



CEASA - ES

LÍNGUA PORTUGUESA

EXERCÍCIOS	1
GABARITO	89

RACIOCÍNIO LÓGICO

EXERCÍCIOS	1
GABARITO	29

LEGISLAÇÃO BÁSICA

EXERCÍCIOS	1
GABARITO	30

INFORMÁTICA BÁSICA

EXERCÍCIOS	1
GABARITO	3

1

SUMÁRIO



1. (2023)

Projeções sobre o impacto do clima no fluxo de rios têm sido calculadas há décadas, a maioria com base em modelos físicos, como é o caso das projeções realizadas pelo IPCC (**Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas**). Entretanto, **novas análises indicam que esses modelos subestimam a disponibilidade de água no cenário da atual emergência climática**.

É o caso de uma pesquisa conduzida pelo professor Günter Blöschl, da Universidade Técnica de Viena, na Áustria, que se uniu a colegas da **China**, da Austrália, dos EUA e da Arábia Saudita para construir e **analisar um grande banco de dados de observações de fluxos d'água em todo o mundo**. A investigação incluiu mais de 9.500 bacias hidrográficas do planeta, com dados de diferentes décadas.

Os resultados foram publicados no periódico Nature Water e mostram que as consequências das mudanças climáticas ao criar crises hídricas locais têm uma extensão ainda maior do que o esperado. Isso porque, **segundo o novo estudo, a conexão entre precipitação e quantidade de água nos rios é mais sensível** do que se pensava.

“Na comunidade da climatologia, os efeitos das mudanças climáticas na atmosfera são muito bem compreendidos. No entanto, **suas consequências locais nos rios e na disponibilidade de água caem no campo da hidrologia**”, explica Blöschl, em comunicado.

A crise climática altera a circulação atmosférica global, que por sua vez muda o regime de chuvas e a evaporação em boa parte do mundo. **Consequentemente, a quantidade de água dos rios para ser utilizada localmente também sofre mudanças**.

Daí porque, segundo os autores, os modelos de previsão dos efeitos das mudanças climáticas no abastecimento hídrico devem ser revisados, **pois eles não têm as medições de escoamento que o novo modelo proporciona**.

De acordo com a análise, o **fluxo** global de água esperado entre 2021 e 2050 pode ser menor do que o previsto pelos Modelos do Sistema Terrestre. Principalmente na África, na Austrália e na América do Norte, que têm um risco significativamente maior de crises de abastecimento de água nas próximas três décadas.

Redação Galileu. Crise global da água é mais severa do que se pensava, conclui estudo. Disponível em: <<https://revistagalileu.globo.com/um-so-planeta/noticia/2023/02/crise-global-da-agua-e-mais-severa-do-que-se-pensava-conclui-estudo.ghtml>>. Último acesso em 08 fev. 2023. (Adaptado

A palavra ‘hidrográfica’ recebe acento gráfico pela mesma regra que:

- (A) Climática.
- (B) Sensível.
- (C) Água.
- (D) Daí.



1. (2019)

Em relação às proposições utilizadas na lógica sentencial ou proposicional, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Toda proposição é uma oração, com sujeito e predicado.
- () Toda proposição é uma oração declarativa.
- () Toda proposição tem um e somente um dos valores lógicos: ou é verdadeira (V) ou é falsa (F), não ambas.

- (A) V – F – V.
- (B) V – V – F.
- (C) F – F – V.
- (D) F – V – F.
- (E) V – V – V.

2. (2019)

Em raciocínio lógico, dadas duas proposições a e b, forma-se uma proposição composta por a com b acrescentando o conectivo “ou” (“v”) entre as duas, representada por “a ou b” (“a v b”), denominada disjunção das proposições a e b. Considere:

a: “A altura de Abel é igual a 1,83 m.”;

b: “A massa de Abel é inferior a 70 Kg.”.

Com base nessas informações, como a disjunção “a v b” pode ser descrita?

