



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 3266. Glaudiane Marcos Pereira [***.046.982-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 16:55:58

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 47

Questionamento (Candidato):

Matemática

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "D"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso, a banca examinadora da área de Matemática mantém o gabarito da alternativa D.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 296. Laurecy Marcos Pereira [***.047.402-**]

Recurso em: 14/10/2025 às 22:10:49

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 48

Questionamento (Candidato):

Matemática

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "B"

Parecer (Banca):

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 296. Laurecy Marcos Pereira [***.047.402-**]

Recurso em: 14/10/2025 às 22:14:01

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 49

Questionamento (Candidato):

Matemática

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "D"

Parecer (Banca):

O gabarito foi alterado de D para E.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 1435. Rômulo Soares Costa [***.479.452-**]

Recurso em: 14/10/2025 às 11:50:57

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 49

Questionamento (Candidato):

Questão não tem resposta, pois é afirmado no enunciado que a primeira linha do triângulo de Pascal começa a ser contada pela linha da combinação do 0. Dessa forma, a questão pede a soma dos termos centrais da linha 3,5 e 7. Que no caso seriam 2,6 e 20. E sua soma resultaria em 28, o qual não consta em nenhuma das alternativas.

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1pwPb7LnTGXL9F2Ww53uwMogf2IUhVGqn>

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Após análise do recurso, a banca examinadora da área de Matemática mantém o gabarito da alternativa D.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 296. Laurecy Marcos Pereira [***.047.402-**]

Recurso em: 14/10/2025 às 23:28:29

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 50

Questionamento (Candidato):

Matemática

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso, a banca examinadora da área de Matemática mantém o gabarito da alternativa D.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 296. Laurecy Marcos Pereira [***.047.402-**]

Recurso em: 14/10/2025 às 23:32:20

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 51

Questionamento (Candidato):

Matemática

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "B"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso, a banca examinadora da área de Matemática mantém o gabarito da alternativa B (somente as afirmativas I, III e IV são verdadeiras).

Justificativa:

I. Verdadeira — duas retas distintas contidas em um mesmo plano e que não se interceptam são paralelas.

II. Falsa — duas retas podem ser paralelas a um mesmo plano sem serem paralelas entre si.

III. Verdadeira — uma reta pode ser perpendicular a um plano sem ser perpendicular a todas as retas nele contidas, apenas às que passam pelo ponto de interseção.

IV. Verdadeira — três planos distintos podem não ter ponto em comum, como no caso de planos paralelos entre si.

Portanto, o gabarito permanece inalterado (alternativa B).

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 787. Michelle Gabriele Alexandre Rodrigues [***.794.232-**]

Recurso em: 14/10/2025 às 16:37:42

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 51

Questionamento (Candidato):

RECURSO REFERENTE À QUESTÃO 51

Prezados Membros da Banca Examinadora,

Venho, por meio deste, recorrer do gabarito preliminar da questão 51, que indica a alternativa B como correta, entendendo que a alternativa C é a que apresenta a resposta devida, com base na análise geométrica das afirmativas.

A questão aborda posições relativas no espaço tridimensional e apresenta quatro afirmativas:

Afirmativa I: "Se duas retas distintas estão contidas em um mesmo plano e não se interceptam, então são paralelas."

Esta afirmativa é verdadeira, pois, de acordo com a geometria euclidiana, duas retas coplanares que não se intersectam são necessariamente paralelas.

Afirmativa II: "Se duas retas são paralelas a um mesmo plano, então são paralelas entre si."

Esta afirmativa é falsa. Duas retas podem ser paralelas a um mesmo plano sem serem paralelas entre si. Por exemplo, uma reta horizontal e uma reta vertical, ambas paralelas a um plano horizontal, podem ter direções diferentes e não serem paralelas (podem ser reversas ou concorrentes).

Afirmativa III: "Uma reta pode ser perpendicular a um plano sem ser perpendicular a todas as retas contidas nesse plano."

Esta afirmativa é falsa. Se uma reta é perpendicular a um plano, então ela é perpendicular a todas as retas contidas nesse plano que passam pelo ponto de interseção. Essa é uma propriedade fundamental da perpendicularidade entre reta e plano.

Afirmativa IV: "Três planos distintos podem não ter nenhum ponto em comum."

Esta afirmativa é verdadeira. Três planos distintos podem ser dispostos de modo que não compartilhem nenhum ponto em comum, como no caso de planos paralelos entre si.

