

MARINHA DO BRASIL

FUZILEIRO NAVAL - SOLDADO

- Língua Portuguesa
- Matemática

DE ACORDO COM O EDITAL 01/2026



MARINHA DO BRASIL

Fuzileiro Naval - Soldado

APRESENTAÇÃO

Se você tem este livro em mãos, é porque está construindo sua jornada rumo à tão sonhada aprovação com compromisso e dedicação.

A *Editora Nova Concursos* será sua maior aliada neste percurso, oferecendo um material de qualidade que será seu guia de estudos.

Nosso livro foi elaborado com a experiência de professores renomados, especialistas em concursos públicos, somada à organização e dedicação do nosso time editorial.

O conteúdo programático do edital foi criteriosamente analisado para abordar todos os temas cobrados em um sumário que foi pensado para te apresentar uma sequência lógica; isso facilitará a compreensão do conteúdo cobrado para o cargo de *Fuzileiro Naval - Soldado de acordo com o Edital nº 01/2026, da Marinha do Brasil*.

Para complementar seus estudos e auxiliar sua memorização, ao decorrer da teoria você encontrará recursos como boxes *Importante e Dica*, com macetes valiosos selecionados para otimizar seu tempo; para um planejamento completo, ao final de todas as disciplinas apresentamos a seção *Hora de Praticar*, com questões gabaritadas da *banca Marinha do Brasil*, organizadora contratada para a realização do certame para que você pratique a teoria e já conheça o perfil da banca.

Este material é um verdadeiro diferencial, pois proporciona uma abordagem completa e especializada que irá te guiar até o sucesso.

Vamos juntos rumo à aprovação!

AVISO IMPORTANTE

ESTE É UM MATERIAL DE **DEMONSTRAÇÃO**

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

POR QUE ADQUIRIR A VERSÃO COMPLETA?

- ✓ conteúdo organizado de acordo com o edital;
- ✓ teoria objetiva e atualizada;
- ✓ dicas e fluxogramas para auxiliar a memorização;
- ✓ questões gabaritadas para o treino da teoria.

**GARANTA A VERSÃO COMPLETA DO
MATERIAL COMPLETO COM DESCONTO!**

QUERO MATERIAL COMPLETO!

SUMÁRIO

LÍNGUA PORTUGUESA.....	9
■ GRAMÁTICA: ORTOGRAFIA OFICIAL.....	9
ACENTUAÇÃO GRÁFICA	9
■ EMPREGO DO SINAL INDICATIVO DE CRASE	10
■ SINAIS DE PONTUAÇÃO E EFEITOS DE SENTIDO	13
■ CLASSE E EMPREGO DE PALAVRAS.....	16
Colocação Pronominal	26
EMPREGO DE TEMPOS E MODOS VERBAIS	26
■ PROCESSOS DE FORMAÇÃO DE PALAVRAS	33
■ FRASE, ORAÇÃO E PERÍODO.....	37
TERMOS DA ORAÇÃO.....	37
Classificação das Orações Coordenadas e Subordinadas	44
REGÊNCIA NOMINAL E VERBAL.....	48
CONCORDÂNCIA NOMINAL E VERBAL.....	50
■ TRANSITIVIDADE VERBAL.....	56
■ DENOTAÇÃO E CONOTAÇÃO	57
■ FIGURAS DE LINGUAGEM	57
■ COMPREENSÃO E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO	61
■ LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS DE GÊNEROS VARIADOS.....	64
■ INTERTEXTUALIDADE	70
■ COESÃO E COERÊNCIA TEXTUAL: OPERADORES ARGUMENTATIVOS.....	73
OPOSIÇÃO, ADIÇÃO, CONCLUSÃO, EXPLICAÇÃO, INCLUSÃO, EXCLUSÃO, CAUSA, CONSEQUÊNCIA, CONDIÇÃO, FINALIDADE, TEMPO, ESPAÇO E MODO.....	73
■ VARIAÇÃO LINGÜÍSTICA	75
REGISTRO FORMAL E INFORMAL.....	75
■ ADEQUAÇÃO VOCABULAR E VARIEDADES SOCIAIS E REGIONAIS.....	76
■ FUNÇÕES DA LINGUAGEM.....	77

