



CADERNO DE PROVAS

Cargo: **ARQUITETO**

INSTRUÇÕES

Verifique se este caderno:

- Corresponde a sua opção de cargo.
- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de Prova.
- Nesta prova, as questões são de Múltipla Escolha com quatro alternativas cada uma, das quais somente uma é a correta.

VOCÊ DEVE

- Ao receber o cartão-resposta, examine, e assine-o no campo superior esquerdo ou no verso.
- Transcreva para o cartão-resposta o resultado que julgar correto em cada questão, **preenchendo completamente o espaço correspondente**. A marcação da resposta deve ser feita com caneta esferográfica azul ou preta.
- Preencher corretamente a alternativa exemplo: 1 ● (B) (C) (D)
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal. Aguarde autorização para devolver o cartão-resposta.

ATENÇÃO

- No cartão-resposta, marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, rasuras e preenchimento além dos limites do espaço destinado para cada marcação, **anularão** a questão.
- Não haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento.
- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato.
- O tempo para o preenchimento do cartão-resposta está contido na duração desta prova.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 3 HORAS

CONTEÚDO	NR DE QUESTÕES	PONTUAÇÃO	TOTAL
Língua Portuguesa	10	0,25	2,50
Matemática	05	0,30	1,50
Conhecimentos Gerais e Atualidades	05	0,30	1,50
Conhecimentos Específicos	10	0,45	4,50
TOTAL	30	-	10,00

CRONOGRAMA PREVISTO

Atividade	Data	Local
Divulgação do Gabarito Provisório e caderno de provas	30/03/2026	www.bombinhas.sc.gov.br
Prazo de recursos do Gabarito Provisório	31 e 01/04/2026	Através do e-mail: processoseletivobombinhas@gmail.com
Divulgação do Gabarito Oficial	02/04/2026	www.bombinhas.sc.gov.br

NOME:	Nº DE INSCRIÇÃO
-------	-----------------

Leia o texto e responda as questões:

Adolescente de 12 anos é aprovado em curso de matemática da Uerj: 'consegui passar com uns pontinhos sobrando'

Bernardo Manfredini prestou vestibular como 'treineiro', motivado pela curiosidade em entender o processo seletivo e testar seus conhecimentos. Jovem tem altas habilidades e sonha cursar engenharia da computação.

Aos 12 anos e cursando o 8º ano do ensino fundamental, Bernardo Vinício Manfredini, morador de São Pedro da Aldeia, na Região dos Lagos, alcançou um feito notável: a aprovação no curso de matemática da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (Uerj).

O adolescente prestou vestibular como "treineiro", motivado pela curiosidade em entender o processo seletivo e testar seus conhecimentos.

Bernardo explica que queria saber como funcionava o processo e que sua mãe, Luzia Manfredini, deu apoio para que ele tivesse essa vivência na prática. O resultado da aprovação foi recebido com surpresa.

"As licenciaturas, no geral, são os cursos menos concorridos das universidades. Mas por informações que encontramos na internet, esperávamos um corte bem mais baixo. O corte desse ano veio com uma média de 20 pontos mais alto do que esperávamos. Consegui passar com uns pontinhos sobrando", revela o estudante.

Nos dias de prova, o estudante conta que atraiu olhares, por conta de sua idade. "Alguns que me olharam curiosos, mas eles estavam mais preocupados com suas provas. Eu sou alto para a minha idade, então não chamei muito a atenção. Teve uma pessoa que me perguntou se eu estava de treineiro e quis saber como era participar. Mas foi uma conversa curta", explica.

A escolha por matemática foi natural, já que essa é sua matéria favorita e a área em que estuda conteúdos avançados para olimpíadas do conhecimento. Bernardo, inclusive, acumula um histórico invejável nessas disputas: já participou de mais de 100 provas de alto nível e conquistou cerca de 80 medalhas.

"Não é em toda competição que ganho medalha, não. Dessas 80 medalhas, a maioria é de matemática, mas tem de outras áreas também, como a nacional de ciências, de química jr, de nanotecnologia, de astronomia e física. Tenho algumas medalhas internacionais em olimpíadas americana e asiáticas. As mais importantes são as da OBM, OMERJ e OBMEP", pontua o jovem.

(<https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2026/02/10/adolescente-de-12-anos-e-aprovado-em-curso-de-matematica-da-uerj.ghtml>)

1) Assinale a alternativa incorreta, de acordo com o texto acima:

- A) Bernardo foi aprovado no curso de Matemática da UFRJ.
- B) Matemática é a matéria favorita do Bernardo.
- C) O rapaz possui doze anos e cursa o oitavo ano do Ensino Fundamental.
- D) Nos dias de prova, algumas pessoas ficaram surpresas com a presença de Bernardo, devido a sua idade.

