



DEMLURB - MG

Auxiliar de Serviços

PORTUGUÊS

Ortografia: uso de S e Z. Emprego de SS, C, Ç, X, CH, EX, J e G.....	1
Divisão silábica: separação e partição de sílabas. Classificação das palavras quanto ao número de sílabas. classificação das palavras quanto à posição da sílaba tônica	7
Acentuação gráfica: princípios básicos (regras).....	9
Classe de palavras (classes gramaticais). Flexões: gênero, número e grau do substantivo e adjetivo.....	11
Sinônimos e antônimos	28
Interpretação de texto [informativo ou literário]	29
Questões	35
Gabarito.....	51

MATEMÁTICA

Operações fundamentais: adição, subtração, multiplicação e divisão.....	1
Operações com números naturais	3
Números primos	6
Problemas	7
Regra de três.....	10
Transformação em dias, horas, minutos e segundos.....	11
Sistema Monetário Brasileiro.....	13
Raciocínio lógico: Sequências Lógicas envolvendo números, letras e figuras	16
QUESTÕES.....	17
GABARITO	25

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Conhecimento e uso dos utensílios de trabalho de manutenção em geral.....	1
Noções de segurança e prevenção de acidentes de trabalho e incêndio	6
Norma Regulamentadora nº 1	7
Norma Regulamentadora nº 4.....	19
Norma Regulamentadora nº 5.....	19
Norma Regulamentadora nº 6; Uso de equipamentos de proteção individual (EPIs).....	26

SUMÁRIO



Norma Regulamentadora nº 7	34
Norma Regulamentadora nº 9	34
Conhecimentos acerca de limpeza urbana ; Norma Regulamentadora nº 38	48
Risco e perigo no trabalho	58
Noções de Primeiros Socorros	61
Ética na administração pública	89
Meio ambiente e problemas ambientais	96
Questões	97
Gabarito	101

SUMÁRIO



A ortografia oficial prescreve a maneira correta de escrever as palavras, baseada nos padrões cultos do idioma. Procure sempre usar um bom dicionário e ler muito para melhorar sua escrita.

Alfabeto

O alfabeto passou a ser formado por 26 letras: A – B – C – D – E – F – G – H – I – J – K – L – M – N – O – P – Q – R – S – T – U – V – W – X – Y – Z.. As letras “k”, “w” e “y” não eram consideradas integrantes do alfabeto (agora são). Essas letras são usadas em unidades de medida, nomes próprios, palavras estrangeiras e outras palavras em geral. Exemplos: km, kg, watt, playground, William, Kafka, kafkiano.

Vogais: a, e, i, o, u, y, w.

Consoantes: b, c, d, f, g, h, j, k, l, m, n, p, q, r, s, t, v, w, x, z.

Alfabeto: a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z.

Observações:

A letra “Y” possui o mesmo som que a letra “I”, portanto, ela é classificada como vogal.

A letra “K” possui o mesmo som que o “C” e o “QU” nas palavras, assim, é considerada consoante. Exemplo: Kuait / Kiwi.

Já a letra “W” pode ser considerada vogal ou consoante, dependendo da palavra em questão, veja os exemplos:

No nome próprio Wagner o “W” possui o som de “V”, logo, é classificado como consoante.

Já no vocábulo “web” o “W” possui o som de “U”, classificando-se, portanto, como vogal.

Emprego da letra H

Esta letra, em início ou fim de palavras, não tem valor fonético; conservou-se apenas como símbolo, por força da etimologia e da tradição escrita. Grafa-se, por exemplo, hoje, porque esta palavra vem do latim hodie.

Emprega-se o H:

- Inicial, quando etimológico: hábito, hélice, herói, hérnia, hesitar, haurir, etc.
- Medial, como integrante dos dígrafos ch, lh e nh: chave, boliche, telha, flecha, companhia, etc.
- Final e inicial, em certas interjeições: ah!, ih!, hem?, hum!, etc.
- Algumas palavras iniciadas com a letra H: hálito, harmonia, hangar, hábil, hemorragia, hemisfério, heliporto, hematoma, hífen, hilaridade, hipocondria, hipótese, hipocrisia, homenagear, hera, húmus;
- Sem h, porém, os derivados baianos, baianinha, baião, baianada, etc.

Não se usa H:

- No início de alguns vocábulos em que o h, embora etimológico, foi eliminado por se tratar de palavras que entraram na língua por via popular, como é o caso de erva, inverno, e Espanha, respectivamente do latim, herba, hibernus e Hispania. Os derivados eruditos, entretanto, grafam-se com h: herbívoro, herbicida, hispânico, hibernal, hibernar, etc.

Emprego das letras E, I, O e U

Na língua falada, a distinção entre as vogais átonas /e/ e /i/, /o/ e /u/ nem sempre é nítida. É principalmente desse fato que nascem as dúvidas quando se escrevem palavras como quase, intitular, mágoa, bulir, etc., em que ocorrem aquelas vogais.