EMOTIVA	77
CONATIVA	77
REFERENCIAL	77
FÁTICA	78
METALINGUÍSTICA	78
POÉTICA	78
■ REESCRITA DE FRASES E PARÁGRAFOS DO TEXTOS:	78
SUBSTITUIÇÃO	78
DESLOCAMENTO	79
■ PARALELISMO	80
MATEMÁTICA	123
■ NÚMEROS REAIS	123
CONJUNTO DOS NÚMEROS NATURAIS: OPERAÇÕES	123
CONJUNTO DOS NÚMEROS INTEIROS: OPERAÇÕES	123
CONJUNTO DOS NÚMEROS RACIONAIS: PROPRIEDADES E OPERAÇÕES	125
NÚMEROS IRRACIONAIS, A RETA REAL E INTERVALOS	127
CONJUNTO DOS NÚMEROS REAIS	129
MÚLTIPLOS E DIVISORES	129
MÍNIMO MÚLTIPLO COMUM DE DOIS OU MAIS NÚMEROS NATURAIS	130
Decomposição de Um Número Natural em Fatores Primos	130
MÁXIMO DIVISOR COMUM	131
DIVISIBILIDADE	132
VALOR ABSOLUTO DE UM NÚMERO	133
POTENCIAÇÃO E RADICIAÇÃO	133
■ UNIDADES DE MEDIDAS	139
COMPRIMENTO, ÁREA, VOLUME, MASSA, TEMPO, ÂNGULO E VELOCIDADE: CONVERSÃO DE MEDIDAS	139
■ PROPORCIONALIDADE	142
RAZÃO E PROPORÇÃO	142
PROPRIEDADE DAS PROPORÇÕES	142

GRANDEZAS DIRETA E INVERSAMENTE PROPORCIONAIS	143
REGRA DE TRÊS SIMPLES	145
REGRA DE TRÊS COMPOSTA.....	147
■ MATEMÁTICA FINANCEIRA.....	149
JUROS SIMPLES.....	150
JUROS COMPOSTOS.....	152
PORCENTAGEM	154
■ CÁLCULO ALGÉBRICO - OPERAÇÕES COM EXPRESSÕES ALGÉBRICAS.....	156
■ EQUAÇÕES E INEQUAÇÕES: INTERPRETAÇÕES GEOMÉTRICAS	156
EQUAÇÃO DO 1º GRAU	156
EQUAÇÃO DO 2º GRAU	158
RELAÇÃO ENTRE COEFICIENTES E RAÍZES	161
INEQUAÇÃO DO 1º GRAU	163
INEQUAÇÃO DO 2º GRAU	163
DESIGUALDADES PRODUTO E QUOCIENTE	165
SISTEMAS DE EQUAÇÕES DE 1º E 2º GRAUS.....	166
■ FUNÇÕES	167
CONCEITO DE FUNÇÃO E FUNÇÃO DE VARIÁVEL REAL E SEU GRÁFICO NO PLANO CARTESIANO	167
COMPOSIÇÃO DE FUNÇÕES.....	169
FUNÇÕES CRESCENTES E DECRESCENTES.....	170
FUNÇÃO DEFINIDA POR MAIS DE UMA SENTENÇA	170
MÁXIMOS E MÍNIMOS DE UMA FUNÇÃO	173
■ GEOMETRIA PLANA	173
ELEMENTOS PRIMITIVOS, SEGMENTO, SEMIRRETA E SEMIPLANO.....	173
ÂNGULO.....	174
CIRCUNFERÊNCIA	176
RELAÇÕES MÉTRICAS NA CIRCUNFERÊNCIA	177
RETAS PARALELAS	178
RETA TRANSVERSAL	178
RETAS PERPENDICULARES.....	179

TRIÂNGULOS: CONGRUÊNCIA E SEMELHANÇA.....	179
Soma das Medidas dos Ângulos Externos	180
Soma das Medidas dos Ângulos Internos	180
RELAÇÕES MÉTRICAS NO TRIÂNGULO	183
QUADRILÁTEROS, DIAGONAL, POLÍGONOS E ÁREA DE FIGURAS PLANAS.....	184
RELAÇÕES TRIGONOMÉTRICAS NO TRIÂNGULO RETÂNGULO: SENO, COSSENO E TANGENTE DE UM ÂNGULO.....	188
■ GEOMETRIA ESPACIAL	192
CONCEITOS BÁSICOS	192
POSIÇÕES RELATIVAS DE RETAS E PLANOS NO ESPAÇO	192
ÁREA LATERAL E VOLUME DO CUBO, PARALELEPÍPEDO, PRISMA, PIRÂMIDE, CILINDRO, CONE E ESFERA.....	192
■ SEQUÊNCIAS	199
SEQUÊNCIAS NUMÉRICAS	199
PROGRESSÃO ARITMÉTICA (PA).....	199
PROGRESSÃO GEOMÉTRICA (PG)	200
■ ESTATÍSTICA.....	201
MÉDIA.....	201
MEDIANA.....	202
MODA.....	202

LÍNGUA PORTUGUESA

GRAMÁTICA: ORTOGRAFIA OFICIAL

O **novo acordo ortográfico** é um documento que normatiza diversas mudanças na língua portuguesa. Ele foi assinado em 1990, mas seu uso só passou a ser obrigatório a partir de 2016.

