

500 QUESTÕES

VITÓRIA DA CONQUISTA-BA

CONHECIMENTOS GERAIS



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>



Prefeitura de Vitória da Conquista - BA

*500 Questões Gabaritadas
Conhecimentos Gerais*

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	132

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÕES.....	1
GABARITO	39

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÕES.....	1
GABARITO	26

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

QUESTÕES.....	1
GABARITO	6

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

QUESTÕES.....	1
GABARITO	36

SUMÁRIO



1. (AOCP - 2022)

Beber café pode mudar a expressão de nossos genes (para melhor)

Novo estudo pode explicar o porquê da bebida estar associada a tantos benefícios de saúde. E a chave de tudo está em um processo chamado epigenética.

Por Bruno Carbinatto

Você é daqueles que não dispensa um bom cafezinho pela manhã? Se sim, essa é, possivelmente, uma boa notícia. Uma equipe de pesquisadores pode ter encontrado um efeito bastante peculiar na bebida: o café parece alterar a maneira como nossos genes se expressam – para melhor.

Diversas pesquisas anteriores já demonstraram benefícios do café à saúde em áreas variadas. Só para citar alguns: a bebida ajuda a prevenir ataques cardíacos, diabetes e demência, além de melhorar o funcionamento do fígado e da memória. Como se não bastasse, o café também parece estar ligado até a um período de vida mais longo. Mas ninguém nunca soube explicar ao certo o porquê desses benefícios.

O novo estudo, que ainda é preliminar, aponta que o café e, em menor medida, o chá, podem estar ligados a processos epigenéticos em nosso corpo. Epigenética é tudo aquilo que altera a expressão de nossos genes, ou seja, o aumento ou diminuição da atividade de algum gene em determinado momento, sem ter que, de fato, alterar nossa sequência genética. É diferente de uma mutação genética, que altera definitivamente nosso código de genes e é irreversível. Fatores ambientais podem causar alterações epigenéticas, bem como nutricionais – é aí que o café parece entrar.

Na pesquisa, a equipe de cientistas analisou 15.800 pessoas com ascendência europeia ou africana – a base de dados foi propositalmente grande e diversa para generalizar resultados a grandes populações. Eles descobriram que, quanto mais café uma pessoa bebia por dia, mais mudanças epigenéticas elas tinham em 11 partes específicas do DNA. Essas mudanças ocorriam por um processo chamado metilação de DNA, um tipo de mecanismo epigenético que adiciona um **grupo metil** (grupo formado por um átomo de carbono e três de hidrogênio) na sequência do nosso DNA, sem alterá-la permanentemente.

Mas isso não era suficiente, já que a correlação poderia ser uma mera coincidência ou estar sendo causada por outro fator que não é o café. Por isso, a equipe ajustou os resultados por outros fatores de cada pessoa, como peso, idade, sexo, consumo de álcool ou cigarro e outros. E mesmo depois disso, eles se mantiveram. Ainda não há uma prova de causalidade, mas já existe uma forte indicação de que o café pode mesmo influenciar na ativação de certos genes.

Genes esses, aliás, que tendiam a estar relacionados a processos envolvidos na saúde do corpo, como a digestão, controle de inflamação e proteção contra substâncias químicas nocivas. Se, de fato, o café altera a expressão desses genes, é possível que isso explique seus benefícios em nossa saúde. Mas mesmo a equipe lembra que esse é o primeiro estudo do tipo – são necessários outros para entender melhor como o expresso de cada dia age em nosso corpo.

Adaptado de <https://super.abril.com.br/saude/beber-cafe-pode-mudar-a-expressao-de-nossos-genes-para-melhor/>. Acesso em 19 mai. 2020.

Observe o uso do “porquê” em “Novo estudo pode explicar o **porquê** da bebida estar associada a tantos benefícios de saúde.”. Mantendo a mesma ideia, como tal frase também poderia ser escrita corretamente?

