



# PORTUGUÊS

|                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Organização textual: interpretação dos sentidos construídos nos textos verbais e não verbais;.....                                      | 1   |
| Características de textos descritivos, narrativos e dissertativos; .....                                                                   | 13  |
| Elementos de coesão e coerência. ....                                                                                                      | 23  |
| 2. Aspectos semânticos e estilísticos: sentido e emprego dos vocábulos; .....                                                              | 58  |
| Tempos e modos do verbo; uso dos pronomes; .....                                                                                           | 70  |
| Metáfora, antítese, ironia. ....                                                                                                           | 70  |
| 3. Aspectos morfológicos: reconhecimento, emprego e sentido das classes gramaticais em textos; elementos de composição das palavras; ..... | 71  |
| Mecanismos de flexão dos nomes e dos verbos. ....                                                                                          | 131 |
| 4. Processos de constituição dos enunciados: coordenação, subordinação; .....                                                              | 137 |
| Concordâncias verbal e nominal. ....                                                                                                       | 154 |
| 5. Sistema gráfico: ortografia; regras de acentuação; uso dos sinais de pontuação.....                                                     | 170 |

## 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 Legislação, 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 | 2 |

## MATEMÁTICA

|                                                                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Conjuntos. ....                                                                                                                             | 1  |
| 2. Sistema de Numeração: Classes. Números ordinais. ....                                                                                       | 11 |
| 3. Números Reais: Operações com números reais: Resolução de problemas envolvendo adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação. .... | 16 |

# SUMÁRIO



|                                                                                                                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 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. .... | 28  |
| 5. Números Fracionários: Frações equivalentes. Simplificação de frações. Redução ao Menor Denominador Comum. Operações de soma, subtração, multiplicação e divisão. ....                        | 35  |
| 6. Números Decimais: Representação e leitura. Operações. ....                                                                                                                                   | 43  |
| 7. Números e grandezas proporcionais. Razão e proporção. ....                                                                                                                                   | 46  |
| 8. Regra de três simples direta e inversa, Porcentagem: Operações para uso no dia-a-dia. Acréscimos e descontos percentuais. ....                                                               | 53  |
| 9. Sistema Monetário Brasileiro. ....                                                                                                                                                           | 68  |
| 10. Sistema de Medidas: Unidades de comprimento, superfície, capacidade, volume, tempo e massa. Múltiplos e submúltiplos. Operações para uso no dia-a-dia. ....                                 | 75  |
| 11. Fatoração e Produtos Notáveis. ....                                                                                                                                                         | 83  |
| 12. Equações e sistemas de equações do 1º grau. Resolução de problemas. ....                                                                                                                    | 89  |
| 13. Função do 2º grau. Gráficos. Discussão. Inequações e Equações do 2º grau. Resolução. Soma e Produto das raízes. ....                                                                        | 103 |
| 14. Trigonometria no triângulo retângulo. Funções trigonométricas. Relações entre as funções. ....                                                                                              | 119 |
| 15. Matrizes. Determinantes. Regra de Crammer. ....                                                                                                                                             | 137 |
| Logaritmos decimais. Propriedades. Equações ....                                                                                                                                                | 161 |
| 16. Geometria Plana: Ângulos. Perímetros e áreas: triângulos, quadriláteros, circunferência e círculo. Relações métricas no triângulo retângulo. ....                                           | 169 |
| 17. Geometria Espacial. Principais sólidos geométricos. Áreas total, lateral e volumes. ..                                                                                                      | 212 |
| 18. Geometria Analítica. Distância entre dois pontos. Equação geral e reduzida da reta. ....                                                                                                    | 228 |
| 19. Gráficos de barras, colunas e setores. Análise e interpretação básica. ....                                                                                                                 | 241 |

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| 1. ECA. ....                                                  | 1   |
| 2. LDB. ....                                                  | 59  |
| 3. Atribuições do Monitor Escolar. ....                       | 86  |
| 4. Estrutura Funcional da Escola. ....                        | 89  |
| 5. A escola e a comunidade. ....                              | 103 |
| 6. Violência. ....                                            | 121 |
| 7. Ética. ....                                                | 124 |
| 8. Disciplina. ....                                           | 134 |
| 9. Consciência e liberdade. 10. Senso comum e bom senso. .... | 143 |
| 11. LBI ....                                                  | 147 |
| 12. Responsabilidade. Dever e liberdade. ....                 | 180 |

# SUMÁRIO