

**AVANÇASP**



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CERQUILHO/SP

**CONCURSO PÚBLICO  
01/2025**

## CARPINTEIRO

### Leia atentamente as instruções abaixo

#### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

#### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

#### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**TEXTO**

**Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.**

**Dois amigos e um chato**

Os dois estavam tomando um cafezinho no boteco da esquina, antes de partirem para as suas respectivas repartições. Um tinha um nome fácil: era o Zé. O outro (...) era o Flaudemíglío.

Acabado o café o Zé perguntou:

– Vais pra cidade?

– Vou – respondeu Flaudemíglío, acrescentando: – Mas vou pegar o 434, que vai pela Lapa. Eu tenho que entregar uma urinazinha de minha mulher no laboratório da Associação, que é ali na Mem de Sá.

Zé acendeu um cigarro e olhou para a fila do 474, que ia direto pro centro e, por isso, era a fila mais piruada. Tinha gente às pampas.

– Vens comigo? – quis saber Flaudemíglío.

– Não – disse o Zé: – Eu estou atrasado e vou pegar um direto ao centro.

– Então tá – concordou Flaudemíglío, olhando para a outra esquina e, vendo que já vinha o que passava pela Lapa: – Chi! Lá vem o meu... – e correu para o ponto de parada, fazendo sinal para o ônibus parar.

Foi aí que, segurando o guarda-chuva, um embrulho e mais o vidrinho da urinazinha (como ele carinhosamente chamava o material recolhido pela mulher na véspera para o exame de laboratório...), foi aí que o Flaudemíglío se atrapalhou e deixou cair algo no chão.

O motorista (...) já ia botando o carro em movimento, não dando tempo ao passageiro para apanhar o que caíra. Flaudemíglío só teve tempo de berrar para o amigo:

– Zé, caiu minha carteira de identidade. Apanha e me entrega logo mais.

O 434 seguiu e Zé atravessou a rua, para apanhar a carteira do outro. Já estava chegando perto quando um cidadão magrelo e antipático (...) apanhou a carteira de Flaudemíglío.

– Por favor, cavalheiro, essa carteira é de um amigo meu – disse o Zé estendendo a mão.

Mas (...) não entregou. Examinou a carteira e depois perguntou: – Como é o nome do seu amigo?

– Flaudemíglío – respondeu o Zé.

– Flaudemíglío de quê? – insistiu o chato.

Mas o Zé deu-lhe um safanão e tomou-lhe a carteira, dizendo: – Ora, seu cretino, quem acerta Flaudemíglío não precisa acertar mais nada!

PONTE PRETA, Stanislaw. *Dois amigos e um chato*. Disponível em <<https://contobrasileiro.com.br/dois-amigos-e-um-chato-cronica-de-stanislaw-ponte-preta/>>.

**QUESTÃO 01**

Em relação ao texto “Dois amigos e um chato”, é correto afirmar que ele é predominantemente:

- (A) descritivo, caracterizando a importância da realização de exames de laboratório.
- (B) narrativo, estruturado com diálogos muito formais entre os personagens.
- (C) dissertativo, defendendo a importância da realização de exames de laboratório.
- (D) descritivo, estruturado com diálogos informais entre os personagens.
- (E) narrativo, estruturado com diálogos informais entre os personagens.

**QUESTÃO 02**

Os últimos parágrafos do texto “Dois amigos e um chato”, que formam o seu desfecho, indicam que:

- (A) um dos personagens estava verificando se o cidadão magrelo estava dizendo a verdade, o que irritou profundamente o amigo de Flaudemíglío.
- (B) um dos personagens estava verificando se o Zé estava dizendo a verdade, o que irritou profundamente o amigo de Flaudemíglío.
- (C) o cidadão magrelo e o Zé acabaram firmando amizade, por causa do estranho nome de Flaudemíglío.
- (D) mesmo sem conhecer o cidadão magrelo, Flaudemíglío acabou firmando amizade com ele, por ter devolvido o documento.
- (E) os dois personagens se desentenderam porque Flaudemíglío era só um apelido do amigo do Zé.

---

**QUESTÃO 03**

---

“**Foi aí que**, segurando o guarda-chuva, um embrulho e mais o vidrinho da urinazinha (como ele carinhosamente chamava o material recolhido pela mulher na véspera para o exame de laboratório...), **foi aí que** o Flaudemíglío se atrapalhou e deixou cair algo no chão.”