- (A) “Novo estudo pode explicar **por que** a bebida vem a estar associada a tantos benefícios de saúde.”.
- (B) “Novo estudo pode explicar **porque** a bebida vem a estar associada a tantos benefícios de saúde.”.
- (C) “Novo estudo pode explicar **por quê** a bebida vem a estar associada a tantos benefícios de saúde.”.
- (D) “Novo estudo pode explicar **porquê** a bebida vem a estar associada a tantos benefícios de saúde.”.
- (E) “Novo estudo pode explicar o **por quê** da bebida estar associada a tantos benefícios de saúde.”.



Raciocínio Lógico

1. (INSTITUTO AOCP - 2022)

Em uma escola, todos os professores apresentaram formação em Inglês (A), Informática (B) e Especialização em Didática (C), porém nenhum apresentou formação nessas três áreas, A, B e C. Verificou-se que 36 professores apresentaram formação em A, 30 em B e 42 em C. Se apenas os professores que apresentaram formação em B e C forem promovidos, quantos serão os promovidos?

- (A) 18.
- (B) 20.
- (C) 22.
- (D) 24.
- (E) 26.

2. (INSTITUTO AOCP - 2020)

De acordo com os seus conhecimentos envolvendo conjuntos, assinale a alternativa que com certeza é possível afirmar.

- (A) Se o conjunto A tem 2 elementos e o conjunto B tem 5 elementos, então $A \cup B$ tem 7 elementos.
- (B) Se o conjunto A tem 5 elementos e o conjunto B tem 4 elementos, então $A \cap B$ tem 4 elementos.
- (C) Se $A = \{1, 2, 3\}$ e $B = \{0, 1, 4, 5\}$, então $A - B = \{0, 4, 5\}$.
- (D) Se $A \cap B = \emptyset$, A tem 3 elementos e B tem 4 elementos, então $A \cup B$ tem 7 elementos.
- (E) Se $A = \{1\}$ e $B = \{1, 3, 4\}$, então $B - A = \{1\}$.

3. (INSTITUTO AOCP - 2024)

Para os nascidos em certa cidade, considere o conjunto S onde estão todas as pessoas que têm nome Silvio, todas as pessoas que têm o sobrenome Silva e todas as pessoas que têm o sobrenome Silveira, independente da ordem e independentemente de haver mais nomes e/ou sobrenomes. Sabe-se que 26 pessoas têm nome Silvio e sobrenome Silva, 10 pessoas têm o nome Silvio e sobrenome Silveira e que há 7 pessoas com nome Silvio e os sobrenomes Silva e Silveira. Com base nessas informações, determine quantas são as pessoas com sobrenome Silva ou Silveira que, necessariamente, têm o nome Silvio e assinale a alternativa correta.

- (A) 25
- (B) 29
- (C) 32
- (D) 36
- (E) 42

**1. (Instituto AOCP - 2024)**

Considerando as grandezas computacionais baseadas no código binário, assinale a alternativa que apresenta o valor em bytes correspondente à 5 kilobytes.

- (A) 50000
- (B) 5120
- (C) 52560
- (D) 58316

2. (Instituto AOCP - 2023)

No contexto da computação, pode(m) ser definido(s) como hardware em um computador

- (A) os arquivos de dados contidos em mídias de armazenamento.
- (B) o sistema operacional responsável por gerenciar e controlar os recursos do computador.
- (C) os componentes físicos e eletrônicos do computador, incluindo processador, memória, disco rígido e periféricos em geral.
- (D) o programa utilizado para acesso à internet e navegação em páginas da WEB.
- (E) o conjunto de programas e aplicativos instalados em um computador.

3. (Instituto AOCP - 2023)

Os softwares utilitários são programas que aprimoram e complementam as funcionalidades de outros softwares já existentes. Eles ajudam nas tarefas de gerenciamento, monitoramento, otimização e manutenção do computador ou rede. Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, os seguintes softwares utilitários: compactadores de arquivos, chat, clientes de e-mails, reprodutores de vídeo, visualizadores de imagens e antivírus.

