



## **Município de Rio das Ostras/RJ**

### *Auxiliar de Cuidados Escolares*

#### **Português**

1. Organização textual: interpretação dos sentidos construídos nos textos (verbais e não verbais); características de textos descritivos, narrativos e dissertativos. ....1
2. Aspectos morfológicos e semânticos das palavras: sentido e emprego dos vocábulos; tempos e modos do verbo; linguagem figurada; reconhecimento das classes gramaticais; ..... 10
- Mecanismos de flexão dos nomes e dos verbos. .... 35
3. Processos de constituição dos enunciados: coordenação e subordinação; ..... 40
- Concordâncias verbal e nominal. .... 45
4. Sistema gráfico: ortografia; regras de acentuação; uso dos sinais de pontuação..... 48

#### **Lei Orgânica do Município**

1. Símbolos municipais. 2. Competências e- Poderes do Município. 3. Câmara Municipal: posse, membros, atribuições e competências privativas, funcionamento. 4. Mesa Diretora: eleição, atribuições e composição. 5. Conceitos sobre Legislativa, Sessão Legislativa, sessões da Câmara e Comissões. 6. Exame público das contas municipais. 7. Prefeito Municipal: Competências, privativas, posse, substituição, proibições, licenças. Leis de sua iniciativa. 8. Atos administrativos de sua competência e seus conteúdos específicos. 9. Publicidade dos Atos. 10. Contas municipais, controle interno integrado. 11. Leis orçamentárias e suas características. 12. Tributos municipais. 13. Distritos: requisitos para criação. 14. Conselho Distrital e Administrador Distrital... ..1

#### **Conhecimentos Gerais sobre Rio das Ostras**

1. Origem e dados históricos da região em que o Município se situa. Ocupação inicial e povoamento. Primeiras construções e atividades econômicas. Evolução histórica e administrativa. Habitantes nas diferentes fases e possíveis legados. Emancipação e desenvolvimento de Rio das Ostras: fatores determinantes.....1
2. Situação atual. Aspectos físicos e geográficos do Município: população, localização, área, limites municipais, distritos, características urbanas, atividades econômicas predominantes. Diversidade e manifestações culturais e artísticas. Corporações e grupos locais. Patrimônio cultural histórico e arquitetônico. Atrações turísticas, culturais e de lazer, datas comemorativas e destaques do Município. Posição do Município na divisão regional turística do Estado. Aspectos e indicadores sociais, econômicos e financeiros. Serviços municipais. De acordo com o documento "Informações sobre o Município de Rio das Ostras", disponível no site do IBAM .....2

## **Matemática**

1. Conjuntos.....	1
2. Sistema de Numeração: Classes. Números ordinais. ....	4
3. Números Reais: Operações com números reais: Resolução de problemas envolvendo adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação. ....	6
4. Múltiplos e Divisores: Mínimo Múltiplo Comum. Divisores. Regras de divisibilidade por 2, 3 e 5. Divisibilidade por 10, 100, 1000. Máximo Divisor Comum. Decomposição em fatores primos. ....	9
5. Números Fracionários: Frações equivalentes. Simplificação de frações. Redução ao Menor Denominador Comum. Operações de soma, subtração, multiplicação e divisão. 6. Números Decimais: Representação e leitura. Operações. ....	10
7. Números e grandezas proporcionais. Razão e proporção. ....	14
8. Regra de três simples direta e inversa, Porcentagem: Operações para uso no dia-a-dia. Acréscimos e descontos percentuais. ....	15
9. Sistema Monetário Brasileiro.....	19
10. Sistema de Medidas: Unidades de comprimento, superfície, capacidade, volume, tempo e massa. Múltiplos e submúltiplos. Operações para uso no dia-a-dia. ....	21
11. Fatoração e Produtos Notáveis.....	24
12. Equações e sistemas de equações do 1º grau. Resolução de problemas. ....	26
13. Função do 2º grau. Gráficos. Discussão. Inequações e Equações do 2º grau. Resolução. Soma e Produto das raízes. ....	29
14. Trigonometria no triângulo retângulo. Funções trigonométricas. Relações entre as funções. ....	34
15. Matrizes. Determinantes. Regra de Cramer.....	41
Logaritmos decimais. Propriedades. Equações .....	49
16. Geometria Plana: Ângulos. Perímetros e áreas: triângulos, quadriláteros, circunferência e círculo. Relações métricas no triângulo retângulo. ....	50
17. Geometria Espacial. Principais sólidos geométricos. Áreas total, lateral e volumes. ....	62
18. Geometria Analítica. Distância entre dois pontos. Equação geral e reduzida da reta. ....	69
19. Gráficos de barras, colunas e setores. Análise e interpretação básica. ....	73

## **Conhecimentos Específicos**

1. Atribuições do profissional de apoio escolar. ....	1
2. Educação Inclusiva.....	2
3. Atendimento Educacional ao aluno com deficiência. ....	7
4. Currículo na perspectiva da Inclusão/currículo adaptado.....	25
5. Organização do trabalho pedagógico. ....	35
6. Comunicação alternativa. ....	43
7. Tecnologia assistiva.....	47
8. Legislação: Constituição,.....	49
LDBEN 9394/96, .....	54
ECA,.....	68
LBI,.....	101
BNCC.....	118