



# Marinha do Brasil

## Soldado Fuzileiro Naval

### **Língua Portuguesa**

I - GRAMÁTICA: a) Ortografia (novo acordo ortográfico). b) Acentuação gráfica (novo acordo ortográfico).....	1
c) Classe de palavras.....	13
d) Frase, oração e período (incluindo análises morfológica e sintática; relações sintáticosemânticascoordenação e subordinação). e) Termos da oração (Classificação de sujeito e predicado). f) Transitividade verbal.....	52
g) Voz ativa e voz passiva.....	69
h) Classificação das orações. ....	73
i) Colocação pronominal. ....	73
j) Concordância (nominal e verbal). ....	76
k) Regência (nominal e verbal).....	88
l) Crase.....	94
m) Pontuação. ....	98
n) Relações semânticas (sinonímia, antonímia, homonímia, paronímia, polissemia, hiperonímia e hiponímia). ....	102
o) Denotação e conotação. ....	106
p) Figuras de linguagem.....	109
II - COMPREENSÃO E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO: a) Leitura e interpretação de textos verbais e não verbais, literários e não literários. ....	113
b) Intertextualidade.c) Relações entre as partes do texto e inferências. ....	121
d) Mecanismos básicos de coesão. ....	126
e) Operadores discursivos / argumentativos (de oposição, adição, conclusão, explicação, inclusão, exclusão, causa, consequência, condição, finalidade, tempo, espaço e modo). ....	132
f) Vícios de linguagem. ....	137
g) Variação linguística. ....	139
h) Funções da linguagem (referencial, emotiva, fática, conativa, metalinguística e poética).....	142

### **Matemática**

I - FRAÇÕES - frações equivalentes, simplificação de frações, comparação de frações, números fracionários, operações com frações (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação). II - CONJUNTOS NUMÉRICOS - números naturais, números inteiros, números racionais, números irracionais e números reais. III - NÚMEROS DECIMAIS - operações com números decimais (adição, subtração, multiplicação e divisão), potência com base decimal, raiz quadrada de um número decimal, dízima periódica.....	1
IV - MÚLTIPLOS E DIVISORES - máximo divisor comum (M.D.C), mínimo múltiplo comum (M.M.C). ....	23
V - SISTEMA MÉTRICO DECIMAL - medida de comprimento, medida de superfície, medida de capacidade e medida de massa.VI -MEDIDAS DE TEMPO - relação entre hora, minuto e segundo. ....	29
VIII - EQUAÇÕES DE 1º GRAU - com uma variável e com duas variáveis. ....	33
IX - INEQUAÇÕES DE 1º GRAU - resolução e discussão de inequação com uma variável.....	41
X - EQUAÇÕES DO 2º GRAU - resolução e discussão da equação, relação entre os coeficientes e as raízes....	43
XI - FUNÇÕES - análise de gráficos, construção de gráficos, domínio, contradomínio, imagem, classificação de funções (injetiva, sobrejetiva e bijetiva) e estudo da função afim e quadrática. ....	46
XII - RADICIAÇÃO E POTENCIAÇÃO - propriedades da potência e propriedades da radiciação.....	60

XIII – EXPRESSÕES NUMÉRICAS – elementos das expressões numéricas (parênteses, colchetes e chaves) e aplicação das regras dos sinais. ....	67
XIV – RAZÕES E PROPORÇÕES – grandezas proporcionais diretas e inversas. ....	67
XV – ALGARISMOS ROMANOS – sistemas de numeração e suas regras. ....	76
XVI – REGRA DE TRÊS – simples e composta. ....	78
XVII – PORCENTAGEM. ....	83
XVIII – ÂNGULOS – ideais de ângulos, medidas de ângulos, subdivisão do grau, operações com medidas de ângulos, ângulos complementares, ângulos suplementares, ângulos adjacentes e ângulos formados por duas retas paralelas e uma transversal (alternos internos, alternos externos, colaterais internos, colaterais externos e correspondentes). ....	87
XIX – POLÍGONOS – ângulos, diagonal, soma das medidas dos ângulos internos e soma das medidas dos ângulos externos. ....	93
XX – GEOMETRIA PLANA – cálculo do perímetro e da área das principais figuras planas (retângulo, quadrado, paralelogramo, triângulo, trapézio, losango, círculo e suas partes). ....	96
XXI – GEOMETRIA ESPACIAL – cálculo da área e do volume dos seguintes sólidos: paralelepípedo e cilindros. ....	101
XXII – CÍRCULO E CIRCUNFERÊNCIA – ângulo na circunferência, comprimento da circunferência e área do círculo. ....	103
XXIII – TRIGONOMETRIA NO TRIÂNGULO RETÂNGULO – razões trigonométricas (seno, cosseno e tangente), cálculo do seno, cosseno e tangente de $30^\circ$ , $45^\circ$ e $60^\circ$ e Teorema de Pitágoras. ....	106