Esse documento foi elaborado com base nas mudanças práticas da língua e nos estudos desenvolvidos por linguistas. Além disso, tem o objetivo de padronizar a ortografia em diversos países nos quais se fala e escreve a língua portuguesa.

É importante estudar essas mudanças na língua, pois a ortografia é um aspecto responsável por “tirar” pontos na avaliação da redação e, portanto, pode ser determinante para prejudicar sua nota.

ALFABETO

Como era:

A B C D E F G H I J L M N O P Q R S T U V X Z

Como está:

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

Antes do acordo, tínhamos 23 letras em nosso alfabeto; agora, contamos com o acréscimo das letras **K**, **W** e **Y**, totalizando 26 letras no alfabeto do português brasileiro.

Essa mudança ocorreu com a intenção de oficializar letras que, na prática, já faziam parte de diversas palavras em português. Ou seja, as letras não estavam no alfabeto, mas já eram utilizadas no cotidiano em nomes de pessoas, marcas, ou abreviações como: km, Yago, Kamila, Wilson, Olympikus, dentre outros.

Pensando nisso, o acordo procurou tornar oficiais as letras que já eram utilizadas pelos falantes do português.

Importante!

Ter tornado essas letras oficiais não muda a escrita de palavras que já existem; ou seja, palavras como “quilo” e “quilômetro” não passarão a ser escritas como “kilo” e “kilômetro”. A oficialização significa, sim, que, a partir de agora, novas palavras podem usar essas letras.

Além do alfabeto, as principais mudanças trazidas pelo novo acordo ortográfico foram: o fim do uso do trema, mudanças na acentuação e mudanças no uso do hífen, que detalharemos a seguir.

FIM DO USO DO TREMA

O trema já estava caindo em desuso, visto que não é necessário ter o acento para identificar a pronúncia. Com o novo acordo ortográfico, de forma oficial, **o trema não é mais utilizado**, seja em palavras portuguesas ou aportuguesadas.

Muitos não lembram, mas o trema era representado por dois pontinhos em cima do “u” que indicavam hiato.

- **Antes do acordo:** freqüência; cinqüenta; consequência; tranqüilo;
- **Depois do acordo:** frequência; cinquenta; consequência; tranquilo.

Atenção! O trema ainda é usado em nomes próprios estrangeiros como Bündchen e Müller, por exemplo.

ACENTUAÇÃO GRÁFICA

O acento diferencial **não é mais usado** em palavras paroxítonas com **vogal tônica aberta** ou **fechada** que apresentam a mesma escrita.

- **Antes do acordo:** pára (verbo); pólo (substantivo); pêlo (substantivo);
- **Depois do acordo:** para (verbo); polo (substantivo); pelo (substantivo).

Nos casos em que o acento marca a diferença entre verbos no singular e plural, como em “vem” (singular) e “vêm” (plural), bem como em “tem” (singular) e “têm” (plural), o acento foi mantido.

O acento circunflexo não é mais usado com “e” e “o” abertos e fechados (**mêdo:** medo, **almôço:** almoço), nem em letras repetidas, como em palavras paroxítonas terminadas em “êem” nem em palavras com o hiato “oo”.

- **Antes do acordo:** lêem, vôo, abenção;
- **Depois do acordo:** leem, voo, abenço.

O acento **agudo** não é mais usado em palavras paroxítonas com ditongo aberto “ei” e “oi”.

- **Antes do acordo:** andróide, alcatéia, idéia, diarreia, estóico;
- **Depois do acordo:** androide, alcateia, ideia, diarreia, estoico.

Dica

É comum confundir as paroxítonas com as oxítonas terminadas em ditongo aberto. As oxítonas com ditongos abertos continuam com acento: herói, dói.

O acento em palavras **paroxítonas** com “i” e “u” tônicos depois de ditongo não é mais utilizado.

- **Antes do acordo:** feiúra, bocaiúva;
- **Depois do acordo:** feiura, bocaiuva.

