

**AVANÇASP**



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE  
ITAPECERICA DA SERRA/SP

**CONCURSO PÚBLICO**  
**02/2026**

## PEDREIRO

### Leia atentamente as instruções abaixo

#### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Questões, 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 Questões.

#### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta.

- Quando for permitido abrir o Caderno de Questões, verifique se corresponde ao cargo para o qual se inscreveu, se está completo e sem falhas. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.

- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição, número do documento de identidade e cargo. Leia atentamente as instruções para preenchimento.

- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo(a) candidato(a).

- 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 Questões.

- 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 em 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.

**A vida anda**

A vida não foi criada para ser fácil, foi criada para ser vida. Não há vida fácil. Quem disser que a vida é fácil ou não entende nada ou é um mentiroso. A vida é a vida, e ela pega, mais ou menos, mas pega, mais cedo ou mais tarde. Ninguém escapa.

A gente nasce, cresce, vive e morre. Uns vivem melhor do que os outros, uns aproveitam mais do que os outros, mas como julgar o que é melhor ou quem viveu melhor? Cada um sabe de si; o que é bom para ele pode não ser bom para você.

Ao longo do caminho, vamos conhecendo gente, nos aproximando, convivendo, nos afastando, esquecendo e sendo esquecidos. Muito tempo atrás, numa noite sozinho, no inverno alemão, escrevi para um amigo que, por mais que fizesse força, alguns rostos tinham desaparecido, eu não me lembrava mais deles, apesar de ainda me lembrar dos nomes. Mas, o mais triste não era eu ter esquecido – o mais triste era eu também ser esquecido.

A vida é assim. Damos valor para algumas coisas, outros dão valor para outras e, de repente, numa conversa à toa, alguém nos lembra alguma coisa esquecida faz tempo, e a volta da lembrança é boa e quente.

Mas, se nos aproximamos e nos afastamos regularmente de pessoas que por um breve momento interagiram conosco, às vezes, sem muito porquê, nos afastamos de gente querida da vida inteira. É triste, mas acontece por uma razão ou outra.

Pode ser a mudança de cidade, a mudança do trabalho, mas pode ser também alguma coisa que você não compreende e que acontece sem que você consiga impedir, por mais que você tente. A distância vai crescendo até que a separação se consolida, e alguém que

era importante deixa de fazer parte mais constante da sua vida. É triste ver um amigo sumir na distância, mas algumas vezes acontece.

MENDONÇA, Antônio Penteado. A vida anda. *Crônicas da cidade*. Disponível em <<https://cronicasdacidade.com.br/cronicas/2022/10/21/a-vida-anda/>>.

---

**QUESTÃO 01**

---

É correto afirmar que o texto “A vida anda” é predominantemente:

- (A) narrativo, em que o autor conta detalhes a respeito de uma viagem que fez para a Alemanha.
- (B) descritivo, em que o autor apresenta características da sua vida, num tom entusiasta e alegre.
- (C) narrativo, em que o autor conta as ações praticadas por um amigo cujo rosto ele havia esquecido.
- (D) dissertativo, em que o autor desenvolve ideias sobre a vida num tom totalmente otimista e alegre.
- (E) dissertativo, em que o autor desenvolve ideias sobre a vida num tom de relativo lamento.

---

**QUESTÃO 02**

---

“A distância vai crescendo até que a separação se **consolida**”

A palavra destacada no trecho acima é sinônima de:

- (A) “concretiza”.
- (B) “dissolve”.
- (C) “imagina”.
- (D) “desfaz”.
- (E) “sonha”.

**QUESTÃO 03**

“(...) escrevi para um amigo que, **por mais que** fizesse força, alguns rostos tinham desaparecido”

Mantendo o mesmo sentido, a locução destacada acima pode ser substituída corretamente por:

- (A) “mais do que”.
- (B) “enquanto”.
- (C) “para que”.
- (D) “embora”.
- (E) “porque”.

**QUESTÃO 04**

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão escritas de acordo com as normas vigentes em Língua Portuguesa.

- (A) O lançamento do onibus espacial causou agitação e surpresa em todos os presentes.
- (B) Atravessar aquela lagoa nadando não foi das melhores idéias que tive.
- (C) Os reus se mantiveram calados o tempo todo diante do júri.
- (D) O exceço de bagagem nas viagens internacionais pode acarretar sérios problemas.
- (E) O auge da manifestação foi quando ocorreu o sobrevoos de um helicóptero na multidão.

**QUESTÃO 05**

Assinale a alternativa cuja palavra destacada está sendo empregada em sentido figurado.