- (A) WinRAR; Microsoft Teams; Mozilla Thunderbird; Windows Media Player; Windows Photo Viewer; Norton Antivírus.
- (B) Impressora, Windows; Media Player; Windows Photo Viewer; Norton Antivírus; WinRAR; Microsoft Teams.
- (C) Windows Media Player; Windows Photo Viewer; Norton Antivírus; WinRAR; Microsoft Teams; Mozilla Thunderbird.
- (D) Windows Photo Viewer; Norton Antivirus; WinRAR; Microsoft Teams; Mozilla Thunderbird; Windows Media Player.
- (E) Norton Antivírus; WinRAR; Microsoft Teams; Mozilla Thunderbird; Windows Media Player; Windows Photo Viewer.

4. (Instituto AOCP - 2022)

Acerca dos fundamentos básicos da informática, assinale a alternativa que apresenta um “tamanho” de armazenamento MAIOR que 8GB.

- (A) 800000 KB.
- (B) 10000 MB.
- (C) 900000000 B.

**1. (2026)**

A formação histórica de Vitória da Conquista relaciona-se diretamente à ocupação do chamado Sertão da Ressaca. Considerando esse processo, assinale a alternativa correta.

- (A) O povoamento inicial decorreu exclusivamente da expansão litorânea açucareira, sem participação de sertanistas.
- (B) A região era originalmente desabitada, razão pela qual não houve conflitos territoriais.
- (C) A ocupação colonial esteve associada à atuação de sertanistas, à abertura de caminhos interiores e ao confronto com povos indígenas.
- (D) O município surgiu como núcleo minerador ligado diretamente à Chapada Diamantina.
- (E) A fundação da cidade ocorreu apenas após a construção da BR-116.

2. (2026)

Sobre os povos indígenas relacionados à história do território onde se formou Vitória da Conquista, é correto afirmar que:

- (A) mongoiós, ymborés/aimorés e pataxós estiveram entre os grupos associados à ocupação originária da região.
- (B) os povos indígenas locais pertenciam exclusivamente ao tronco tupi-guarani.
- (C) a presença indígena restringiu-se ao litoral baiano, não alcançando o Sertão da Ressaca.
- (D) os pataxós foram os únicos habitantes originários da área conquistense.
- (E) os povos indígenas participaram da colonização como proprietários reconhecidos das terras.

3. (2026)

A Lei Provincial nº 124, de 19 de maio de 1840, é marco relevante na evolução político-administrativa de Vitória da Conquista porque:

- (A) alterou o nome do município de Conquista para Vitória da Conquista.
- (B) criou a comarca de Vitória da Conquista, separando-a de Salvador.
- (C) inaugurou oficialmente a Rodovia Rio-Bahia.
- (D) elevou o arraial à categoria de vila e freguesia, com território desmembrado de Caetité.
- (E) instituiu a atual divisão distrital do município.

4. (2026)

A data de 9 de novembro é celebrada em Vitória da Conquista por estar relacionada:

- (A) à inauguração do Aeroporto Glauber Rocha.
- (B) à instalação da Imperial Vila da Vitória, em 1840.
- (C) à criação do distrito de São João da Vitória.
- (D) à emancipação de Barra do Choça.
- (E) à fundação do Centro Industrial dos Ymborés.



1. (INSTITUTO AOCP - 2024)

As conclusões da Experiência de Hawthorne são consideradas como uma das origens da Teoria das Relações Humanas. Com base nessa perspectiva, assinale a conclusão **correta** a respeito do experimento de Elton Mayo.

- (A) O nível de produção do empregado é resultante da integração social e não de sua capacidade física ou fisiológica.
- (B) O comportamento social do empregado está apoiado em sua capacidade de reação isolada, ou seja, como indivíduo.
- (C) A especialização do trabalho, ou seja, a fragmentação das tarefas, é a forma mais eficiente de divisão do trabalho.
- (D) As recompensas monetárias motivam de modo mais eficiente a produção dos operários e não as recompensas e sanções sociais.
- (E) Os autores humanistas se preocupavam com aspectos formais da organização, como autoridade e especialização.