Portanto, as únicas afirmativas verdadeiras são I e IV, o que corresponde à alternativa C.

Diante do exposto, solicito a revisão do gabarito preliminar e a alteração para a alternativa C.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso, a banca examinadora da área de Matemática mantém o gabarito da alternativa B (somente as afirmativas I, III e IV são verdadeiras).

Justificativa:

I. Verdadeira — duas retas distintas contidas em um mesmo plano e que não se interceptam são paralelas.

II. Falsa — duas retas podem ser paralelas a um mesmo plano sem serem paralelas entre si.

III. Verdadeira — uma reta pode ser perpendicular a um plano sem ser perpendicular a todas as retas nele contidas, apenas às que passam pelo ponto de interseção.

IV. Verdadeira — três planos distintos podem não ter ponto em comum, como no caso de planos paralelos entre si.



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Portanto, o gabarito permanece inalterado (alternativa B).

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 296. Laurecy Marcos Pereira [***.047.402-**]

Recurso em: 14/10/2025 às 23:36:01

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 52

Questionamento (Candidato):

Matemática

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

A questão está de acordo com o edital e com resposta no gabarito dado.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 2820. Yasmin Gabriella Fernandes Ferreira [***.318.082-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 16:10:36

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 52

Questionamento (Candidato):

Gabarito incorreto

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

A questão está de acordo com o edital e com resposta no gabarito dado.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 4460. Alyne Domngues do Lago [***.847.552-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 16:22:11

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

MUDAR O GABARITO

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 1668. Ana Beatriz Guimarães Bié de Araujo [***.220.832-**]

Recurso em: 14/10/2025 às 18:07:35

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

no cálculo delimitado pelo gabarito preliminar (24,42) há a desconsideração em somar 3 da parte interna do semicírculo, ficando o diâmetro (6) - a largura do retângulo (3)

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1KHLrbz_q8_65v1d7fxregf8lbvVYxszd

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 2876. Ana Clara Pinheiro Higino [***.763.582-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 16:21:45

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Gabarito incorreto

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1IIYwAOYUu-6mZ8T5X97Z8MxEkG-wcYjF>

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42m$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 491. Ana Julia Leandro Tavares [***.427.172-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 11:50:22

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

A questão 53 pede o comprimento aproximado da calçada de concreto, indicando os dados de um retângulo com 6m de comprimento por 3m de largura com um semicírculo com 3m de raio, conforme a figura mostrada.

Apresentou ainda os considerandos de área interna do canteiro central gramado e da borda externa, afirmando que o valor de $\pi=3,14$.

Os cálculos foram feitos e o resultado encontrado foi de 27,42m para o comprimento aproximado da calçada, tendo como resposta certa a letra E.

Cálculos da questão:

$$P = \pi r + (6+6+3) + (2r-3)$$

$$P = 3,14 \cdot 3 + (6+6+3) + (2 \cdot 3-3)$$

$$P = 9,42 + 15 + 3$$

$$P = 27,42m$$

O resultado encontrado nos leva a alternativa E como correta e erroneamente o gabarito preliminar indicou a letra D, sendo necessário alterar o gabarito de D para E.

Dessa forma o gabarito preliminar apresenta-se incorreto, motivo pelo qual SOLICITO A ALTERAÇÃO DO GABARITO para a letra E.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42m$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 4039. Ana Luísa Figueira Brito [***.424.872-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 15:59:44

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

A resposta correta da questão seria a Letra E: 27,42m. Devem ser somados os dois lados que medem 6m do retângulo, o lado que mede 3m do retângulo, o comprimento da semi circunferência que dá 9,42, e os dois lados restantes que medem 1,5 (raio da semi circunferência menos o lado menor do retângulo e dividindo tudo por dois), assim, a resposta de perímetro é 27,42m

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42m$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 3856. Ana Vitória Ribeiro da Rocha de Souza [***.355.972-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 14:53:12

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Assunto: Recurso contra o gabarito preliminar — Questão nº 53

Prezada banca examinadora,

Venho, respeitosamente, interpor recurso contra o gabarito preliminar da questão nº 53 da prova do PSI, por considerar que o gabarito apresenta inconsistência em relação ao conteúdo e à resolução correta da questão. A questão apresenta o seguinte enunciado de forma resumida: Considerando que toda a área interna do canteiro será gramada, enquanto a borda externa receberá calçada de concreto, podemos afirmar que o comprimento aproximado da calçada de concreto é igual a:

Pela análise da questão e os dados dos devidos cálculos, a resposta correta seria a alternativa E e não a mostrada no gabarito preliminar.