MATEMÁTICA

NÚMEROS REAIS

CONJUNTO DOS NÚMEROS NATURAIS: OPERAÇÕES

Os números construídos com os algarismos de 0 a 9 são chamados de naturais. O símbolo desse conjunto é a letra **N**, e podemos escrever os seus elementos entre chaves:

$N = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, \dots\}$

As reticências indicam que esse conjunto tem infinitos números naturais.

O zero não é um número natural propriamente dito, pois não é um número de “contagem natural”. Por isso, utiliza-se o símbolo **N*** para designar os números naturais positivos, isto é, excluindo o zero. Veja: $N^* = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, \dots\}$.

Dica

O símbolo do conjunto dos **números naturais** é a **letra N**. Além disso, podemos encontrar o **símbolo N***, que representa os **números naturais positivos**, isto é, **excluindo o zero**.

Conceitos básicos relacionados aos números naturais:

- **Sucessor:** é o próximo número natural. Ou seja, o sucessor do número “n” é o número “n+1”.
 - **Exemplo:** o sucessor de 4 é 5, e o sucessor de 51 é 52.
- **Antecessor:** é o número natural anterior. Ou seja, o antecessor do número “n” é o número “n-1”.
 - **Exemplo:** o antecessor de 8 é 7, e o antecessor de 77 é 76.
- **Números consecutivos:** são números em sequência. Assim, (n - 1, n e n+1) são números consecutivos.
 - **Exemplo:** 5, 6, 7 são números consecutivos, enquanto 10, 9, 11 não são.
- **Números naturais pares:** são aqueles que, quando divididos por 2, não deixam resto. Por isso, o zero também é considerado par. Assim, todos os números que terminam em 0, 2, 4, 6 ou 8 são pares;
- **Números naturais ímpares:** quando divididos por 2, deixam resto 1. Todos os números que terminam em 1, 3, 5, 7 ou 9 são ímpares.

Atenção! A soma ou subtração de dois números pares tem resultado par.

- Ex.: $12 + 8 = 20$; $12 - 8 = 4$.

A soma ou subtração de dois números ímpares tem resultado par.

- Ex.: $13 + 7 = 20$; $13 - 7 = 6$.

A soma ou subtração de um número par com outro ímpar tem resultado ímpar.

- Ex.: $14 + 5 = 19$; $14 - 5 = 9$.

A multiplicação de números pares tem resultado par.

- Ex.: $8 \cdot 6 = 48$.

A multiplicação de números ímpares tem resultado ímpar.

- Ex.: $3 \cdot 7 = 21$.

A multiplicação de um número par por um número ímpar tem resultado par.

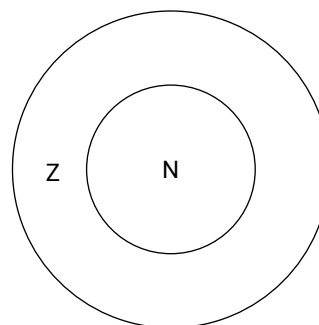
- Ex.: $4 \cdot 5 = 20$.

CONJUNTO DOS NÚMEROS INTEIROS: OPERAÇÕES

Os números inteiros são os números naturais — incluindo o zero — e seus respectivos opostos (negativos). Veja:

$Z = \{\dots -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, \dots\}$

O símbolo desse conjunto é a letra **Z**. Uma coisa importante é saber que todos os números naturais são inteiros, mas nem todos os números inteiros são naturais. Podemos representar os números inteiros por meio de diagramas e afirmar que o conjunto de números naturais está contido no conjunto de números inteiros, ou que **N** é um subconjunto de **Z**. Observe:



Podemos destacar alguns subconjuntos de números. Veja:

- **Números inteiros não negativos (Z^+)** = $\{0, 1, 2, 3, \dots\}$. Veja que estes são os números naturais;
- **Números inteiros não positivos (Z^-)** = $\{\dots -3, -2, -1, 0\}$. Veja que o zero também faz parte deste conjunto, pois ele não é positivo nem negativo;

MAIS DE 100 MIL ALUNOS APROVADOS!

 799 APROVADOS NO
BANCO DO BRASIL 2021

 92 APROVADOS
NO TJ-MG 2022

 213 APROVADOS
NO SEAGRI/DF 2022

 337 APROVADOS
NO INSS 2022



GOSTOU DESSA DEMONSTRAÇÃO?

Aproveite o Desconto especial e adquira
a versão completa desse material!

ADQUIRIR MATERIAL COMPLETO