A repetição da expressão destacada no trecho acima, transcrito do texto, indica que o autor:

- (A) repetiu uma ideia iniciada anteriormente, apesar da desnecessidade disso, pois não há intercalação de outras ideias.
- (B) entrou em contradição com uma ideia apresentada anteriormente, para mostrar como o próprio personagem era confuso.
- (C) retomou uma ideia iniciada anteriormente, em função da intercalação de outras ideias, para não perder o raciocínio.
- (D) adiantou uma ideia a ser apresentada posteriormente, sabendo-se que a fala do autor é extremamente técnica e formal.
- (E) não está preocupado com a organização das ideias no texto, apresentando-as sem nenhuma ordem específica.

---

**QUESTÃO 04**

---

Assinale a alternativa que apresenta corretamente, entre parênteses, um sinônimo para a palavra destacada na frase.

- (A) Olhando para as nuvens naquele momento, vimos que a chuva estava **próxima**. (eminente)
- (B) Tenho um amigo que vai **subir** de função na empresa em que trabalha. (ascender)
- (C) O réu foi **inocentado** pelo juiz, uma vez que não havia provas contra ele. (absorvido)
- (D) Não podemos **violar** os direitos das pessoas necessitadas. (infligir)
- (E) O meu vizinho foi pego em **evidente** delito. (fragrante)

---

**QUESTÃO 05**

---

Assinale a alternativa cujas palavras preenchem corretamente as lacunas do trecho abaixo, na mesma ordem em que se encontram:

“Foi feita uma \_\_\_\_\_ ao pedido da comunidade, sem que tenha sido um \_\_\_\_\_ para os brasileiros e para os \_\_\_\_\_.”

- (A) excessão – privilégio – estrangeiros
- (B) exceção – privilégio – estrangeiros
- (C) exceção – privilégio – estrangeiros
- (D) exceção – privilégio – estrangeiros
- (E) excessão – privilégio – estrangeiros

---

**QUESTÃO 06**

---

Analise o emprego das palavras identificadas nas frases abaixo e assinale a afirmativa correta.

- Não sabemos ao certo o motivo **por que**<sup>(1)</sup> tantas pessoas se desentendem na atualidade.

- Será que as pessoas se desentendem **porque**<sup>(2)</sup> falta mais humanidade?

- (A) (1) está incorreto, pois se trata de um enunciado com sentido de causa ou explicação, devendo ser substituído por “porque”.
- (B) (2) está incorreto, pois se trata de um enunciado interrogativo, devendo ser substituído por “por que”.
- (C) Os dois empregos estão incorretos. (1) e (2) deveriam ser substituídos respectivamente por “porquê” e “por quê”.
- (D) Os dois empregos estão corretos. (1) pode ser substituído por “pelo qual”, e (2) é uma palavra com sentido de causa ou explicação.
- (E) Os dois empregos estão corretos. (1) é uma expressão com sentido de causa ou explicação, e (2) pode ser substituído por “mas”.

**QUESTÃO 07**

Estabeleça a relação entre os enunciados abaixo, de acordo com a função exercida pela palavra destacada. A seguir, assinale a alternativa que apresenta a correspondência correta obtida.

- (I) Função adjetiva, qualificando um nome.
  - (II) Função adverbial, indicando uma circunstância da ação.
- ( ) Foi feita uma proposta de solução **amigável** para o caso.
- ( ) O caramujo é um animal muito **lento**.
- ( ) Considero o acordo muito **justo** para aquelas circunstâncias.
- ( ) O processo no tribunal transcorreu muito **lento**.
- ( ) Minha colega reagiu **rápido** ao chamado do seu patrão.
- (A) II – II – II – I – I
- (B) II – II – I – I – I
- (C) II – I – I – II – II
- (D) I – I – II – II – II
- (E) I – I – I – II – II

**QUESTÃO 08**

Assinale a alternativa que apresenta uma frase contendo uma interjeição que expressa o sentido de desejo.

- (A) Tomara que você conquiste o primeiro lugar.
- (B) Meu Deus, quanto trabalho tenho para fazer até amanhã!
- (C) Viva! A minha pontuação foi a melhor conquistada até hoje.
- (D) Ufa! Até que enfim conseguimos mudar de fase neste jogo.
- (E) Ai, ai, ai, lá vem ele de novo com suas ideias malucas.

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa em que o emprego da palavra destacada está de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Tenho um amigo que foi para o exterior e trouxe uns livros para **mim** ler.
- (B) Em todas as etapas, ele conseguiu melhores resultados do que **eu**.
- (C) Não restou nenhum tipo de desentendimento entre **eu** e vocês.
- (D) Entre **mim** fazer as honras da festa e você receber os convidados, prefiro a última opção.
- (E) Por tudo que vivemos juntos, espero que você não faça mais nada sem **eu**.