2. (INSTITUTO AOCP - 2023)

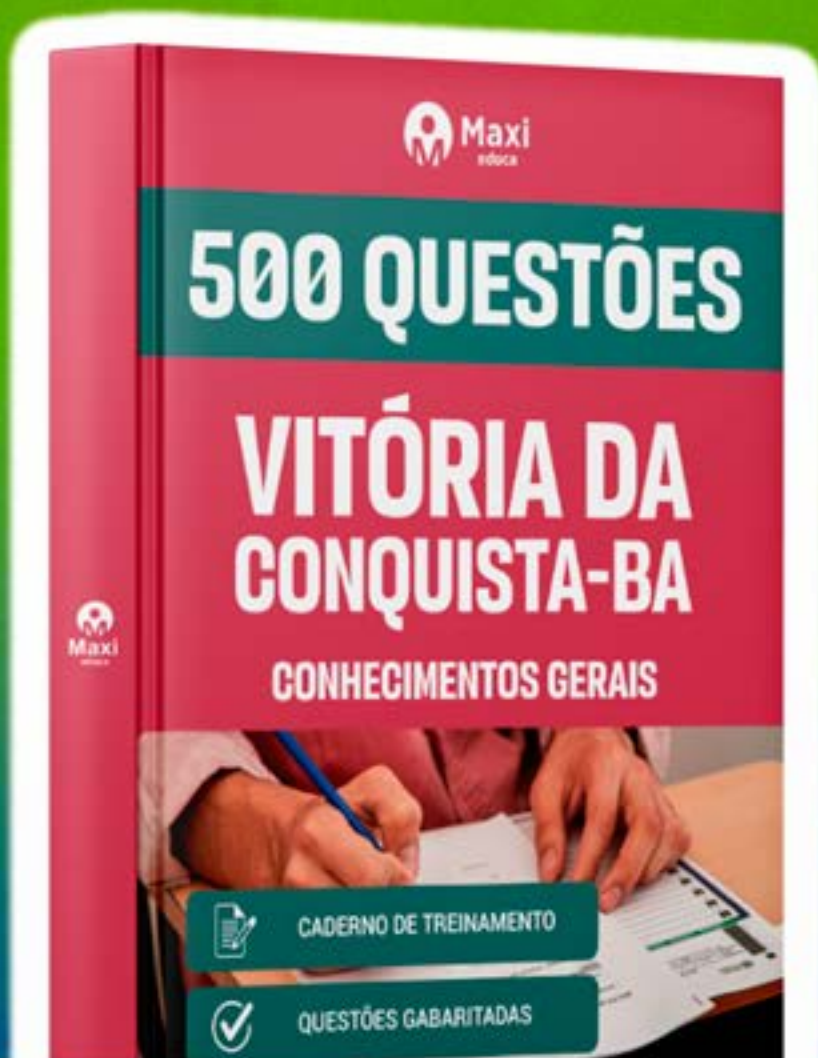
Em um cenário empresarial cada vez mais dinâmico e globalizado, a eficácia da administração torna-se crucial. Diversas teorias e abordagens têm sido desenvolvidas para orientar os gestores na busca por melhores resultados. Considerando esse contexto, assinale a alternativa que apresenta a abordagem da administração que enfatiza a importância da colaboração, comunicação e sinergia entre os membros da organização, a fim de alcançar um ambiente de trabalho saudável e produtivo.

- (A) Teoria Clássica, com base na estrutura organizacional hierárquica e na divisão do trabalho.
- (B) Abordagem Científica, que se concentra na adaptação das práticas administrativas às variáveis situacionais.
- (C) Teoria da Administração Científica, focada na eficiência dos processos produtivos por meio da análise e otimização dos tempos e movimentos.
- (D) Teoria das Relações Humanas, que destaca a valorização dos aspectos emocionais e sociais no ambiente de trabalho.
- (E) Taylorismo, que considera a organização como um sistema interdependente e enfatiza a compreensão das interações internas e externas.

3. (INSTITUTO AOCP - 2020)

A importância da satisfação humana e do desenvolvimento pessoal no trabalho começou a ser investigada há muitos anos por meio dos estudos de Hawthorne. Seus estudos iniciaram na fábrica da Western Electric. Assinale a alternativa que apresenta o ano que marcou o início desses estudos e que contribuiu imensamente para a abordagem das relações humanas.

- (A) 1930.
- (B) 1927.
- (C) 1925.



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!