

500 QUESTÕES

CBM-PE

SOLDADO



CADERNO DE TREINAMENTO



QUESTÕES GABARITADAS



DISPONÍVEL PARA DOWNLOAD



AVISO IMPORTANTE:

Este é um Material de Demonstração!

Este arquivo é apenas uma amostra do conteúdo completo da Apostila. Aqui você encontrará algumas páginas selecionadas para que possa conhecer a qualidade, estrutura e metodologia do nosso material. No entanto, esta não é a apostila completa.

POR QUE INVESTIR NA APOSTILA COMPLETA?

- ✖ Conteúdo totalmente alinhado ao edital
- ✖ Teoria clara, objetiva e sempre atualizada
- ✖ Diferentes práticas que otimizam seus estudos

Ter o material certo em mãos transforma sua preparação e aproxima você da APROVAÇÃO.

✖ Garanta agora o acesso completo e aumente suas chances de aprovação:
<https://www.maxieduca.com.br>

SUMÁRIO



CBM - PE

*500 Questões Gabaritadas
Soldado*

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	96

INFORMÁTICA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	24

MATEMÁTICA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	20

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÕES.....	1
GABARITO	18

FÍSICA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	21

BIOLOGIA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	21

DIREITO CONSTITUCIONAL

QUESTÕES.....	1
GABARITO	20

SUMÁRIO

SUMÁRIO



HISTÓRIA DO PERNAMBUCO

QUESTÕES.....	1
GABARITO	11

SUMÁRIO



1. (INSTITUTO AOCP - 2025)

Atual cenário de chuvas intensas e fortes tempestades no país pode impactar sistema de saneamento básico

Estudo do Trata Brasil revela como as tempestades sobrecarregam os sistemas de água e esgotamento sanitário

Publicado em 16/01/2025

O Brasil enfrenta um cenário de chuvas intensas e fortes tempestades que estão afetando diversos estados. De acordo com o **Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)**, a previsão para o período de 13 a 20 de janeiro aponta chuvas em quase todo o país. Além disso, o boletim agroclimático divulgado pelo INMET destaca que a interação entre a superfície dos oceanos e a atmosfera exerce um impacto nas condições climáticas, com fenômenos como o El Niño influenciando diretamente o tempo e o clima no país.

A intensificação das mudanças climáticas representa uma ameaça crescente para o setor de saneamento no Brasil, criando desafios significativos para a operação de sistemas de água e esgoto. Esses riscos climáticos agravam as desigualdades no acesso aos serviços básicos, especialmente em comunidades urbanas periféricas e áreas rurais. De acordo com um estudo do Instituto Trata Brasil, eventos extremos como tempestades, ondas de calor e secas afetam diretamente a infraestrutura básica.

Para os serviços de saneamento, **as tempestades podem sobrecarregar os sistemas de água, drenagem e de tratamento de esgoto**. Entenda quais os principais impactos:

Mananciais e Sistemas de Água

- **Aumento do acúmulo de sedimentos:** tempestades intensas e prolongadas podem aumentar a quantidade de sedimentos carregados para mananciais e reservatórios, reduzindo a capacidade de armazenamento e dificultando o tratamento de água.

- **Estação de tratamento de água (ETAS's):**

- **Danos físicos às estruturas e impedimento do transporte de água:** tempestades podem causar danos significativos em ETA's, estruturas de pressurização, e afetar o transporte de água.

- **Redução da eficiência do tratamento:** as ETA's podem receber fluxos de água acima da capacidade projetada durante tempestades, comprometendo a eficiência do tratamento.

- **Interrupções de energia:** tempestades podem gerar interrupções, afetando o funcionamento das ETA's.

Sistema de Esgoto

- **Contaminação de águas superficiais:** tempestades intensas podem causar transbordo de canais sem redes de coleta e tratamento de esgoto, e consequente liberação de efluentes não tratados diretamente nos corpos hídricos.

- **Estação de tratamento de esgoto (ETE's):**

- **Danos físicos às estruturas e impedimento do transporte de esgoto:** tempestades podem causar danos significativos em ETE's, elevatórias e linhas de recalque, dificultando o transporte de esgoto.