- (A) “Se a altura de Abel é igual a 1,83m, então necessariamente a sua massa é igual a 70 Kg.”
- (B) “Se a massa de Abel é superior a 70 Kg, então necessariamente sua altura é inferior a 1,83m.”
- (C) “A altura de Abel é igual a 1,83m se, e somente se, sua massa for inferior a 70 Kg.”
- (D) “A altura de Abel é igual a 1,83 m ou a massa de Abel é inferior a 70 Kg.”

3. (2022)

Em Lógica, a Tabela Verdade tem os 5 símbolos seguintes \sim , \wedge , \vee , \rightarrow e \leftrightarrow . Então, a operação lógica de cada símbolo é, respectivamente:

- (A) afirmação, conjunção, disjunção, condicional e preposição.
- (B) negação, disjunção, conjunção, condicional e afirmação.
- (C) afirmação, conjunção, preposição, condicional e bicondicional.
- (D) negação, conjunção, disjunção, condicional e bicondicional.
- (E) conjunção, negação, disjunção, afirmação e condicional.



1. (2024)

Como administrador público da Universidade Federal de Sergipe, você precisa observar e orientar sua atuação a partir de alguns princípios norteadores da administração pública. Qual é o princípio do interesse público em que os tributos pagos pelos cidadãos e utilizados para custear as funções administrativas apresentam a melhor relação custo-benefício possível?

- (A) Princípio da eficiência.
- (B) Princípio da legalidade.
- (C) Princípio da publicidade.
- (D) Princípio da moralidade.
- (E) Princípio da impessoalidade.

2. (2023)

Supondo que em determinado município tenha sido expedido um certo decreto municipal concernente a Fiscais de Postura, e que tal norma esteja enfrentando críticas por parte de seus munícipes, tendo em vista que: I – favorece apenas a família do prefeito; e II – impõe deveres gerais aos moradores não previstos em lei. Neste caso, os princípios administrativos ofendidos na situação hipotética descrita são, respectivamente:

- (A) Moralidade e publicidade.
- (B) Competência e finalidade.
- (C) Razoabilidade e proporcionalidade.
- (D) Impessoalidade e legalidade.

3. (2023)

Os princípios constitucionais da Administração, previstos no artigo 37, estão listados nas alternativas a seguir, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) impessoalidade
- (B) legalidade
- (C) publicidade
- (D) ética
- (E) eficiência



1. INSTITUTO ACCESS - 2022

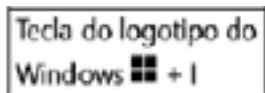
Os microcomputadores e notebooks atuais têm utilizado o Windows 10/11 BR como sistema operacional padrão. A versão 10 em português possibilita a execução de um atalho de teclado que tem por finalidade alternar o acesso aos aplicativos em operação na modalidade multitarefa preemptiva, na qual programas são processados em regime concorrente, por meio da escolha do aplicativo de interesse em uma janela de diálogo.

Esse atalho de teclado é

- (A) Alt + End.
- (B) Ctrl + End.
- (C) Alt + Tab.
- (D) Ctrl + Tab.

2. INSTITUTO ACCESS - 2022

Um técnico em informática da Prefeitura Municipal de Ouro Branco-MG está trabalhando em um microcomputador com sistema operacional Windows 11 BR – 64 bits, e executou o seguinte atalho de teclado:



Esse procedimento resultou na exibição de uma janela na tela do microcomputador, referente a um recurso desse sistema operacional, conhecido por

- (A) Gerenciador de Dispositivos.
- (B) Painel de Controle.
- (C) Windows Update.
- (D) Configurações.

3. INSTITUTO ACCESS - 2022

Nas versões do Windows 10/11 BR, é possível mudar de janela exibida dos aplicativos e programas ativos.

Para que se passe de uma janela para a outra sem acionamento do mouse, deve-se acionar em conjunto as teclas

- (A) Alt + Del.
- (B) Ctrl + Del.
- (C) Alt + Tab.
- (D) Ctrl + Tab.
- (E) Alt + Ctrl.