Justificativa:

O perímetro total, que seria justamente o comprimento que seria recebido o concreto, que é o pedido da questão, se encontra com a soma da área externa do retângulo mostrada na figura, que seria $6m+6m+3m$, somando-se ao comprimento da semicircunferência, que resulta em 9,42, além do resto do perímetro, que consiste no restante do raio que sobrou do semicírculo, o qual é 1,5m em cada um dos lados.

Logo, o perímetro total(área externa do canteiro central) é:

$P = 6m + 3m + 6m + 1,5m + 1,5m + 9,42m = 27,42m$

Diante do exposto, vale ressaltar que o valor correto é 27,42m(ALTERNATIVA E) e não 24,42m como consta no gabarito preliminar.

Conclusão

A partir dos cálculos apresentados, solicito a revisão do gabarito oficial da questão 53, com a troca do gabarito da questão de D para E

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1st5Um95emDlf54HCMb1Cyrck6B2hn4oL>

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42m$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 6812. Antônio Assis Araújo [***.328.672-**]

Recurso em: 14/10/2025 às 14:24:41

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

A resposta correta da questão é "e", haja vista que o perímetro total da borda da figura dá um total de 27,42 m. Com isso, o gabarito da questão está errado pois afirma que é 24,42m.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 4701. Bianor Marques da Silva Neto [***.723.032-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 15:26:09

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Conforme os dados expostos e considerando o contorno total da imagem, o gabarito correto seria letra E. 27,42 m. O gabarito preliminar despreza os 3 metros que sobraram do diâmetro da parte circular, o que seria errado, pois a calçada não iria contornar completamente a praça.

Portanto, solicito a alteração do gabarito da questão 53, da alternativa B para a E, considerando a justificativa apresenta. Peço a gentileza de que a banca reavalie a questão para assegurar a correção justa da prova.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 731. Bárbara Afonso Silva [***.872.552-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 15:50:34

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Conforme os dados expostos e considerando o contorno total da imagem, o gabarito correto seria letra E. 27,42 m. O gabarito preliminar despreza os 3 metros que sobraram do diâmetro da parte circular, o que seria errado, pois a calçada não iria contornar completamente a praça.

Portanto, solicito a alteração do gabarito da questão 53, da alternativa B para a E, considerando a justificativa apresenta. Peço a gentileza de que a banca reavalie a questão para assegurar a correção justa da prova.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1spAsrLFyw0jkVrZtiNlbuBCH9w_htiNI

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 4730. Carlos Eduardo Correia Moreira [***.044.692-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 14:49:04

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Com base no arquivo que apresenta o desenvolvimento do cálculo, demonstrando que a alternativa correta é a letra E, não letra D.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1c_dfyigw6tMIVqZwQ6nEmntLlvvSqwbO

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "D"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 4134. Felipe Sicchar Rabelo [***.232.342-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 16:06:26

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Conforme os dados expostos e considerando o contorno total da imagem, o gabarito correto seria letra E. 27,42 m. O gabarito preliminar despreza os 3 metros que sobraram do diâmetro da parte circular, o que seria errado, pois a calçada não iria contornar completamente a praça.

Portanto, solicito a alteração do gabarito da questão 53, da alternativa B para a E, considerando a justificativa apresenta. Peço a gentileza de que a banca reavalie a questão para assegurar a correção justa da prova.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 3449. Fernanda Nunes de Souza Fernandes [***.031.272-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 15:25:13

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Conforme os dados expostos e considerando o contorno total da imagem, o gabarito correto seria letra E. 27,42 m. O gabarito preliminar despreza os 3 metros que sobram do diâmetro da parte circular, o que seria errado, pois a calçada não iria contornar completamente a praça.

Portanto, solicito a alteração do gabarito da questão 53, da alternativa B para a E, considerando a justificativa apresenta. Peço a gentileza de que a banca reavalie a questão para assegurar a correção justa da prova.

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1hhtOAq1pgGeel69DU2yJSN-sltUwLslv>

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 4425. Francisco Carlos de Lima Félix Júnior [***.920.772-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 15:51:31

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Questão 53 - Matemática.

Solicitação: Mudança de Gabarito para a letra E.