2) Analise:

"Jorge é um volante experiente."

Assinale a alternativa que apresenta a figura de linguagem presente na oração acima:

- A) Sinestesia;
- B) Catacrese;
- C) Metonímia;
- D) Metáfora.

3) Na oração "Ela disse **que** viria.", a palavra destacada pode ser classificada como:

- A) Conjunção;
- B) Pronome Relativo;
- C) Advérbio;
- D) Pronome Interrogativo.

4) Analise:

"Tenho vontade de dividir a vida com você"

Assinale a opção que apresenta a classificação correta da oração acima:

- A) Oração Subordinada Adverbial
- B) Oração Subordinada Adjetiva
- C) Oração Subordinada Substantiva Completiva Nominal
- D) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta

5) Analise, relacione as colunas e assinale a opção correta:

- 1 – Sujeito Simples
- 2 – Sujeito Indeterminado
- 3 – Sujeito Oculito

- () Precisa-se de confeiteiros.
- () Carlos vendeu o carro.
- () Deixei meu celular em casa.

- A) 1 – 2 – 3
- B) 2 – 1 – 3
- C) 3 – 1 – 2
- D) 1 – 3 – 2

6) Analise e assinale a classificação correta da oração abaixo:

“Nosso desejo é que ele vença a competição.”

- A) Oração Subordinada Substantiva Subjetiva;
- B) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta;
- C) Oração Subordinada Substantiva Completiva Nominal;
- D) Oração Subordinada Substantiva Predicativa.

7) Analise e assinale a classificação do termo destacado da oração abaixo:

“As crianças ficaram doentes.”

- A) Predicativo do sujeito;
- B) Predicativo do objeto;
- C) Aposto;
- D) Adjunto adverbial.

8) Assinale a alternativa que completa, respectivamente, as orações abaixo:

“Eu sei _____.
_____ eu tenho que ir?
Acho que já sei o _____ de ler isso.”

- A) por que – Por quê - porque
- B) por quê - Por que - porquê
- C) por quê - Por quê - porque
- D) por que – Por que - porquê

9) Na oração “Ele ficou doente.”, a palavra em destaque pode ser classificada como:

- A) Verbo de Ligação;
- B) Verbo Intransitivo;
- C) Verbo Transitivo;
- D) Verbo Bitransitivo.

10) Analise e assinale a classificação correta do termo destacado:

“Alguém tem notícias dele?”

- A) Sujeito Simples;
- B) Pronome pessoal;
- C) Complemento verbal;
- D) Complemento nominal.

MATEMÁTICA

11) Em uma campanha de arrecadação, uma ONG decidiu vender ingressos para um evento beneficente. Do valor arrecadado, R\$1.200,00 serão destinados aos custos fixos e o restante será destinado às ações sociais. Sabe-se que cada ingresso foi vendido por R\$40,00 e que, após pagar os custos fixos, a ONG ficou com R\$3.000,00 para doações. Considerando que todos os ingressos foram vendidos pelo mesmo preço, qual equação representa corretamente a situação e qual foi o número de ingressos vendidos?

- A) $40x - 1200 = 3000$ e $x = 105$
- B) $40x + 1200 = 3000$ e $x = 45$
- C) $40x + 3000 = 1200$ e $x = 105$
- D) $40x = 1200 - 3000$ e $x = 105$

12) Uma fábrica produz 12 000 peças por mês. Após uma auditoria, descobriu-se que 18% das peças apresentavam pequenos defeitos. A empresa então implementou melhorias no processo, reduzindo a taxa de defeitos em 40% em relação ao valor de peças defeituosas apuradas. Se manter esse valor, quantas peças defeituosas a fábrica passa a produzir por mês?

- A) 216
- B) 864
- C) 1296
- D) 2160

13) Uma empresa fabrica caixas metálicas e descobriu que o lucro mensal L , em milhares de reais, pode ser calculado pela função $L(x) = -2x^2 + 12x - 16$, em que x representa o número de centenas de caixas produzidas no mês. A empresa deseja saber para qual quantidade de produção o lucro será exatamente zero ($L = 0$), ou seja, quando a operação não gera nem lucro nem prejuízo. Assim, qual é o valor de x ?

- A) 2 ou 4
- B) 1 ou 8
- C) 4 ou 6
- D) 2 ou 6

14) Uma confeitaria produz potes de geleia artesanal. Cada pote deve conter exatamente 0,35 kg de geleia. Em um dia de trabalho, a equipe preparou 27,6 kg de geleia. Durante o envase, 1,4 kg foram perdidos devido a respingos e sobras nas panelas. Além disso, ao final do processo, descobriu-se que 3 potes ficaram com apenas 0,30 kg cada, por erro de medição. Considerando tudo isso, quantos potes completos (com exatamente 0,35 kg) a confeitaria conseguiu produzir?