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa em que a forma proposta entre parênteses substitui corretamente o verbo destacado na frase, de acordo com a norma-padrão.

- (A) Alguns de nós **foram** convidados para o baile de formatura. (fomos)
- (B) Quem de nós **pode** representar a nossa delegação no exterior? (podemos)
- (C) Qual dentre vocês **tem** interesse em dar continuidade aos estudos? (têm)
- (D) O armário que estava com as gavetas abarrotadas de papéis **desabou**. (desabaram)
- (E) **Vieram** para o ensaio todas as bandas da região. (Veio)

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 11**

André encontrou um papel rasgado com os três últimos números do telefone de um amigo faltando. Ao tentar lembrar, ele disse que esses três números correspondiam ao vigésimo terceiro antecessor de 798. Qual é o número que estava faltando e que corresponde ao 23º antecessor de 798?

- (A) 774
- (B) 775
- (C) 776
- (D) 777
- (E) 731

**QUESTÃO 12**

Eloá tinha 685 selos em sua coleção. Ela deu 213 selos para uma amiga e, em seguida, recebeu mais 157 selos de presente. Quantos selos Eloá tem agora?

- (A) 629
- (B) 639
- (C) 635
- (D) 645
- (E) 653

**QUESTÃO 13**

Luna organizava uma exposição de pedras preciosas. No primeiro dia, ela expôs 420 pedras. No segundo dia, retirou 135 pedras para limpeza e depois adicionou 210 novas pedras à exposição. Quantas pedras preciosas estavam expostas ao final do segundo dia?

- (A) 495
- (B) 505
- (C) 515
- (D) 525
- (E) 500

**QUESTÃO 14**

Helena possui uma fazenda de flores e cultiva 36 canteiros, cada um com 150 mudas de rosas. Ela decidiu plantar todas essas mudas em vasos para uma feira. Se cada vaso comporta 25 mudas, quantos vasos Helena precisará para plantar todas as mudas?

- (A) 210
- (B) 212
- (C) 220
- (D) 224
- (E) 216

**QUESTÃO 15**

Sofia tinha 1.200 folhas de papel para produzir cadernos. Ela usou 320 folhas para fazer capas e depois dividiu o restante em pacotes com 30 folhas cada. Quantos pacotes Sofia conseguiu formar?

- (A) 28
- (B) 30
- (C) 29
- (D) 31
- (E) 12

**QUESTÃO 16**

Júlio tem 1.200 metros de tecido para fabricar cortinas. Cada cortina precisa de 15 metros de tecido. Quantas cortinas Júlio pode fabricar com todo o tecido que tem?

- (A) 75
- (B) 80
- (C) 85
- (D) 90
- (E) 70

**QUESTÃO 17**

Em uma fazenda, o número de ovos coletados cresce a cada dia segundo a sequência: 4, 8, 14, 22, 32, (...). Considerando essa sequência, quantos ovos serão coletados no próximo dia?

- (A) 42
- (B) 40
- (C) 46
- (D) 44
- (E) 50

**QUESTÃO 18**

Serafim reuniu R\$ 360,00 em moedas de R\$ 0,25. Ele trocou todo esse valor por cédulas de R\$ 10,00. Quantas cédulas de R\$10,00, Serafim recebeu após a troca?

- (A) 34
- (B) 36
- (C) 38
- (D) 40
- (E) 42

**QUESTÃO 19**

Bruno está organizando duas listas de números para um jogo. Ele precisa anotar o trigésimo primeiro antecessor de 500 em uma lista e o vigésimo quarto sucessor de 500 em outra. Quais números Bruno deve anotar?

- (A) 469 e 524
- (B) 470 e 523
- (C) 469 e 525
- (D) 470 e 525
- (E) 479 e 526

**QUESTÃO 20**

Em uma competição de tabuada, Clara anotou uma sequência de números ímpares consecutivos começando do 11. Se ela escreveu 15 números ímpares nessa sequência, qual é o último número que Clara anotou?

- (A) 39
- (B) 26
- (C) 43
- (D) 45
- (E) 37

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 21**

O conhecimento adequado sobre os instrumentos empregados é fundamental para a execução precisa das tarefas nas mais diversas profissões.

Na carpintaria, qual das alternativas abaixo corresponde a uma ferramenta manual utilizada diretamente para cortar madeira:

- (A) Serrote.
- (B) Martelo.
- (C) Lixa.
- (D) Triângulo.
- (E) Grampo.