Conforme os dados expostos e considerando o contorno total da imagem, o gabarito correto seria letra E. 27,42 m. O gabarito preliminar despreza os 3 metros que sobraram do diâmetro da parte circular, o que seria errado, pois a calçada não iria contornar completamente a praça.

Portanto, solicito a alteração do gabarito da questão 53, da alternativa B para a E, considerando a justificativa apresenta. Peço a gentileza de que a banca reavalie a questão para assegurar a correção justa da prova.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=129-4VV2lvhP_i5OgQg1J_61eYpha2afj

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 3014. Iasmim Rodrigues dos Anjos [***.187.552-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 15:31:33

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

gabarito incorreto. Segue em anexo o calculo para alteração do gabarito para a alternativa E

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1eQRSWwkbNwZ9yQo1rbESudSYz5-mpy6->

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42m$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 4176. Jamille de Oliveira Alves [***.497.692-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 16:37:12

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

O gabarito está errado

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=14u-5rAlgn2Zle9ZaLPgYhLHjiZLpzmWO>

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 3505. Joao Victor Saraiva da Mota [***.985.522-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 16:34:01

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Mudança de Gabarito para a letra E.

Conforme os dados expostos e considerando o contorno total da imagem, o gabarito correto seria letra E. 27,42 m. O gabarito preliminar despreza os 3 metros que sobraram do diâmetro da parte circular, o que seria errado, pois a calçada não iria contornar completamente a praça.

Portanto, solicito a alteração do gabarito da questão 53, da alternativa B para a E, considerando a justificativa apresenta. Peço a gentileza de que a banca reavalie a questão para assegurar a correção justa da prova.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1FtwRSZFeHi5T6_StW_OeDMGdv9C9AwLq

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 7056. José Eduardo Gomes Wilkens [***.104.102-**]

Recurso em: 14/10/2025 às 22:44:38

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Assunto: Recurso contra o gabarito preliminar — Questão nº 53

Prezada banca examinadora,

Venho, respeitosamente, interpor recurso contra o gabarito preliminar da questão nº 53 da prova do PSI, por considerar que o gabarito apresenta inconsistência em relação ao conteúdo e à resolução correta da questão.

A questão apresenta o seguinte enunciado de forma resumida: Considerando que toda a área interna do canteiro será gramada, enquanto a borda externa receberá calçada de concreto, podemos afirmar que o comprimento aproximado da calçada de concreto é igual a:

Pela análise da questão e os dados dos devidos cálculos, a resposta correta seria a alternativa E e não a mostrada no gabarito preliminar.

Justificativa:

O perímetro total, que seria justamente o comprimento que seria recebido o concreto, que é o pedido da questão, se encontra com a soma da área externa do retângulo mostrada na figura, que seria $6m+6m+3m$, somando-se ao comprimento da semicircunferência, que resulta em 9,42, além do resto do perímetro, que consiste no restante do raio que sobrou do semicírculo, o qual é 1,5m em cada um dos lados.

Logo, o perímetro total (área externa do canteiro central) é:

$$P = 6m + 3m + 6m + 1,5m + 1,5m + 9,42m = 27,42m$$

Diante do exposto, vale ressaltar que o valor correto é 27,42m (ALTERNATIVA E) e não 24,42m como consta no gabarito preliminar.

Conclusão

A partir dos cálculos apresentados, solicito a revisão do gabarito oficial da questão 53, com a troca do gabarito da questão de D para E

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=14SZyVOe95d8Won23nLVOl4yDmU6LfpJP>

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42m$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 7086. João Felipe Corrêa da Silva [***.120.262-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 15:51:59

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Conforme os dados expostos e considerando o contorno total da imagem, o gabarito correto seria letra E. 27,42 m. O gabarito preliminar despreza os 3 metros que sobraram do diâmetro da parte circular, o que seria errado, pois a calçada não iria contornar completamente a praça.

Portanto, solicito a alteração do gabarito da questão 53, da alternativa B para a E, considerando a justificativa apresenta. Peço a gentileza de que a banca reavalie a questão para assegurar a correção justa da prova.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 6919. Kauã Seabra Dávila [***.803.592-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 15:58:01

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Solicito a revisão do gabarito da questão 53 de matemática, pois há inconsistência na alternativa considerada correta, sendo necessária a reavaliação do item. Fundamentação técnica:

A questão 53 afirma de um canteiro receberá uma calçada de concreto em todos os contorno externo. Nesse aspecto, é necessário que se calcule o perímetro de tal canteiro, formado a partir de um retângulo, de 6m de comprimento, e de um semicírculo, com 3m de raio. A resposta objetiva é 27, 42.

