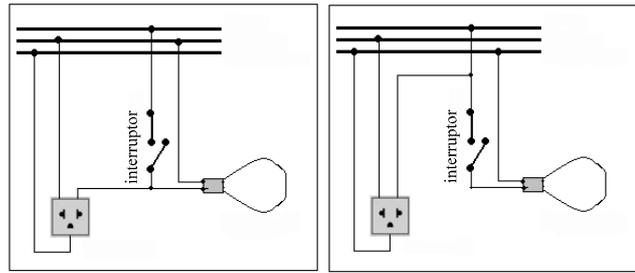
Se a conta de luz aumenta muito, é possível que exista fuga de energia elétrica na instalação. Assinale a opção que apresenta uma forma correta de se detectar a existência desse tipo de fuga.

- A** Desligar a chave geral e testar todas as tomadas com a chave teste; se a chave teste acender, é porque há fuga.
- B** Desligar todos os aparelhos elétricos das tomadas e apagar as luzes e verificar se o disco do medidor continua girando. Se continuar girando, existe fuga de energia elétrica.
- C** Desligar a chave geral e todos os aparelhos elétricos das tomadas, apagar as luzes e verificar se o disco do medidor continua girando. Se continuar girando, existe fuga de energia elétrica.
- D** Acender as luzes e verificar se o disco do medidor continua girando. Se continuar girando, existe fuga de energia elétrica.

QUESTÃO 19

Para pintar uma peça de madeira, por exemplo, uma porta ou uma janela, é necessário tomar alguns cuidados. A esse respeito, assinale a opção correta.

- A** A peça de madeira deve ser limpa com um pano úmido e, imediatamente depois, pintada.
- B** Toda peça nova de madeira deve ser lixada para dar acabamento antes de ser pintada.
- C** Para aplicar uma segunda demão de pintura, não é necessário deixar secar a primeira demão.
- D** Se a peça de madeira a ser pintada for muito grande, é melhor usar uma brocha para a pintura.

QUESTÃO 20

Instalação 1

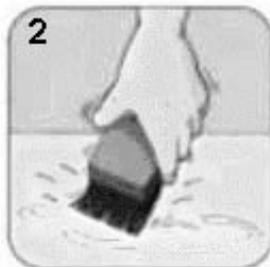
Instalação 2

As figuras acima mostram duas instalações elétricas simples, de baixa tensão, com apenas um interruptor, uma tomada e uma lâmpada. Com referência a essas instalações, assinale a opção correta.

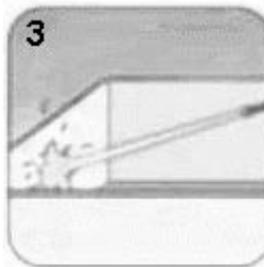
- A** Na instalação 1, a ligação da tomada está correta.
- B** Na instalação 2, a ligação da tomada está incorreta.
- C** Na instalação 1, a ligação da lâmpada está correta.
- D** Na instalação 2, a ligação da lâmpada está correta.

QUESTÃO 21

1
Esvaziar totalmente a caixa



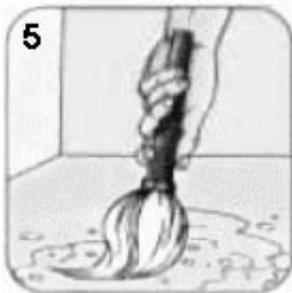
2
Limpar paredes e fundo



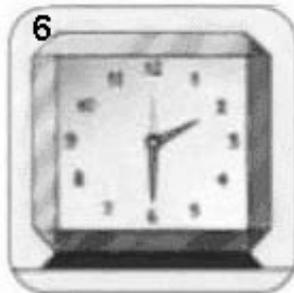
3
Lavar a caixa com água



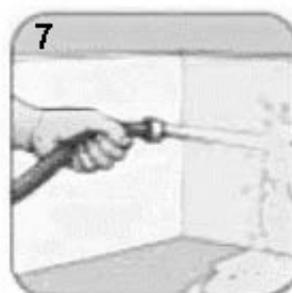
4
Preparar solução misturando 1 litro de água sanitária e 5 litros de água potável



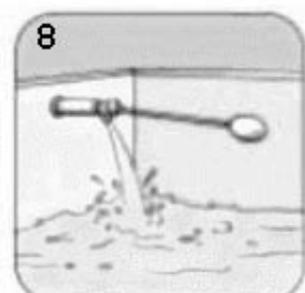
5
Aplicar solução



6
Esperar meia hora



7
Lavar a caixa com água



8
Encher a caixa de água

Internet: <<http://www.copasa.com.br/>>.

As figuras acima mostram como deve ser feita a limpeza de uma caixa d'água. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- A** As paredes e o fundo da caixa devem ser limpos usando-se uma escova de aço.
- B** Para lavar corretamente a caixa d'água, a pessoa deve ficar dentro dela.
- C** A limpeza da caixa d'água deve ser feita semanalmente.
- D** A solução de água sanitária serve para desinfetar a caixa.

QUESTÃO 22

Ao se fazer um reparo em uma tubulação de PVC pela qual circula água, devem ser tomados alguns cuidados. Com referência a esse assunto, assinale a opção correta.

- A Para se fazer a conexão entre dois tubos, deve-se aquecer a extremidade de um deles e encaixá-la na extremidade do outro.
- B Se for preciso fazer uma curvatura na tubulação, e não houver disponibilidade de um joelho ou uma curva de PVC, deve-se aquecer o tubo e, em seguida, dobrá-lo.
- C Quanto mais adesivo for colocado na junção entre diferentes peças de PVC, melhor fica a conexão.
- D Ao se fazer conexões usando tubos rosqueados, é recomendado usar fita vedante.

