



## LÍNGUA PORTUGUESA

|                                                                                                                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados. ....                                                                                                               | 1   |
| 2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais. ....                                                                                                                              | 19  |
| 3 Domínio da ortografia oficial. ....                                                                                                                                           | 45  |
| 4 Domínio dos mecanismos de coesão textual. 4.1 Emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual. .... | 62  |
| 4.2 Emprego de tempos e modos verbais. ....                                                                                                                                     | 78  |
| 5 Domínio da estrutura morfosintática do período. ....                                                                                                                          | 92  |
| 5.1 Emprego das classes de palavras. ....                                                                                                                                       | 99  |
| 5.2 Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração. 5.3 Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração. ....                                   | 134 |
| 5.4 Emprego dos sinais de pontuação. ....                                                                                                                                       | 145 |
| 5.5 Concordância verbal e nominal. ....                                                                                                                                         | 153 |
| 5.6 Regência verbal e nominal. ....                                                                                                                                             | 169 |
| 5.7 Emprego do sinal indicativo de crase. ....                                                                                                                                  | 180 |
| 5.8 Colocação dos pronomes átonos. ....                                                                                                                                         | 185 |
| 6 Reescrita de frases e parágrafos do texto. ....                                                                                                                               | 192 |
| 6.1 Significação das palavras. 6.2 Substituição de palavras ou de trechos de texto. ....                                                                                        | 204 |
| 6.3 Reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto. ....                                                                                                          | 214 |
| 6.4 Reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade. ....                                                                                                     | 214 |

## LEGISLAÇÃO

|                                                                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Lei Estadual nº 5.247/1991 (Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis do Estado de Alagoas, das Autarquias e das Fundações Públicas Estaduais). .... | 1  |
| 2 Lei Estadual nº 6.196/2000 (Estatuto do Magistério Público do Estado de Alagoas). ....                                                                         | 32 |
| 3 Lei Estadual nº 6.197/2000 (Plano de Cargo e Carreira do Magistério Público Estadual). ....                                                                    | 52 |
| 4 Lei Estadual nº 6.754/2000 (Código de Ética Funcional do Servidor Público Civil do Estado de Alagoas). ....                                                    | 61 |
| 5 Lei nº 9.394/1996 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional — LDB) e suas alterações. ....                                                               | 67 |
| 6 Lei nº 7.795/2016 (Plano Estadual de Educação — PEE). ....                                                                                                     | 93 |

## TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS E COMPETÊNCIAS SOCIOEMOCIONAIS

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica. ....           | 1   |
| 2 Estatuto da Criança e do Adolescente. ....                           | 437 |
| 3 Base Nacional Comum Curricular (BNCC). ....                          | 493 |
| 4 Referencial Curricular de Alagoas (ReCAL) – Ensino Fundamental. .... | 514 |
| 5 Plano Nacional de Educação em Direitos Humanos. ....                 | 530 |



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| CIÊNCIAS: 1 Seres vivos e ambiente: características morfofisiológicas dos grupos de vírus aos mamíferos e de algas a gimnospermas e suas relações entre si e com o meio. ....                                                                                                                                         | 1   |
| 2 Citologia e histologia; organização das células; divisão celular – características dos tecidos básicos animais e vegetais. ....                                                                                                                                                                                     | 10  |
| 3 Reprodução: tipos de reprodução – reprodução humana – características hereditárias: sexualidade e DST. ....                                                                                                                                                                                                         | 65  |
| 4 Evolução: origem da vida; evolução humana. ....                                                                                                                                                                                                                                                                     | 74  |
| 5 Misturas e substâncias: propriedades e processos de separação; átomos, moléculas e substâncias; reações químicas; átomo e eletricidade; gases e líquidos. ....                                                                                                                                                      | 101 |
| 6 Ondas e energia: ondas eletromagnéticas – luz, visão, espectro eletromagnético; óptica e suas leis; problemas da visão; ondas e comunicação; tipos de energia e suas transformações; propagação da energia. ....                                                                                                    | 107 |
| 7 Terra – energia e vida; a terra e a luz no espaço, seus movimentos e suas consequências; atmosfera e pressão; a vida na terra e suas relações com a energia solar; camadas da terra; condições ambientais e condições de sobrevivência. ....                                                                        | 150 |
| 8 Metodologia de ensino de ciências: organização didático-pedagógica e suas implicações na construção do conhecimento em sala de aula; organização didático-pedagógica e o ensino integrado de ciências frente às exigências metodológicas do ensino-aprendizagem: o ensino globalizado e formação da cidadania. .... | 159 |
| 9 Educação ambiental. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 162 |
| 10 O Projeto Genoma. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 167 |
| 11 Competências e habilidades propostas pelo Referencial Curricular de Alagoas (ReCAL) – ensino fundamental e pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC) do ensino médio para o componente curricular de ciências. ....                                                                                               | 175 |

# SUMÁRIO