Portanto, necessita-se a correção do gabarito preliminar quanto a esta questão.

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1phrF465PhfyuufVbgz9iVK1Wh33g97YD>

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 3788. Laisa Vásquez Oliveira de Souza [***.850.992-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 16:44:16

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Conforme os dados expostos e considerando o contorno total da imagem, o gabarito correto seria letra E. 27,42 m. O gabarito preliminar despreza os 3 metros que sobram do diâmetro da parte circular, o que seria errado, pois a calçada não iria contornar completamente a praça. Portanto, solicito a alteração do gabarito da questão 53, da alternativa D para a E, considerando a justificativa apresenta. Peço a gentileza de que a banca reavalie a questão para assegurar a correção justa da prova.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 296. Laurecy Marcos Pereira [***.047.402-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 09:41:18

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Matemática

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "D"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 5119. Lucas José Menezes de Lima [***.180.672-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 15:50:02

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Conforme os dados expostos e considerando o contorno total da imagem, o gabarito correto seria letra E. 27,42 m. O gabarito preliminar despreza os 3 metros que sobraram do diâmetro da parte circular, o que seria errado, pois a calçada não iria contornar completamente a praça.

Portanto, solicito a alteração do gabarito da questão 53, da alternativa B para a E, considerando a justificativa apresenta. Peço a gentileza de que a banca reavalie a questão para assegurar a correção justa da prova.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 67. Lucas Matheus Pantoja Duarte [***.141.072-**]

Recurso em: 14/10/2025 às 17:29:59

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

A resposta no gabarito preliminar está incompleto, faltando cálculos para encontrar a alternativa certa

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1ks2XiLajCR2CIbGpCs1vD-QQJhkO8-ri>

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42m$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 5095. Lívia Ninuma [***.094.672-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 15:59:43

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

■ Fundamentação (erro objetivo e correção):

1. Perímetro = apenas a borda externa. Partes compartilhadas entre as figuras não entram; entram os trechos expostos do contorno.
2. Figura composta (retângulo + semicírculo): o contorno externo resulta do arco do semicírculo + os três lados não compartilhados do retângulo + o trecho exposto do diâmetro (pois o retângulo só cobre parte dele). Em problemas análogos, o perímetro é "os três lados do retângulo mais meia circunferência".
3. Cálculo com os dados do enunciado ($r = 3\text{ m}$, $\pi = 3,14$):
 - arco do semicírculo: $\pi r = 3,14 \times 3 = 9,42\text{ m}$ (fórmula padrão).
 - lados externos do retângulo: $6 + 6 + 3 = 15\text{ m}$.
 - trecho exposto do diâmetro: $2r - 3 = 6 - 3 = 3\text{ m}$ (a parte coberta pelo retângulo não conta; a exposta conta). $P = \pi r + (6 + 6 + 3) + (2r - 3) = 3,14 \times 3 + 15 + 3 = 27,42\text{ m}$

■ Conclusão/Pedido: O gabarito preliminar ($D = 24,42\text{ m}$) desconsidera o trecho exposto do diâmetro; o perímetro correto é $27,42\text{ m}$ (alternativa E). Requer-se a alteração do gabarito.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{ m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E ($27,42\text{ m}$).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 309. Maria Eduarda de Souza Mota [***.082.222-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 15:31:21

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Conforme os dados expostos e considerando o contorno total da imagem o gabarito correto seria letra "E) 27,42 m". O gabarito preliminar despreza os 3 metros que sobraram do diâmetro da parte circular, o que seria errado, pois a calçada não iria contornar completamente a praça. Portanto solicito a alteração do gabarito da questão 53, da alternativa "B" para a "E", considerando a justificativa apresentada. Peço a gentileza de que a banca reavalie a questão para assegurar a correção justa da prova.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 6673. Maria Luísa Travassos da Silva [***.981.592-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 16:33:15

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Venho respeitosamente solicitar a V. S^a., análise do(s) questionamento(s), termos em que peço e aguardo deferimento

RECURSO CONTRA O GABARITO PRELIMINAR - QUESTÃO 53

Fundamentação:

A questão apresenta um canteiro central formado pela junção de um retângulo de 6 m de comprimento por 3 m de largura com um semicírculo de raio 3 m, conforme figura apresentada. O enunciado solicita o comprimento aproximado da calçada de concreto, ou seja, o perímetro externo da figura composta.