QUESTÃO 23

I



II



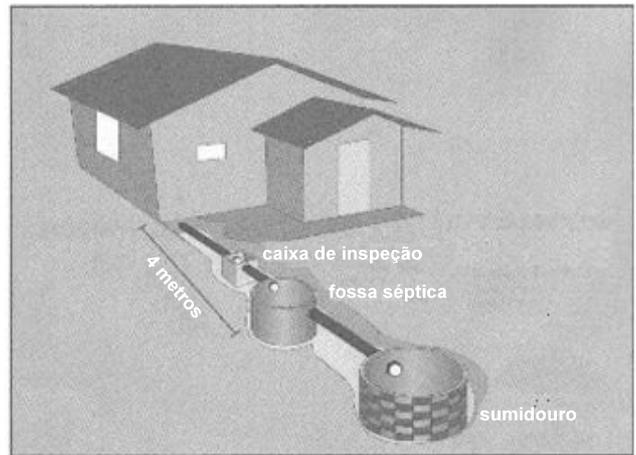
III



IV

Trabalhar com eletricidade exige o uso das ferramentas certas e equipamentos individuais de proteção (EPI). É muito importante que o trabalhador saiba identificar essas ferramentas e equipamentos e para que servem. Com base nas figuras acima, cada uma identificada por um número, assinale a opção correta.

- A I é um removedor de rebites de alumínio.
- B II é um alicate decapador para fios.
- C III é uma luva isolante elétrica para alta tensão.
- D IV é uma luva isolante elétrica para chuva.

QUESTÃO 24

Internet: <www.caesb.df.gov.br>.

A figura acima representa uma fossa séptica seguida de um sumidouro. Esse tipo de instalação serve para tratar e dispor o esgoto sanitário de um edifício onde não haja rede coletora. Para seu bom funcionamento, essa instalação precisa ser limpa periodicamente. Assinale a opção que apresenta procedimento correto de limpeza e manutenção de uma fossa seguida de sumidouro como a mostrada na figura.

- A Colocar periodicamente solução de cloro (água sanitária) na fossa séptica.
- B Remover periodicamente o lodo acumulado na fossa séptica.
- C Rejuntar periodicamente os tijolos do sumidouro.
- D Remover periodicamente o lodo acumulado no sumidouro.

QUESTÃO 25

A pintura serve de acabamento para os diversos componentes de uma construção, aumentando a durabilidade dos materiais. Para diferentes tipos de materiais, devem-se utilizar pinturas adequadas, cada uma delas com cuidados especiais na sua aplicação. A respeito desse assunto, assinale a opção correta.

- A Tinta a óleo serve tanto para esquadrias metálicas como para madeiras.
- B Verniz é indicado para pintura de esquadrias de ferro.
- C Tintas a base de látex devem ser diluídas com água rás.
- D Zarcão é uma base utilizada no preparo de paredes de alvenaria.

QUESTÃO 26

Um cômodo, com dimensões em planta de 3,5 m × 4 m e pé-direito de 3 m, deverá ser pintado por dentro. Considere que os vãos das esquadrias são desprezíveis. Usando-se uma tinta para paredes cujo rendimento é de 4 m² para cada litro de tinta, a quantidade de tinta necessária para pintar esse cômodo é

- A** menor que 5 litros.
- B** maior que 5 litros e menor que 10 litros.
- C** maior que 10 litros e menor que 15 litros.
- D** maior que 15 litros.

QUESTÃO 27

Na abertura de valas para a execução de alicerces de uma construção, cuidados devem ser tomados para que a obra tenha boa qualidade e segurança. Com referência à execução de valas, assinale a opção correta.

- A** Em terrenos muito inclinados, o fundo da vala deve acompanhar a declividade natural.
- B** Após a abertura das valas, deve-se tomar cuidado para não socar o fundo das mesmas.
- C** A largura da vala deve ser igual à da parede de alvenaria que estará acima.
- D** A presença de formigueiros na área pode trazer problemas para a execução de valas.

QUESTÃO 28

Na execução de concreto para as estruturas de uma edificação, foi adotado traço em volume de 1:3:4 (cimento:areia:pedra). Se forem usadas 3 caixas de cimento para a mistura manual, devem ser adicionadas

- A** 3 caixas de areia e 4 caixas de pedra.
- B** 5 caixas de areia e 6 caixas de pedra.
- C** 6 caixas de areia e 8 caixas de pedra.
- D** 9 caixas de areia e 12 caixas de pedra.

QUESTÃO 29

Na execução de paredes de alvenaria, a argamassa é utilizada tanto para o assentamento de tijolos como para o revestimento dessas paredes. Acerca de argamassas para alvenaria, assinale a opção correta.

- A** No revestimento de uma parede, o emboço deve ser aplicado sobre o reboco.
- B** A argamassa para o reboco pode ser executada misturando-se cal e areia.
- C** Na ligação da alvenaria com as vergas verticais, a argamassa deverá ser isenta de cimento.
- D** No encontro de duas paredes, deve-se utilizar argamassa especial para garantir a aderência dos tijolos.

QUESTÃO 30

Uma janela de correr tem alguns componentes que demandam manutenção periódica. Sobre esses componentes e os cuidados necessários, assinale a opção correta.

- A** Guias inferiores de aço-carbono devem ser vistoriadas periodicamente para prevenir ferrugem.
- B** Roldana feita com plástico, deslizante sobre guia superior, deve receber graxa com regularidade.
- C** As folhas basculantes devem ser fixadas com parafusos, para evitar a abertura.
- D** Os vidros devem ser fixados com pregos próprios, que devem ser trocados regularmente.

RASCUNHO