- **Redução da eficiência do tratamento:** as ETE's podem receber fluxos de água acima da capacidade projetada durante tempestades, comprometendo a eficiência do tratamento.

- **Interrupções de energia:** tempestades podem gerar interrupções, afetando o funcionamento de bombas e outros equipamentos das ETE's.

Para enfrentar os desafios impostos pelos riscos climáticos, **é essencial que tanto o poder público quanto as empresas de saneamento adotem estratégias de adaptação climática**. Ações como o fortalecimento

**1. (INSTITUTO AOCP - 2022)**

Considerando o Sistema Operacional Windows XP Professional em sua instalação padrão, versão em português do Brasil, é correto afirmar que o Gerenciador de Tarefas

Obs.: O caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação da questão.

- (A) pode ser aberto por um atalho padrão disponível na Área de Trabalho.
- (B) pode ser aberto através da combinação de teclas Ctrl+Shift+Esc.
- (C) permite agendar compromissos e lembretes através do recurso calendário.
- (D) permite agendar compromissos e lembretes configurados na nuvem através do Google Agenda.
- (E) exerce a função de armazenamento de dados na nuvem, hoje conhecido como OneDrive.

2. (INSTITUTO AOCP - 2025)

A respeito da utilização básica do sistema operacional Windows 10, em português, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O Menu Iniciar do Windows 10 permite acessar programas instalados, pastas recentes e desligar o computador.
- (B) A Área de Trabalho é onde são exibidos os ícones de atalho para programas, arquivos e pastas.
- (C) O Painel de Controle foi completamente substituído pelo aplicativo Configurações no Windows 10.
- (D) A Barra de Tarefas permite fixar programas para acesso rápido e exibe os aplicativos em execução.
- (E) O Explorador de Arquivos é utilizado para gerenciar pastas, arquivos e unidades de armazenamento.

3. (INSTITUTO AOCP - 2025)

Um usuário do Windows 10, em português, deseja criar uma nova área de trabalho virtual para separar as janelas e os aplicativos que estão em uso. Qual procedimento possibilita essa ação?

(Obs.: o caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação.)

- (A) Pressionar Windows + Ctrl + D para criar imediatamente uma nova área de trabalho virtual.
- (B) Pressionar Windows + Alt + Tab para alternar entre as janelas de todos os programas abertos.
- (C) Pressionar Ctrl + Shift + Esc para iniciar o Gerenciador de Tarefas e criar uma área de trabalho virtual.
- (D) Pressionar Windows + R e digitar “desktopvirtual” para ativar o recurso de múltiplas áreas de trabalho.
- (E) Acessar o Painel de Controle e procurar a opção Áreas de Trabalho Virtuais na categoria de Aparência e Personalização.

**1. (INSTITUTO AOCP - 2022)**

Em apoio às vítimas de certo desastre climático, o Corpo de Bombeiros do Estado do Pará mobilizou a população a fim de arrecadar alimentos para as pessoas que se encontravam em estado de vulnerabilidade alimentar. Nas 5 semanas de campanha, foram arrecadados:

Período	Alimentos (toneladas)
1ª Semana	A
2ª Semana	4A
3ª Semana	1,9
4ª Semana	2,4
5ª Semana	2,7

Como a ação aconteceu de maneira surpreendentemente rápida, não houve uma anotação fiel da quantidade arrecadada nas duas primeiras semanas. O que se sabe é que a quantidade arrecadada na segunda semana foi quatro vezes a quantidade arrecadada na primeira semana e que a média das 5 semanas é igual a 1,8 toneladas.

Dessa forma, a quantidade arrecadada na primeira semana foi igual a

- (A) 400 quilogramas.
- (B) 4 toneladas.
- (C) 2,5 toneladas.
- (D) 250 quilogramas.
- (E) 1 tonelada.

2. (INSTITUTO AOCP - 2022)

Constituído apenas por deputados, o Plenário da Assembleia Legislativa é soberano em suas decisões nas Sessões Plenárias. Suponha que, em julho, tenha sido calculada a média do número de Sessões Plenárias realizadas de janeiro a junho do mesmo ano. Sabendo que foram realizadas 7 sessões no mês de janeiro, 4 em fevereiro, 3 no mês de março, 11 em abril, e que, em maio, foi realizado o triplo de sessões do que em março e em junho, o dobro da quantidade de fevereiro, determine a média mensal de Sessões Plenárias realizadas no período.