- A) 72
- B) 74
- C) 75
- D) 78

15) Uma loja de artigos de cozinha vende três itens que costumam ser comprados juntos:

- Frigideira antiaderente: R\$ 84,90
- Concha de inox: R\$ 18,75
- Tábua de corte: R\$ 32,40

Na terça-feira, o gerente decidiu oferecer um desconto fixo de R\$11,50 para quem comprasse os três itens juntos. Na quinta-feira, o fornecedor aumentou o preço da frigideira em R\$7,30, e a loja repassou esse acréscimo ao cliente. No sábado, para compensar o aumento e incentivar as vendas, o gerente aplicou um desconto adicional de R\$5,20 sobre o valor total do kit. Um cliente comprou os três itens no sábado, após todas as alterações. Qual foi o valor final pago por ele?

- A) R\$ 123,45
- B) R\$ 124,90
- C) R\$ 126,65
- D) R\$ 128,10

Conhecimentos Gerais e Atualidades

16) A intensificação da circulação de informações, capitais e bens entre diferentes países é frequentemente apontada como uma das características centrais do processo de globalização contemporânea. Entre as consequências desse processo no cenário internacional, destaca-se:

- A) A ampliação das interações econômicas e culturais entre países, acompanhada de debates sobre desigualdade social e impactos econômicos globais.
- B) A extinção das fronteiras políticas e administrativas entre os Estados nacionais.
- C) A eliminação das políticas econômicas internas dos países participantes do comércio internacional.
- D) A substituição das instituições políticas nacionais por organismos internacionais permanentes.

17) A organização dos Poderes Executivo e Legislativo no Brasil ocorre nas diferentes esferas de governo, refletindo o modelo federativo adotado pelo país. Nesse contexto institucional, é correto afirmar que:

- A) O Poder Executivo possui competência para exercer simultaneamente funções legislativas e jurisdicionais de forma permanente.

B) O Poder Legislativo exerce funções de elaboração normativa e representação política da sociedade nas diferentes esferas de governo.

C) O Poder Legislativo municipal é responsável pela execução direta das políticas públicas locais.

D) O Poder Executivo federal possui competência para exercer controle hierárquico direto sobre os Poderes Legislativos estaduais e municipais.

18) A estrutura federativa brasileira estabelece a coexistência de diferentes entes políticos autônomos. Essa organização institucional permite que os Municípios exerçam determinadas competências administrativas e financeiras, especialmente no que se refere:

- A) À organização e prestação de serviços públicos relacionados ao interesse local.
- B) À condução da política monetária nacional.
- C) À definição da política cambial e controle da moeda.
- D) À regulamentação do comércio exterior.

19) A ocupação do litoral catarinense foi marcada por processos históricos específicos que influenciaram a formação cultural da região. No caso de Bombinhas e de outros municípios do litoral de Santa Catarina, destaca-se:

- A) A predominância de grandes latifúndios pecuários voltados à exportação de carne.
- B) A ocupação predominante por bandeirantes dedicados à mineração de metais preciosos.
- C) A formação de centros industriais ligados à produção siderúrgica durante o período colonial.
- D) A influência da colonização açoriana, associada à formação de comunidades pesqueiras e práticas culturais ligadas ao mar.

20) De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil, a República rege-se, em suas relações internacionais, por princípios específicos. Entre esses princípios constitucionais está:

- A) A subordinação política a organismos internacionais
- B) A intervenção obrigatória em conflitos internos de outros países
- C) A prevalência dos direitos humanos
- D) A prioridade absoluta de interesses econômicos sobre tratados internacionais

Conhecimentos Específicos

21) Sobre os pavimentos integrantes do corpo da edificação, conforme a Lei nº 369/2021, escolha a alternativa correta:

A) Outorga 03 (três): pavimento solo criado de usos diversos, exceto garagem, é considerado o último pavimento da edificação (cobertura).

B) A critério do empreendedor, nos zoneamentos que possuem Pavimento 02 (lazer) e Outorga 02, poderá ser invertida a destinação dos respectivos usos, permitindo que o Pavimento 02 (lazer) passe a ser de usos diversos, e o Pavimento Outorga 02 seja destinado exclusivamente ao lazer.

C) Os terraços formados no pavimento Outorga 03 (três) deverão ser descobertos poderão possuir detalhes arquitetônicos como vigas ou lajes vazadas.

D) Os usos de lazer no Pavimento 02 (lazer) serão de uso privado e poderão ser definidos como espaços gourmet, churrasqueiras, piscinas, salão de festas, cinemas, saunas, boates, playgrounds, quadras, brinquedotecas, salas de estudos, bares e atividades similares, além de ambientes de serviços da edificação, como lavanderias, rouparias, depósitos, banheiros, vestiários e zeladorias.