- (A) A **caixa**-d’água sofreu uma rachadura enorme, que a está colocando em risco.
- (B) Veja se todos os livros cabem numa única **caixa** de papelão.
- (C) Uma pessoa criativa é aquela que é capaz de pensar fora da **caixa**.
- (D) Vou precisar de bastante **caixa** para acomodar os utensílios na mudança de casa.
- (E) Você me deu uma **caixa** de presente, mas não cheguei a abri-la para ver o que continha.

**QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa cujos elementos preenchem corretamente, na mesma ordem, as lacunas dos enunciados a seguir:

- “É preciso que \_\_\_ leitura seja um ato de amor.” (Paulo Freire)
  - “Nenhum livro realmente vale \_\_\_ pena ler na idade de dez anos que não valha igualmente na idade de cinquenta anos.” (C. S. Lewis)
  - “Escrever não é vida, mas acho que \_\_\_ vezes pode ser um caminho de volta \_\_\_ vida.” (Stephen King)
- (A) à – à – às – à
  - (B) a – a – às – à
  - (C) a – à – as – à
  - (D) a – a – as – a
  - (E) à – à – as – a

**QUESTÃO 07**

“O engenheiro, após analisar o muro recém-construído, perguntou ao mestre-de-obras:

– Quantos sacos de cimento você gastou?”

Assinale a alternativa que apresenta uma forma reescrita correta do trecho acima, incluindo os sinais de pontuação.

- (A) O engenheiro, após analisar o muro recém-construído perguntou ao mestre-de-obras quantos sacos de cimento ele tinha gasto?
- (B) O engenheiro após, analisar o muro recém-construído, perguntou ao mestre-de-obras, quantos sacos de cimento ele tinha gasto.
- (C) O engenheiro, após analisar o muro recém-construído, perguntou ao mestre-de-obras, quantos sacos de cimento, ele tinha gasto.
- (D) O engenheiro, após analisar o muro recém-construído, perguntou ao mestre-de-obras quantos sacos de cimento ele tinha gasto.
- (E) O engenheiro, após analisar o muro recém-construído, perguntou ao mestre-de-obras quantos sacos de cimento ele tinha gasto?

**QUESTÃO 08**



CAZO. *Pântanos alimentares*. Disponível em <<https://blogdoaftm.com.br/charge-pantanos-alimentares/>>.

Mantendo a mesma pessoa e a mesma noção de tempo, a expressão “vou ligar”, utilizada na fala da personagem acima, pode ser substituída adequadamente por:

- (A) “ligaremos”.
- (B) “ligaria”.
- (C) “ligarei”.
- (D) “liguei”.
- (E) “ligava”.

**QUESTÃO 09**

Estabeleça a relação entre as colunas abaixo com o preenchimento adequado das lacunas. A seguir, assinale a sequência correta obtida.

- (1) havia    (2) haviam
- Em cada esquina da cidade, \_\_\_\_\_ pessoas em situação de rua.
- Os convidados para a cerimônia \_\_\_\_\_ perdido o melhor da festa.
- É certo que \_\_\_\_\_ muitas mercadorias ainda para serem entregues.
- Sei que \_\_\_\_\_ mais de uma hora de atraso para o início da solenidade.
- (A) 1 – 2 – 1 – 1
- (B) 2 – 2 – 2 – 1
- (C) 2 – 1 – 1 – 2
- (D) 1 – 1 – 2 – 1
- (E) 1 – 2 – 2 – 2

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa cujas expressões preenchem corretamente as lacunas nos enunciados a seguir, na mesma ordem, de acordo com a norma-padrão:

- \_\_\_\_\_ sugestões de roupa para a festa.
- Ele nunca \_\_\_\_\_ nenhum pedido especial.
- Espero que \_\_\_\_\_ sobre qualquer perigo.
- (A) Me dê / fez-nos / me alerte
- (B) Dê-me / nos fez / me alerte
- (C) Dê-me / fez-nos / alerte-me
- (D) Me dê / nos fez / alerte-me
- (E) Me dê / fez-nos / alerte-me

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 11**

Murilo trabalha como designer freelancer e cobra R\$ 38,50 por hora de serviço. Em um projeto recente, ele trabalhou durante 8 horas. Qual foi o valor total recebido por Murilo por esse projeto?

Assinale a alternativa correta.

- (A) R\$ 200,00
- (B) R\$ 250,00
- (C) R\$ 300,00
- (D) R\$ 308,00
- (E) R\$ 308,50

**QUESTÃO 12**

Um capital estrangeiro de R\$ 1.800.000,00 foi aplicado a uma taxa de juros simples de 0,1% ao mês, durante 10 meses em um fundo de investimento no Brasil. Assinale a alternativa que indica o valor total dos juros gerados.