**QUESTÃO 22**

No trabalho com madeira, diversas ferramentas são empregadas para obter acabamentos de qualidade e superfícies uniformes. Qual é a ferramenta utilizada para alisar e nivelar superfícies de madeira:

- (A) Rebites.
- (B) Talhadeira.
- (C) Serrote.
- (D) Martelo.
- (E) Plaina.

**QUESTÃO 23**

Na carpintaria e marcenaria, o trabalho de unir peças de madeira é fundamental para a criação de móveis, estruturas e objetos decorativos. Esse processo pode ser realizado por meio de técnicas como encaixes, pregos, parafusos ou adesivos específicos. Qual é o termo utilizado para descrever o processo de unir pedaços de madeira utilizando essas técnicas:

- (A) Concatenação.
- (B) Junção.
- (C) Nivelamento.
- (D) Aparelhamento.
- (E) Individualização.

**QUESTÃO 24**

Na construção civil, a carpintaria desempenha um papel importante ao fornecer elementos estruturais e de suporte.

Assinale a alternativa que corresponde ao nome dado à peça longa e robusta de madeira, frequentemente empregada como suporte estrutural em obras de carpintaria:

- (A) Batente.
- (B) Formão.
- (C) Viga.
- (D) Tábua.
- (E) Escantilhão.

**QUESTÃO 25**

Na carpintaria, o domínio da terminologia técnica é fundamental para garantir a comunicação clara e precisa entre os profissionais, além de auxiliar no planejamento e execução das atividades. A nomenclatura utilizada abrange dimensões, técnicas e ferramentas específicas do ofício.

Entre as opções abaixo, assinale a alternativa que corresponde a um termo que designa uma dimensão de um material utilizado na carpintaria:

- (A) Plotagem.
- (B) Cota.
- (C) Projeção.
- (D) Partner.
- (E) Espessura.

**QUESTÃO 26**

A escolha da madeira adequada é um aspecto fundamental na carpintaria e na construção civil, uma vez que cada tipo apresenta propriedades únicas que influenciam sua aplicação. Sobre o pinho, assinale a alternativa que descreve corretamente uma de suas características:

- (A) O pinho é interminavelmente flexível.
- (B) O pinho é denso e pesado.
- (C) O pinho possui alta resistência à umidade.
- (D) O pinho é resistente ao fogo.
- (E) O pinho é uma madeira leve.

**QUESTÃO 27**

A madeira é amplamente utilizada na construção civil devido às suas características favoráveis, como leveza, facilidade de manuseio e propriedades térmicas e acústicas. No entanto, também apresenta algumas limitações que devem ser consideradas durante sua aplicação.

Qual das alternativas a seguir indica uma desvantagem associada ao uso da madeira na construção civil:

- (A) Baixo custo.
- (B) Alta resistência mecânica.
- (C) Reduzida condutividade térmica.
- (D) Higroscopicidade.
- (E) Propriedade de isolamento dielétrico.

**QUESTÃO 28**

Com relação às características das madeiras utilizadas na carpintaria, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto:

A \_\_\_\_\_ é a perda de volume provocada pela redução da umidade da madeira. É variável conforme o sentido das fibras. Para amenizar seus efeitos, recomenda-se além da secagem adequada, a impermeabilização superficial, pintura ou envernizamento.

- (A) retratilidade
- (B) porosidade
- (C) elasticidade
- (D) maleabilidade
- (E) condutividade

**QUESTÃO 29**

Qual dos termos a seguir descreve a orientação dos elementos verticais do lenho em relação ao eixo da árvore, que, devido ao processo de crescimento e diversas influências, pode apresentar variações no arranjo e direção dos tecidos axiais:

- (A) Filo.
- (B) Meio.
- (C) Grã.
- (D) Poro.
- (E) Filtro.

**QUESTÃO 30**

A transformação da madeira é um processo que visa alterar a estrutura fibrosa da madeira, com o objetivo de corrigir suas propriedades indesejáveis e permitir o uso de materiais de qualidade inferior. A madeira transformada e aglomerada, um tipo de material derivado desse processo, tem características específicas que a tornam adequada para diversas aplicações.

Com relação à madeira transformada aglomerada, é correto afirmar que:

- (A) Ela é mais suscetível ao ataque de fungos e insetos em comparação com a madeira natural.
- (B) Seu processo de fabricação envolve a união de pequenas partículas ou fibras de madeira, que são aglutinadas por resinas.
- (C) A madeira transformada aglomerada é imune a danos causados por umidade e intempéries.
- (D) Seu uso é restrito a móveis e objetos decorativos, não sendo aplicável à construção civil.
- (E) Não oferece vantagens econômicas em relação à madeira convencional.