- (A) 5,6.
- (B) 6,8.
- (C) 7,0.
- (D) 8,4.
- (E) 9,2.



Raciocínio Lógico

1. (INSTITUTO AOCP - 2024)

Em uma operação conjunta e simultânea nas favelas do Recife, a Polícia Militar de Pernambuco, a Polícia Civil e a Polícia Federal destacaram parte do seu efetivo para a logística da ação. Sabe-se que, para essa finalidade, foram destacados 8 policiais militares, 6 policiais civis e 5 federais para comporem a equipe com 3 policiais militares, 2 civis e 2 federais. De quantas formas essas equipes de 7 policiais podem ser montadas a partir dos 19 policiais destacados?

- (A) 8400
- (B) 81
- (C) 50388
- (D) 201600
- (E) 4385

2. (INSTITUTO AOCP - 2024)

Para uma foto de publicidade, foram sorteados 6 Agentes de Execução, sendo um Fiscal de Meio Ambiente, um Fiscal Metrológico, um Técnico de Enfermagem, um Técnico de Laboratório, um Técnico de Manejo e Meio Ambiente e um Técnico de Segurança do Trabalho. Sabe-se que será retirada uma foto única em que todos ficarão perfilados, lado a lado, em uma única fileira. Dessa forma, de quantas maneiras os 6 Agentes de Execução sorteados podem se organizar mantendo os Fiscais nas posições extremas da foto?

- (A) 720
- (B) 15
- (C) 240
- (D) 225
- (E) 48

3. (INSTITUTO AOCP - 2024)

Dois setores, A e B, responsáveis pela segurança cibernética de determinada repartição pública, foram convocados para apurar possíveis falhas nos protocolos do setor B. Para evitar conflitos de interesses, foi selecionada uma equipe composta por 4 profissionais, sendo 3 servidores do setor A e apenas 1 servidor do setor B, todos incumbidos de identificar as causas, avaliar os danos e apontar soluções para o problema. Sabendo que cada um dos setores é composto por 10 servidores, determine a quantidade de equipes distintas que podem ser formadas e assinale a alternativa **correta**.

- (A) 1200
- (B) 980
- (C) 1440
- (D) 4845
- (E) 7200

**1. (INSTITUTO AOCP - 2021)**

De acordo com o sistema internacional de medidas, 1 (um) metro equivale a

- (A) 0,1 hectômetros.
- (B) 10 decâmetros.
- (C) 10 hectômetros.
- (D) 0,01 quilômetros.
- (E) 10 decímetros.

2. (INSTITUTO AOCP - 2023)

Uma patrulha da Polícia Rodoviária Federal mede o tempo que cada veículo leva para percorrer um trecho de 400 metros da estrada. Uma caminhonete percorre a primeira metade do trecho com velocidade de 30 m/s. Sendo 25 m/s a velocidade média limite permitida para a caminhonete, qual deve ser, aproximadamente, sua velocidade média, em metros por segundos, na segunda metade do trecho para evitar ser multada?

- (A) 20,32 m/s.
- (B) 20,75 m/s.
- (C) 21,43 m/s.
- (D) 22,64 m/s.
- (E) 23,56 m/s.

3. (INSTITUTO AOCP - 2023)

Uma motocicleta, considerada um ponto material, movimenta-se por uma estrada retilínea. A posição s dessa motocicleta, em função do tempo t , é dada pela função horária $s(t) = 100 + 120t$, em que t é medido em quilômetros (km) e t é medido em horas (h). Considerando o contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) No instante $t = 0$, a motocicleta encontra-se na origem da estrada.
- (B) O módulo da velocidade da motocicleta é constante e igual a 120 km/h.
- (C) O módulo da velocidade da motocicleta é variável.
- (D) O módulo da aceleração da motocicleta é constante e igual a 120 km/h².
- (E) O módulo da aceleração da motocicleta é variável.