- (A) R\$ 180,00
- (B) R\$ 1.800,00
- (C) R\$ 18.000,00
- (D) R\$ 20.000,00
- (E) R\$ 100.000,00

**QUESTÃO 13**

Paola estava assistindo a um programa de culinária na internet, no qual a apresentadora propôs um desafio: determinar, em gramas, a quantidade correspondente a uma colher de sopa. Para isso, os espectadores deveriam encontrar a quantidade de manteiga que deve ser igual à raiz quadrada da diferença entre 205 e o quadrado de 3.

Qual é a quantidade correta, em gramas, de manteiga contida em uma colher de sopa, de acordo com o desafio proposto pela apresentadora?

Assinale a alternativa correta.

- (A) 15 g
- (B) 14 g
- (C) 11 g
- (D) 10 g
- (E) 5 g

**QUESTÃO 14**

Durante a organização de um evento realizado pela prefeitura, os responsáveis pela logística precisavam distribuir cadeiras em dois camarotes do evento. O Camarote Alfa recebeu 144 cadeiras, enquanto o Camarote Beta recebeu 78 cadeiras. A equipe deseja organizar os assentos em fileiras iguais, sem que sobre nenhuma cadeira.

Qual é o maior número de cadeiras que pode haver em cada fileira, garantindo que todos os assentos sejam divididos igualmente?

Assinale a alternativa que indica a resposta correta.

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 6

**QUESTÃO 15**

O engenheiro civil Fernando estava analisando os relatórios semanais de consumo de concreto em uma construção pública. Ele observou que, nos últimos quatro dias de medição, o consumo diário registrado foi:

$$9 \text{ m}^3 \quad 11 \text{ m}^3 \quad 12 \text{ m}^3 \quad 10 \text{ m}^3$$

Então, Fernando informou ao engenheiro-chefe responsável que, em média, \_\_\_\_\_ de concreto estava sendo utilizado por dia na obra.

Assinale a alternativa correta que completa a lacuna acima.

- (A) 10 m<sup>3</sup>
- (B) 10,5 m<sup>3</sup>
- (C) 11 m<sup>3</sup>
- (D) 11,5 m<sup>3</sup>
- (E) 12,5 m<sup>3</sup>

**QUESTÃO 16**

Nilmar está se preparando para passar o dia na praia com os amigos e decidiu levar um cooler para armazenar bebidas e alimentos. O cooler tem formato de paralelepípedo retangular e possui as seguintes dimensões internas:

- Comprimento: 69 cm
- Largura: 48 cm
- Altura: 30 cm

Sabendo que o volume de um paralelepípedo é dado por  $V = C \times L \times A$ , qual é o volume total interno do cooler, em litros?

Considere que 1.000 cm<sup>3</sup> equivalem a 1 litro e assinale a alternativa correta:

- (A) 98,5 litros
- (B) 99,0 litros
- (C) 99,1 litros
- (D) 99,4 litros
- (E) 100 litros

**QUESTÃO 17**

Especialistas em criptomoedas fizeram um alerta afirmando que o preço do Bitcoin deverá estar 12% maior a partir do próximo ano. Considerando que atualmente o Bitcoin está cotado a R\$ 351.750,00, qual será o valor previsto para o próximo ano, segundo essa estimativa?

Assinale a alternativa correta:

- (A) R\$ 393.960,00
- (B) R\$ 393.000,00
- (C) R\$ 351.750,00
- (D) R\$ 309.540,00
- (E) R\$ 42.210,00

**QUESTÃO 18**

Durante o fechamento das notas do semestre, a professora de Matemática informou à Vitória que sua média final seria calculada por meio de uma média ponderada. As notas e os respectivos pesos de cada atividade são apresentados a seguir:

Atividade	Peso	Nota
Prova escrita	4	8
Trabalho em grupo	3	7
Lista de exercícios	2	9,5

Com base nesses dados, qual é a média ponderada final de Vitória?

Assinale a alternativa correta.