Escreve-se com a letra E:

- A sílaba final de formas dos verbos terminados em –uar: continue, habitue, pontue, etc.
- A sílaba final de formas dos verbos terminados em –oar: abençoe, magoe, perdoe, etc.



As operações básicas da matemática são quatro:

Adição (+)

Subtração (-)

Multiplicação (* ou x ou .) e

Divisão (: ou / ou ÷)

Em linguagem comum, elas são chamadas de aritmética ou operações aritméticas.

Adição: é a operação que determina um número natural para representar a junção de quantidades.

Para indicar a adição usaremos o sinal + (mais).

Exemplo: $2 + 3 = 5$

Os números 2 e 3 são chamados de parcelas e o número 5 é a soma.

Propriedades:

A adição de números naturais é comutativa.

$a + b = b + a$ **ou** $1 + 2 = 2 + 1$

O zero é o elemento neutro da adição.

$0 + a = a = a + 0$ **ou** $0 + 3 = 3 = 3 + 0$

A adição de números naturais é associativa.

$(a + b) + c = a + (b + c)$ **ou** $(1 + 2) + 3 = 1 + (2 + 3)$

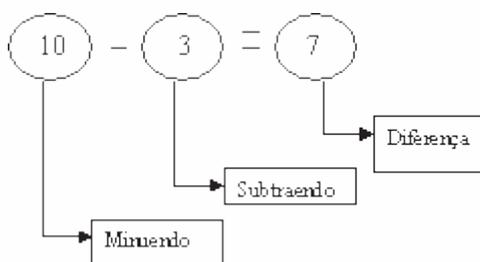
A soma de números naturais é sempre um número natural.

$a + b =$ número natural

Subtração: é a operação que determina um número natural para representar a diminuição de quantidades.

Para indicar a subtração usaremos o sinal - (menos).

Exemplo:



Obs.: Apesar do que possa aparecer a tabela não está incompleta, sua apresentação que é diferente, pois, para subtrair um número de outro, o minuendo tem que ser maior que o subtraendo nos números naturais.

Considerando a e b números naturais e $a \geq b$, podemos estabelecer a seguinte equivalência:

$$a - b = c \iff c + b = a$$

O sinal \iff significa equivalente a

A subtração de números naturais só é possível quando o minuendo é maior ou igual ao subtraendo.

Exemplo: $5 - 4 = 1$



Conhecimentos Específicos

A UTILIZAÇÃO ADEQUADA E A CONSERVAÇÃO DESSAS FERRAMENTAS SÃO ESSENCIAIS PARA GARANTIR SUA DURABILIDADE, EFICIÊNCIA E SEGURANÇA.

— **Enxada:** Ferramenta utilizada para cavar, revirar a terra e remover ervas daninhas. Para o seu uso adequado, é necessário segurar o cabo firmemente e aplicar a força corretamente ao movimentar a enxada. Após o uso, é importante limpá-la e armazená-la em local seco para evitar a corrosão.



Informações sobre o uso correto da enxada

— **Preparação do solo:** A enxada é frequentemente utilizada para preparar o solo antes do plantio. Você pode utilizá-la para soltar a terra, remover raízes e ervas daninhas, nivelar o solo e preparar canteiros ou sulcos para o plantio de sementes.

— **Manejo adequado:** Segure firmemente o cabo da enxada com ambas as mãos, mantendo uma distância adequada entre elas para ter controle sobre a ferramenta. Mantenha o equilíbrio ao realizar os movimentos de escavação, evitando esforços desnecessários.

— **Postura adequada:** Mantenha as costas retas durante o uso da enxada para evitar lesões na coluna. Flexione os joelhos ao aplicar força, distribuindo o peso do corpo de maneira uniforme.

— **Técnica de escavação:** Ao usar a enxada para escavar o solo, insira a lâmina no solo inclinando-a ligeiramente para trás. Em seguida, empurre a enxada para frente e para baixo, movendo-a para trás e para frente para soltar a terra. Repita esse movimento em diferentes áreas do solo para prepará-lo adequadamente.

— **Remoção de ervas daninhas:** Utilize a enxada para remover ervas daninhas, inserindo a lâmina perto da base da planta e empurrando-a para cima, retirando a planta e suas raízes do solo. Certifique-se de remover completamente as raízes para evitar que as ervas daninhas voltem a crescer.

— **Manutenção da enxada:** Após o uso, limpe a lâmina da enxada para remover qualquer sujeira aderida e evite que a ferramenta enferruje. Mantenha a lâmina afiada para obter melhores resultados, utilizando uma lima ou afiador de lâminas.

— **Foice:** Empregada para cortar vegetação densa, como capim alto e mato. Ao utilizá-la, é necessário estar atento à posição do corpo, garantindo uma postura adequada para evitar lesões. Após o uso, a lâmina deve ser limpa e protegida para evitar ferrugem.