O contorno total da figura é formado por:

arco do semicírculo (meia circunferência) de raio 3: comprimento = $\frac{1}{2} \cdot 2\pi r = \pi r = 3\pi$;

três lados do retângulo expostos: topo 6, direita 3, fundo 6 $\rightarrow$ total $6 + 3 + 6 = 15$;

os dois trechos verticais do diâmetro que ficam expostos (diâmetro total 6 menos a altura do retângulo 3): $6 - 3 = 3$ (dois segmentos juntos), ou seja, 3.

Somando:

Perímetro = $3\pi + 15 + 3 = 3\pi + 18$.

Com $\pi = 3,14$:

$3\pi + 18 = 3 \times 3,14 + 18 = 9,42 + 18 = 27,42$ m.

Logo, o valor correto do comprimento aproximado da calçada de concreto é 27,42 m, correspondente à alternativa E.

Solicitação:

Diante do exposto, requer-se a alteração do gabarito preliminar da questão 53 de "D" para "E", por ser esta a única alternativa que representa corretamente o valor do perímetro do canteiro conforme os dados fornecidos e o raciocínio geométrico adequado.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42$ m.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 3461. Maria Rafaela Carvalho Kroin [***.961.362-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 15:44:49

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Gabarito incorreto

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1eNfXtsGMF9zYE-kFttLujXkB_t1SnSyO

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42m$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 1075. Marisol da Glória Silva Rodrigues [***.646.452-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 10:08:41

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

A questão apresenta um canteiro central formado pela junção de um retângulo de 6 m de comprimento por 3 m de largura com um semicírculo de raio 3 m, conforme figura apresentada. O enunciado solicita o comprimento aproximado da calçada de concreto, ou seja, o perímetro externo da figura composta.

O contorno total da figura é formado por:

- Arco do semicírculo (meia circunferência) de raio 3: comprimento = $\frac{1}{2} * 2\pi * r = \pi * r = 3\pi$;
- Três lados do retângulo expostos: topo 6, direita 3, fundo 6 total $6 + 3 + 6 = 15$;
- Os dois trechos verticais do diâmetro que ficam expostos (diâmetro total 6 menos a altura do retângulo 3): $6 - 3 = 3$ (dois segmentos juntos), ou seja, 3.

Somando:

$$\text{Perímetro} = 3\pi + 15 + 3 = 3\pi + 18 .$$

Com $\pi = 3,14$

$$3\pi + 18 = 3 * 3,14 + 18 = 9,42 + 18 = 27,42\text{m}.$$

Logo, o valor correto do comprimento aproximado da calçada de concreto é 27,42 m, correspondente à alternativa E.

Diante do exposto, requer-se a alteração do gabarito preliminar da questão 53 de "D" para "E", por ser esta a única alternativa que representa corretamente o valor do perímetro do canteiro conforme os dados fornecidos e o raciocínio geométrico adequado.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 5871. Miguel Dias da Silva Carvalho [***.423.112-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 16:45:27

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

A resposta dada como correta, item Letra D, considera apenas a semi-circunferência e o retângulo como perímetro, desconsiderando, assim, a borda sobressalente do diâmetro da semi-circunferência. Ao somar estas partes, o valor encontrado sobe em 3(Três) unidades, passando a medir, portanto: 27,42 metros. O enunciado é claro quando pede ao candidato o valor da borda externa, não delimitando à apenas o comprimento do semi círculo e do retângulo. Dessa forma, solicito a alteração da resposta apresentada no gabarito preliminar para a alternativa de Letra E.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1_dRt15Lhb9bYlt-Dk1qC-QtjYVRKbYyX

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 1115. Naira Furtado de Sousa [***.834.482-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 16:00:43

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Conforme os dados expostos e considerando o contorno total da imagem, o gabarito correto seria letra E. 27,42 m. O gabarito preliminar despreza os 3 metros que sobraram do diâmetro da parte circular, o que seria errado, pois a calçada não iria contornar completamente a praça.

Portanto, solicito a alteração do gabarito da questão 53, da alternativa B para a E, considerando a justificativa apresenta. Peço a gentileza de que a banca reavalie a questão para assegurar a correção justa da prova.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 4838. Sofia Viana Soares [***.450.302-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 15:09:35

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

A resposta seria letra E.