- (A) 7,7
- (B) 7,8
- (C) 8,0
- (D) 8,1
- (E) 8,3

**QUESTÃO 19**

Um produto custa US\$ 47,50 e está sendo vendido com um desconto de 18%. Assinale a alternativa que indica o preço final do produto após a aplicação do desconto:

- (A) US\$ 38,95
- (B) US\$ 39,00
- (C) US\$ 39,95
- (D) US\$ 40,00
- (E) US\$ 40,95

**QUESTÃO 20**

Leonardo está em uma trilha e quer ir do *ponto A* ao *ponto B*. Ele percebe que pode caminhar 8 km em linha reta para o leste e depois 6 km para o norte. Leonardo aplicou o Teorema de Pitágoras,  $c^2 = (8)^2 + (6)^2$  e sabe que a hipotenusa é a menor distância que ele pode percorrer, neste caso. Portanto, se ele quiser ir diretamente do *ponto A* ao *ponto B* sem fazer curvas, seguindo na direção nordeste (diagonal de onde ele está), qual será a distância total que ele percorrerá?

Assinale a alternativa correta.

- (A) 6 km
- (B) 7 km
- (C) 8 km
- (D) 9 km
- (E) 10 km

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 21**

Na construção civil, o nivelamento do terreno é uma etapa fundamental pois possibilita que:

- (A) A base da construção esteja plana e uniforme.
- (B) A tinta aplicada nas paredes fique corretamente aderida.
- (C) As instalações elétricas funcionem sem necessidade de manutenção.
- (D) O telhado suporte melhor o peso das telhas.
- (E) O sistema hidráulico distribua água com maior pressão.

**QUESTÃO 22**

Um dos instrumentos típicos utilizados na etapa de nivelamento de terrenos para auxiliar na exatidão das medições são:

- (A) As pás.
- (B) Os vergalhões.
- (C) Os níveis a laser.
- (D) As velas de sinalização.
- (E) As treliças.

**QUESTÃO 23**

Durante o assentamento de tijolos ou blocos em uma obra, o alinhamento horizontal e vertical é essencial para garantir a qualidade da parede. Para realizar essa verificação, os profissionais utilizam principalmente:

- (A) Linha de pedreiro e nível.
- (B) Martelo e serrote.
- (C) Balde e colher de pedreiro.
- (D) Trena e esquadro.
- (E) Escada e andaime.

**QUESTÃO 24**

Fazer o esquadro ou esquadrar uma obra na construção civil significa:

- (A) Limpar os restos de resíduos presentes na parede antes da pintura.
- (B) Remover qualquer resto de cimento presente no chão da construção.
- (C) Aplicar o piso sobre o chão sem compactação.
- (D) Isolar a rede elétrica que será alterada.
- (E) Desenvolver ângulos retos (90 graus) entre duas linhas ou paredes.

**QUESTÃO 25**

Uma das possíveis e principais consequências de uma prumada errada para uma parede é:

- (A) A parede pode ficar com baixa rugosidade.
- (B) A parede pode pender (ficar torta).
- (C) A parede pode apresentar menor absorção de tinta.
- (D) A parede pode perder resistência ao fogo.
- (E) A parede pode ter menor capacidade de isolamento acústico.

**QUESTÃO 26**

Assinale a alternativa que indica corretamente o material de construção comumente utilizado na fabricação de aparelhos sanitários, como vasos sanitários:

- (A) Porcelana.
- (B) Saibro.
- (C) Alumínio.
- (D) Plástico.
- (E) Vidro.

**QUESTÃO 27**

Na construção civil, qual é o material geralmente utilizado em revestimentos para proteger as estruturas contra infiltração de água?

- (A) Argamassa comum.
- (B) Madeira.
- (C) Vidro.
- (D) Impermeabilizantes.
- (E) Lã de vidro.

---

**QUESTÃO 28**

---

No canteiro de obras, o armazenamento adequado de materiais como areia exige cuidados específicos para evitar desperdícios e garantir a qualidade. Um dos principais cuidados é:

- (A) Manter o estoque diretamente sobre o terreno sem qualquer proteção.
- (B) Armazenar a areia em contato com entulho para facilitar o reaproveitamento.
- (C) Evitar o contato direto com o solo, delimitando as laterais e protegendo contra chuva.
- (D) Empilhar a areia em altura superior a 3 metros para economizar espaço.
- (E) Colocar a areia próxima a áreas de circulação intensa de trabalhadores.

---

**QUESTÃO 29**

---

Para garantir a qualidade da argamassa ensacada utilizada na obra, é necessário observar cuidados específicos durante o armazenamento. Um procedimento correto é:

- (A) Empilhar os sacos diretamente no chão para facilitar o manuseio.
- (B) Armazenar em local aberto e ventilado, mesmo sujeito à umidade.
- (C) Encostar e pressionar os sacos nas paredes para otimizar espaço.
- (D) Manter os sacos em ambiente fechado, seco, sobre estrados e afastados das paredes.
- (E) Utilizar sempre primeiro os sacos mais novos, sem considerar a ordem de chegada.