22) Conforme a Lei nº 367/2021, no Bairro de Zimbros, assinale a alternativa correta:

A) Na Zona de Baixa Densidade – ZBD permite, no máximo, cinco pavimentos.

B) Na Zona de Ocupação Costeira ZOC, é permitido pavimento outorga 04.

C) Na Zona de Atividades Produtivas ZAP, é permitido pavimento outorga 04.

D) Em áreas inseridas em terras da Marinha, o número máximo de pavimentos é 02.

23) Sobre A Zona de Alta Densidade – ZAD, descrita na Lei nº 367/2021, assinale a alternativa incorreta:

A) Corresponde às ocupações predominantemente residenciais multifamiliares consolidadas com tendência à verticalização, que além do uso residencial, abriga comércio e serviços vicinais, de interesse cotidiano.

B) Nesta zona, independente do uso, para edificações até 2 (dois) pavimentos, será permitida a construção junto as divisas laterais e fundos desde que não haja aberturas nestas faces sem necessidade de pagamento de outorga, obedecendo a taxa de ocupação máxima de 65%.

C) É permitido o número máximo de 8 pavimentos.

D) A área mínima do lote, para implantação de edificações acima de 7 pavimentos, é de 500,00 m².

24) Sobre A Zona de Média Densidade – ZMD, descrita na Lei nº 367/2021, assinale a alternativa incorreta:

A) É permitido o número máximo de 7 pavimentos.

B) Corresponde às ocupações predominantemente residenciais multifamiliares consolidadas com tendência à verticalização, que além do uso residencial, abriga comércio e serviços vicinais, de interesse cotidiano.

C) É permitido pavimento outorga 01, 02 e 03.

D) A taxa de ocupação máxima é de 70% no embasamento.

25) Conforme a Lei nº 367/2021, no Bairro de Mariscal, assinale a alternativa correta:

A) É permitido o número máximo de 6 pavimentos.

B) Não possui Zona de Preservação Permanente - ZPP.

C) É permitido pavimento outorga 04.

D) Não é permitido pavimento Outorga 03.

26) Conforme a Lei nº 367/2021, no Bairro de Sertãozinho, assinale a alternativa correta:

A) É permitido o número máximo de 6 pavimentos.

B) Não possui Zona de Interesse Ambiental - ZIA.

C) Possui zoneamento de Zona Comercial e de Serviços – ZCS com taxa de ocupação máxima de 65%.

D) Possui Zona de Baixa Densidade - ZBD

27) Sobre os pavimentos integrantes do corpo da edificação, conforme a Lei nº 369/2021, excepcionalmente será permitido o uso de terraços no nível mais alto dos empreendimentos, para a instalação de:

A) Áreas de lazer cobertas, não contabilizando como pavimento, com áreas de até 25,00 m².

B) Heliponto, não contabilizando como pavimento.

C) Piscinas, não contabilizando como pavimento.

D) Pista de corrida, não contabilizando como pavimento.

28) Sobre o uso do recuo frontal, conforme a Lei nº 369/2021, assinale a alternativa correta:

A) É vedado o uso do recuo frontal para estacionamento ou garagem em multifamiliares.

B) É vedado o uso do recuo frontal para rampas de acesso a veículos.

C) Não serão admitidos usos de pérgulas ou coberturas leves fixas no recuo frontal.

D) Toldos retráteis de cobertura com 0,50 metro de recuo das extremas, desde que não possuam vedações em suas laterais e frente.

29) Sobre o uso de apart-hotel, conforme a Lei nº 369/2021, assinale a alternativa correta:

- A) É vedado o uso do recuo frontal para estacionamento ou garagem.
- B) Cada unidade de apart-hotel deverá ter no mínimo 03 (três) ambientes, sendo o primeiro destinado à instalação sanitária, o segundo à área de repouso.
- C) É vedado unidades acima de 80,00 m².
- D) É vedado unidades com 3 dormitórios, pois configuram uso multifamiliar.

30) Sobre a análise de projetos, conforme a Lei nº 369/2021, assinale a alternativa incorreta:

- A) O servidor responsável pela análise deverá ser exclusivamente servidor efetivo, identificado com nome, matrícula e número de registro no conselho de classe profissional competente.
- B) Nos casos de indeferimento de projetos pela análise técnica, o responsável técnico terá um prazo de até 180 (cento e oitenta) dias para apresentar as correções e dar sequência na aprovação. O não cumprimento do prazo acarretará o cancelamento total obrigatório do processo.
- C) Os projetos serão analisados em função da utilização previsível para usos ou compartimentos independentemente de suas denominações em planta.
- D) Na análise dos projetos, a autoridade municipal competente terá um prazo para o exame dos elementos e manifestação por meio de relatório em até 30 (trinta) dias para análise do projeto arquitetônico.