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1RZ6n4ru9ZmlmD0kI93t5Wj0vfORmTpTm>

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 5869. Tainá Araújo Cavalcanti Azevedo [***.564.072-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 15:50:41

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Questão 53 de Matemática - Mudança de gabarito

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1A4XKPdrEtpehy5z6Q9b4VYB-mny_YVTU

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42m$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 5960. Thaeme Julie Menezes de Oliveira [***.133.632-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 14:53:16

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Recurso — Matemática — Questão 53 (perímetro do canteiro)

Pedido: Alteração do gabarito para a alternativa E (27,42 m).

Fundamentação (erro objetivo e correção):

1. Perímetro = apenas a borda externa. Partes compartilhadas entre as figuras não entram; entram os trechos expostos do contorno.

2. Figura composta (retângulo + semicírculo): o contorno externo resulta do arco do semicírculo + os três lados não compartilhados do retângulo + o trecho exposto do diâmetro (pois o retângulo só cobre parte dele). Em problemas análogos, o perímetro é “os três lados do retângulo mais meia circunferência”.

3. Cálculo com os dados do enunciado ($r = 3$ m, $\pi = 3,14$):

- arco do semicírculo: $\pi r = 3,14 \times 3 = 9,42$ m (fórmula padrão).

- lados externos do retângulo: $6 + 6 + 3 = 15$ m.

- trecho exposto do diâmetro: $2r - 3 = 6 - 3 = 3$ m (a parte coberta pelo retângulo não conta; a exposta conta).

$P = \pi r + (6 + 6 + 3) + (2r - 3) = 3,14 \cdot 3 + 15 + 3 =$

$27,42$ m $P = \pi r + (6 + 6 + 3) + (2r - 3) = 3,14 \cdot 3 + 15 + 3 = 27,42$ m

Conclusão/Pedido: O gabarito preliminar (D = 24,42 m) desconsidera o trecho exposto do diâmetro; o perímetro correto é 27,42 m (alternativa E). Requer-se a alteração do gabarito

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42$ m.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 3435. Thalía Rodrigues da Silva Souza [***.054.012-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 14:59:15

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

O gabarito da questão está errado

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1_z_JKszf9fuatNap-Hctsemayk1l0sob

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 4715. Tássia Santos do Vale [***.168.748-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 15:24:25

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Conforme os dados expostos e considerando o contorno total da imagem, o gabarito correto seria letra E. 27,42 m. O gabarito preliminar despreza os 3 metros que sobraram do diâmetro da parte circular, o que seria errado, pois a calçada não iria contornar completamente a praça.

Portanto, solicito a alteração do gabarito da questão 53, da alternativa B para a E, considerando a justificativa apresenta. Peço a gentileza de que a banca reavalie a questão para assegurar a correção justa da prova.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42\text{m}$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 4727. Yolien Lopes Pereira [***.936.779-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 15:47:27

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

segue fundamentação em pdf

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1UQNQm9h7hLTg3j48UFdj830L-CPk-4p1>

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42m$.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).
Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 6951. Yvens Rabelo [***.606.082-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 16:55:06

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 53

Questionamento (Candidato):

Recurso — Matemática — Questão 53 (perímetro do canteiro)

Pedido: Alteração do gabarito para a alternativa E (27,42 m).

Fundamentação (erro objetivo e correção):

1. Perímetro = apenas a borda externa. Partes compartilhadas entre as figuras não entram; entram os trechos expostos do contorno.
2. Figura composta (retângulo + semicírculo): o contorno externo resulta do arco do semicírculo + os três lados não compartilhados do retângulo + o trecho exposto do diâmetro (pois o retângulo só cobre parte dele). Em problemas análogos, o perímetro é “os três lados do retângulo mais meia circunferência”.
3. Cálculo com os dados do enunciado ($r = 3$ m, $\pi = 3,14$):
 - arco do semicírculo: $\pi r = 3,14 \times 3 = 9,42$ m (fórmula padrão).
 - lados externos do retângulo: $6 + 6 + 3 = 15$ m.
 - trecho exposto do diâmetro: $2r - 3 = 6 - 3 = 3$ m (a parte coberta pelo retângulo não conta; a exposta conta).

$$P = \pi r + (6 + 6 + 3) + (2r - 3) = 3,14 \cdot 3 + 15 + 3 = 27,42 \text{ m}$$

Conclusão/Pedido: O gabarito preliminar (D = 24,42 m) desconsidera o trecho exposto do diâmetro; o perímetro correto é 27,42 m (alternativa E). Requer-se a alteração do gabarito.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

Após análise do recurso pela banca examinadora da área de Matemática, verificou-se que o comprimento correto é dado por: $\pi r + 2 \times 6 + 3 + 3 = 27,42$ m.