---

**QUESTÃO 30**

---

A argamassa de rejuntamento, ou puramente rejunte, é empregue no preenchimento dos espaços entre duas peças cerâmicas consecutivas, e tem por função apoiar e:

- (A) Alinhar as peças cerâmicas.
- (B) Umidificar as peças cerâmicas.
- (C) Nivelar a parede e as peças cerâmicas.
- (D) Proteger as arestas das peças cerâmicas.
- (E) Limpar a área revestida.

---

**QUESTÃO 31**

---

Os revestimentos cerâmicos para paredes são conhecidos popularmente por:

- (A) Adesivos.
- (B) Azulejos.
- (C) Lâminas.
- (D) Feixes.
- (E) Planos.

---

**QUESTÃO 32**

---

A laje treliçada possui como armadura uma estrutura metálica denominada:

- (A) Canhão.
- (B) Pinça.
- (C) Lança.
- (D) Treliça.
- (E) Linha.

---

**QUESTÃO 33**

---

Na execução de lajes em edificações, é fundamental que determinados elementos estejam posicionados corretamente antes da concretagem. Um desses cuidados é:

- (A) Fixar conduítes e caixas de eletricidade nas posições definitivas.
- (B) Deixar os conduítes soltos para ajustar após a concretagem.
- (C) Instalar os conduítes apenas depois da cura do concreto.
- (D) Substituir conduítes por vergalhões para maior resistência.
- (E) Posicionar as caixas de eletricidade sobre a laje já concretada.

**QUESTÃO 34**

Qual é o tipo de tijolo que possui todas as faces plenas de material, podendo apresentar rebaixos de fabricação em uma das faces de maior área?

- (A) Tijolo de plástico.
- (B) Tijolo maciço.
- (C) Tijolo argentino.
- (D) Tijolo niquelado.
- (E) Tijolo de sulfato.

**QUESTÃO 35**

As fundações são elementos estruturais responsáveis por transmitir ao solo as cargas da edificação. Para que cumpram sua função corretamente, é necessário que o solo apresente determinadas características. Assinale a alternativa correta:

- (A) O solo deve ter resistência e rigidez suficientes para não sofrer ruptura nem deformações excessivas.
- (B) O solo deve ser sempre arenoso para facilitar a escavação.
- (C) O solo deve ser impermeável para evitar infiltrações de água.
- (D) O solo deve ser macio e pouco resistente para absorver melhor os impactos.
- (E) O solo deve ser argiloso para garantir maior aderência ao concreto.

**QUESTÃO 36**

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir, que discursa sobre as fundações.

As fundações superficiais, ou rasas, são sempre fundações diretas e as fundações profundas são \_\_\_\_\_, exceto os tubulões, que são fundações profundas e diretas.

- (A) móveis
- (B) lisas
- (C) leves
- (D) indiretas
- (E) temporárias

**QUESTÃO 37**

Entre as ferramentas presentes na atividade do pedreiro, o policorte é usado para:

- (A) Misturar argamassa.
- (B) Assentar blocos cerâmicos.
- (C) Aplicar tinta nas paredes.
- (D) Medir o alinhamento das paredes.
- (E) Cortar aços para a armação de vigas.

**QUESTÃO 38**

Para qual finalidade é utilizada a ferramenta ilustrada a seguir:



Disponível em:  
<<https://www.cursosprofec.com.br/escola/apostilas/basi-co-em-tecnicas-em-obras-pfc-2.pdf>>.

- (A) Utilizada para induzir a corrente elétrica.
- (B) Utilizada para instalar caixas de passagem de esgoto.
- (C) Utilizada para romper excessos de concretos.
- (D) Utilizada para lixar paredes.
- (E) Utilizada para cortar tubos de aço.

**QUESTÃO 39**

Qual dos equipamentos de proteção individual a seguir é utilizado como proteção do sistema auditivo do pedreiro?

- (A) Óculos plumbífero.
- (B) Protetor auricular tipo plug de inserção.
- (C) Máscara de solda.
- (D) Protetor facial transparente.
- (E) Máscara PFF2.

---

**QUESTÃO 40**

---

Qual é a principal função dos óculos de segurança, equipamento de proteção individual ilustrado na imagem a seguir?



Disponível em: <<https://servicos.uffs.edu.br/wp-content/uploads/2024/06/MANUAL-Institucional-EPI.pdf>>

- (A) Proteção do crânio e pescoço contra riscos de origem térmica.
- (B) Proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.
- (C) Proteção do sistema auditivo.
- (D) Protetor facial para proteção da face contra radiação infravermelha e ultravioleta
- (E) Proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes.