**QUESTÃO 31**

No contexto do desenho técnico em carpintaria, a escala tem a função de:

- (A) Exibir os detalhes dos objetos em uma proporção irrelevante.
- (B) Alterar o tamanho dos desenhos para tornar os objetos não proporcionais.
- (C) Representar o tamanho real do objeto em uma proporção reduzida ou ampliada.
- (D) Definir a espessura das linhas e a espessura dos materiais.
- (E) Diminuir a clareza das informações representadas no desenho.

**QUESTÃO 32**

Nos desenhos técnicos para carpintaria, os contornos visíveis dos elementos a serem produzidos são representados por:

- (A) Linha tracejada larga.
- (B) Linha contínua grossa.
- (C) Linha tracejada estreita.
- (D) Linha tipo traço ponto estreita.
- (E) Linha tipo traço dois pontos estreita.

**QUESTÃO 33**

Projeção é a aplicação dos pontos de uma figura sobre um plano por meio de retas paralelas ou divergentes. O tipo de projeção caracterizado por ser obtida por retas divergentes que partem de um ponto (estacionário no infinito) é denominada:

- (A) Projeção circular.
- (B) Projeção indireta.
- (C) Projeção paralela.
- (D) Projeção cônica.
- (E) Projeção indefinida.

**QUESTÃO 34**

O formato, a textura e o material de um prego determinam seu desempenho e a adequação para determinados tipos de projetos.

Qual é o tipo de prego que apresenta corpo levemente espiralado, com pequenos anéis ao longo de sua extensão, terminando em uma ponta afiada e com a outra extremidade achatada, proporcionando maior aderência às fibras da madeira, garantindo fixações mais firmes e duráveis, sendo especialmente recomendado para trabalhos com madeiras maciças:

- (A) Prego reto.
- (B) Prego anelado.
- (C) Prego de rosca.
- (D) Prego de pressão.
- (E) Prego de contato.

**QUESTÃO 35**

Esses tipos de pregos são fabricados em aço 100% galvanizado para impedir a corrosão do material. Exibem corpo espiralado o que permite maior aderência, enquanto a cabeça soldada e emborrachada evita a passagem da água:

- (A) Prego de vidro.
- (B) Prego de tapume.
- (C) Prego de tijolo.
- (D) Prego de caule.
- (E) Prego telheiro.

**QUESTÃO 36**

Qual é o componente do parafuso responsável por permitir que ele avance sobre o material ou a porca ao ser rotacionado:

- (A) Solidificador.
- (B) Rosca.
- (C) Clemente.
- (D) Brochura.
- (E) Tapume.

**QUESTÃO 37**

Entre as alternativas a seguir assinale a opção que se refere a um tipo de porca projetado para possibilitar sua remoção sem o uso de ferramentas:

- (A) Porca hexagonal padronizada.
- (B) Porca hexagonal sextavada.
- (C) Porca de cúpula.
- (D) Porca de borboleta.
- (E) Porca de castelo.

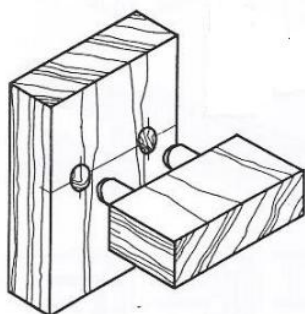
**QUESTÃO 38**

É a parte plana, com forma de anel, que serve para aumentar a área de contato entre a cabeça do parafuso ou porca e a parte sujeitada:

- (A) Arruela.
- (B) Caule.
- (C) Poupo.
- (D) Flange.
- (E) Botes.

**QUESTÃO 39**

Assinale a alternativa que indica corretamente qual é o tipo de encaixe de madeira que está sendo utilizado na ilustração a seguir:



Fonte: 1 <https://edisciplinas.usp.br/>

- (A) Encaixe por pressão.
- (B) Encaixe a cola quente.
- (C) Encaixe com cavilhas.
- (D) Encaixe por presilhas.
- (E) Encaixe por parafusos.

**QUESTÃO 40**

Na ilustração a seguir é possível identificar em encaixe do tipo:



Fonte: 2 <https://edisciplinas.usp.br/>

- (A) Espiga, furada vazada com dente.
- (B) Bracete cruzado.
- (C) Malhete.
- (D) Meia madeira oblíqua
- (E) Meia madeira rabo de andorinha.