Dessa forma, o valor correto corresponde à alternativa E (27,42 m).

Gabarito alterado de D para E.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra E

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 296. Laurecy Marcos Pereira [***.047.402-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 09:44:05

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 54

Questionamento (Candidato):

Matemática

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "A"

Parecer (Banca):

A questão está de acordo com o edital e com resposta no gabarito dado.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 296. Laurecy Marcos Pereira [***.047.402-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 09:46:06

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 55

Questionamento (Candidato):

Matemática

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

A questão está de acordo com o edital e com resposta no gabarito dado.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 296. Laurecy Marcos Pereira [***.047.402-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 09:48:32

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 56

Questionamento (Candidato):

Matemática

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

A questão está de acordo com o edital e com resposta no gabarito dado.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 491. Ana Julia Leandro Tavares [***.427.172-**]

Recurso em: 14/10/2025 às 23:23:32

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 57

Questionamento (Candidato):

A questão 57 apresenta inconsistência entre o comando e as alternativas, pois exige igualdade numérica, mas fornece apenas opções aproximadas. O gabarito provisório apresenta como resposta correta a letra A como se fosse um resultado exato, sem arredondamentos, fato que não é real.

Além disso, o próprio uso do termo “é igual a” contradiz o caráter aproximativo que normalmente acompanharia uma questão de arredondamento (deveria constar “aproximadamente igual a”).

O enunciado pede “a distância igual a”, e não “aproximadamente igual a” — o que exige exatidão matemática.

Nenhuma das alternativas fornecidas (1, 1,5, 2, 2,5, 3) corresponde ao valor exato da distância, onde podemos concluir que: 3 não é igual à distância real (há diferença de 0,162 unidades) e a nenhuma outra opção se aproxima suficientemente do valor exato para ser considerada correta dentro do enunciado literal. Diante do exposto, solicita-se a anulação da questão 57, uma vez que nenhuma alternativa satisfaz exatamente o valor obtido, tornando o enunciado ambíguo e tecnicamente incorreto ao exigir igualdade sem oferecer a resposta exata.

Segue o cálculo da questão em anexo.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=19yZ8XIz3UMonck5aA44zxM_oLVFpj9_

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão trata do valor aproximado

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 296. Laurecy Marcos Pereira [***.047.402-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 09:50:17

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 57

Questionamento (Candidato):

Matemática

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "A"

Parecer (Banca):

A questão trata do valor aproximado

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 1435. Rômulo Soares Costa [***.479.452-**]

Recurso em: 14/10/2025 às 12:19:23

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 57

Questionamento (Candidato):

O enunciado da questão especifica que o valor da distância deve ser “igual a”, ou seja, pede o valor exato. Ao realizar os cálculos corretos de acordo com as equações fornecidas, obtém-se, o valor exato é de $\sqrt{10}$. O gabarito oficial indica a alternativa 3, que corresponde a um arredondamento aproximado ($\sqrt{10} \approx 3,162$), mas o enunciado não permite aproximação, pedindo explicitamente o valor exato.

Diante disso, conclui-se que nenhuma das alternativas apresentadas está correta, o que justifica a solicitação de anulação da questão.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão trata do valor aproximado

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 296. Laurecy Marcos Pereira [***.047.402-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 09:52:50

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 58

Questionamento (Candidato):

Matemática

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "E"

Parecer (Banca):

A questão está de acordo com o edital e com resposta no gabarito dado.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 296. Laurecy Marcos Pereira [***.047.402-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 09:54:31

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 59

Questionamento (Candidato):

Matemática

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

A questão está de acordo com o edital e com resposta no gabarito dado.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2026

Candidato(a): 296. Laurecy Marcos Pereira [***.047.402-**]

Recurso em: 15/10/2025 às 09:56:39

Tópico: Prova 01: Conhecimentos Gerais I [Matemática (Questões de 46 a 60)]

Questão: 60

Questionamento (Candidato):

Matemática

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "B"

Parecer (Banca):

A questão está de acordo o edital e com resposta no gabarito dado.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 31/10/2025