**1. (INSTITUTO AOCP - 2025)**

Relacione as colunas e assinale a alternativa correta.

A. Célula vegetal.

B. Célula procarionte.

() Não possui citoesqueleto.

() Presença de organelas membranosas. () Presença de núcleo definido.

() Pode se reproduzir por fissão binária.

(A) **A – A – B – B.**

(B) **B – A – B – A.**

(C) **A – B – B – A.**

(D) **B – A – A – B.**

(E) **B – B – A – A.**

2. (INSTITUTO AOCP - 2023)

Em uma aula prática cujo objetivo é comparar células procarióticas e eucarióticas, estabelecendo semelhanças e diferenças, pode-se concluir corretamente que

(A) ao microscópio óptico, o que mais chama atenção é a grande semelhança de tamanho entre as células procarióticas e eucarióticas.

(B) as células vegetais apresentam no citosol uma ou mais cavidades cheias de líquido, denominadas vacúolos. Estes são circundados por uma membrana lipoproteica chamada tonoplasto.

(C) uma diferença marcante é a presença do núcleo nos procarióticos e sua ausência nos eucarióticos.

(D) uma forma bem didática de evidenciar as diferenças em relação às células é colocar lado a lado células de bactérias (eucarióticas) e células da mucosa da bochecha (procarióticas).

(E) o sistema de endomembranas é de difícil visualização ao microscópio eletrônico de transmissão, sendo observado adequadamente em microscópio óptico.

3. (INSTITUTO AOCP - 2021)

Considerando os diferentes níveis de organização dos seres vivos, assinale a alternativa INCORRETA.

(A) O átomo é a menor unidade funcional de um organismo.

(B) Células semelhantes interagem entre si, formando os tecidos.

(C) O sistema é o conjunto de órgãos que, ligados entre si, exercem uma função vital específica.

(D) O conjunto de sistemas permite a formação de um indivíduo.

(E) Um órgão pode ser formado por mais de um tipo de tecido.



1. (INSTITUTO AOCP - 2024)

Conforme previsto nos quatro primeiros artigos da Constituição da República Federativa do Brasil, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa são fundamentos da República Federativa do Brasil.
- (B) São Poderes da União, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.
- (C) Constituem objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil a autodeterminação dos povos e a cooperação entre os povos para o progresso da humanidade.
- (D) Construir uma sociedade livre, justa e solidária, bem como garantir o desenvolvimento nacional são objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil.
- (E) A não intervenção, a igualdade entre os Estados, a defesa da paz e a solução pacífica dos conflitos são alguns dos princípios pelos quais a República Federativa do Brasil se rege nas suas relações internacionais.

2. (INSTITUTO AOCP - 2023)

Nos termos da Constituição Federal, assinale a alternativa que apresenta **corretamente** um dos fundamentos da República Federativa do Brasil.

- (A) Independência nacional.
- (B) Pluralismo político.
- (C) Construir uma sociedade livre, justa e solidária.
- (D) Garantir o desenvolvimento nacional.
- (E) Solução pacífica dos conflitos.

3. (INSTITUTO AOCP - 2022)

A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamento, dentre outros,

- (A) a cidadania.
- (B) a desportividade.
- (C) a integração regional.
- (D) a dignidade dos animais domesticáveis.
- (E) o respeito às instituições judiciárias eleitorais.

4. (INSTITUTO AOCP - 2022)

Na seção de princípios fundamentais, a Constituição determina suas diretrizes primordiais. Nesse sentido, constitui objetivo fundamental da República Federativa do Brasil

- (A) administrar o erário e distribuí-lo de forma assistencial.
- (B) promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
- (C) garantir a idoneidade do sistema eleitoral.
- (D) promover o diálogo entre empresas públicas e associações desportivas.
- (E) premiar inovações tecnológicas.



História do Pernambuco

1. (INSTITUTO AOCP - 2024)

A formação de Olinda está relacionada a um fidalgo português que chegou à região em 1534. Esse personagem histórico é

- (A) Tristão de Mendonça.
- (B) Matias de Albuquerque.
- (C) Tomé de Souza.
- (D) Maurício de Nassau.
- (E) Duarte Coelho.

2. (INSTITUTO AOCP - 2024)

Assinale a alternativa que NÃO corresponde a um patrimônio imaterial de Pernambuco registrado pelo IPHAN.

- (A) Maracatu Nação.
- (B) Feira de Caruaru.
- (C) Cavalo-Marinho.
- (D) Ofício das paneleiras de goiabeiras.
- (E) Frevo.

3. (INSTITUTO AOCP - 2024)

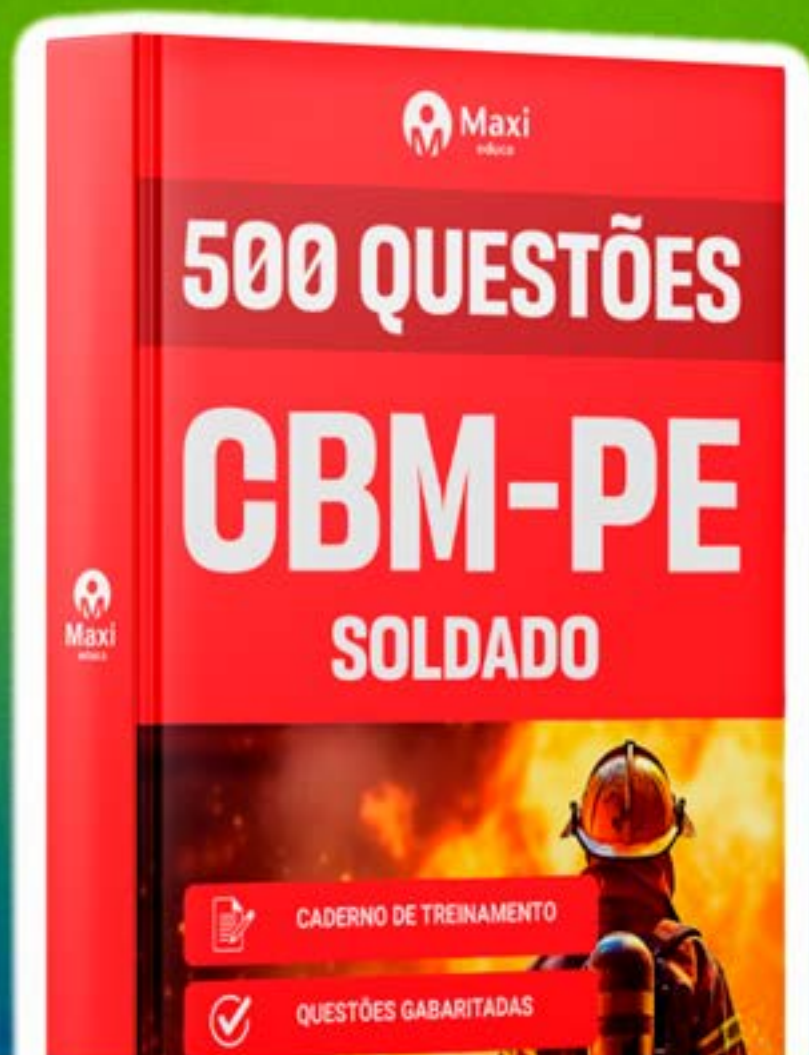
Qual personagem histórico participou de forma incisiva de duas importantes revoltas na História de Pernambuco, sendo elas a Revolução Pernambucana e a Confederação do Equador?

- (A) Vigário Tenório.
- (B) José Luís de Mendonça.
- (C) Padre João Ribeiro.
- (D) Domingos José Martins.
- (E) Frei Caneca.

4. (INSTITUTO AOCP - 2024)

Assinale a alternativa correta referente a um doce típico da culinária pernambucana.

- (A) Barreado.
- (B) Bolo Souza Leão.
- (C) Ambrosia.
- (D) Torta Marta Rocha.
- (E) Quindim.



GOSTOU DESSE MATERIAL?

A versão **COMPLETA** é o passo decisivo para você finalmente alcançar a aprovação e mudar sua vida. Ative agora seu DESCONTO ESPECIAL!

QUERO MINHA APROVAÇÃO!