



LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e atribuição de sentidos de textos verbais e não verbais extraídos de livros, periódicos contemporâneos em meios impressos e eletrônicos.	1
Textos mistos: verbais e não verbais inclusive imagéticos.	16
Semântica e o sentido das palavras: relação entre significantes (sinais, símbolos, palavras e frases).	45
Pontuação e seus recursos sintático-semânticos.	63

EDUCAÇÃO BRASILEIRA: TEMAS EDUCACIONAIS E PEDAGÓGICOS

As diferentes correntes do pensamento pedagógico brasileiro e as implicações na organização do sistema de educação brasileiro.	1
A didática e o processo de ensino/aprendizagem: planejamento, estratégias, metodologias e avaliação da aprendizagem.	13
A sala de aula como espaço de aprendizagem.	68
As teorias do currículo.	75
As contribuições da psicologia da educação para a pedagogia: implicações para a melhoria do ensino e para ações mais embasadas da ação profissional docente no alcance do que se ensina aos indivíduos.	95
Os conhecimentos socioemocionais no currículo escolar: a escola como espaço social.	110
As diretrizes curriculares nacionais para a formação docente.	118
Aspectos legais e políticos da organização da educação brasileira.	122
Políticas educacionais para a educação básica: as diretrizes curriculares nacionais. (etapas e modalidades).	134
A Interdisciplinaridade e a contextualização no Ensino Médio.	571
Os fundamentos de uma escola inclusiva.	579
Educação e trabalho: o trabalho como princípio educativo.	587
Convenção da ONU sobre direitos das pessoas com deficiência.	600
Educação para as relações étnico-raciais Decreto nº. 65.810, de 8 de dezembro de 1969 (promulga a Convenção Internacional sobre a Eliminação de todas as Formas de Discriminação Racial).	622
O Decreto federal nº 4.738, de 12 de junho de 2003 (reitera a Convenção Internacional sobre a Eliminação de todas as Formas de Discriminação Racial).	634
Ação da escola, protagonismo juvenil e cidadania.	635
A Lei estadual nº 13.559, de 11 de maio de 2016: o Plano Estadual de Educação 19.	645
O paradigma da supra legalidade como norma constitucional para os tratados dos direitos humanos.	670
As avaliações nacionais da educação básica.	679
As licenciaturas interdisciplinares como paradigma atual da formação docente (menção no art. 24 da Resolução CNE/CP nº. 2, de 1º de julho de 2015).	693
Legislação educacional: a) Constituição Federal de 1988 (Artigo nº 205 ao nº 214).	705
b) LDB, atualizada até 30 de setembro de 2017 - Lei federal nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996.	709
a Lei federal nº 13.415, de 16 de fevereiro de 2017.	735
c) Estatuto da Criança e do Adolescente - Lei federal nº 8069, de 13 de julho de 1990.	740
Estatuto do Magistério Público do Ensino Fundamental e Médio do Estado da Bahia - Lei estadual nº 8.261, de 29 de maio de 2002.	794

SUMÁRIO



NOÇÕES DE IGUALDADE RACIAL E DE GÊNERO

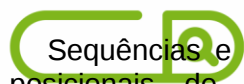
Constituição da República Federativa do Brasil (art. 1º, 3º, 4º e 5º).	1
Constituição do Estado da Bahia, (Cap. XXIII "Do Negro").	23
Lei federal nº 12.288, de 20 de julho de 2010 (Estatuto da Igualdade Racial).	24
Lei federal nº 7.716, de 5 de janeiro de 1989 (Define os crimes resultantes de preconceito de raça ou de cor) e Lei federal nº 9.459, de 13 de maio de 1997 (Tipificação dos crimes resultantes de preconceito de raça ou de cor).	39
Decreto federal nº 65.810, de 08 de dezembro de 1969 (Convenção internacional sobre a eliminação de todas as formas de discriminação racial).	44
6. Decreto Federal nº 4.377, de 13 de setembro de 2002 (Convenção sobre a eliminação de todas as formas de discriminação contra a mulher).	54
Lei federal nº 11.340, de 7 de agosto de 2006 (Lei Maria da Penha).	64
Código Penal Brasileiro (art. 140).	77
Lei federal nº 9.455, de 7 de abril de 1997 (Crime de Tortura).	79
Lei federal nº 2.889, de 1 de outubro de 1956 (Define e pune o Crime de Genocídio).	81
Lei federal nº 7.437, de 20 de dezembro de 1985 (Lei Caó).	83
Lei estadual nº 10.549, de 28 de dezembro de 2006 (Secretaria de Promoção da Igualdade Racial), alterada pela Lei estadual nº 12.212, de 04 de maio de 2011.	85
Lei Federal nº 10.678, de 23 de maio de 2003, com as alterações da Lei federal nº 13.341, de 29 de setembro de 2016 (Referente à Secretaria de Políticas de Promoção da Igualdade Racial da Presidência da República).	122

CONHECIMENTOS INTERDISCIPLINARES

Linguagem, texto e contexto nos signos verbais e não-verbais. A intermediação entre linguagem verbal e não verbal no processo de constituição do texto/discurso.	1
A linguagem das ciências e das artes e seu entendimento como chaves à compreensão do mundo e da sociedade.	30
A linguagem das ciências humanas no processo de formação das dimensões estéticas, éticas e políticas do atributo exclusivo do ser humano,	32
A linguagem das ciências e das artes e as implicações ao pensar filosófico, a partir do Renascimento.	35
As linguagens das ciências, das artes e da matemática: sua conexão com a compreensão/interpretação de fenômenos nas diferentes áreas das relações humanas com a natureza e com a vida social.	43
As linguagens das ciências e das artes e sua relação com a comunicação humana.	47
O significado social e cultural das linguagens das artes e das ciências - naturais e humanas - e suas tecnologias.	50
As linguagens como instrumentos de produção de sentido e, ainda, de acesso ao próprio conhecimento, sua organização e sistematização.	53

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Números: operações, múltiplos, divisores, decomposição em fator primos e resto da divisão de números inteiros; operações e representações com números racionais; operações com irracionais e aproximações por racionais; reta real; noções sobre operação e representação gráfica de números complexos. Contextos aplicados.	1
Proporcionalidade: grandezas diretamente proporcionais, grandezas inversamente proporcionais, regra de três simples e composta, gráficos e tabelas. Contextos aplicados. ...	48



Sequências e regularidades: sequências aritmética e geométrica, fórmulas recursivas e posicionais de sequências variadas; noções elementares sobre séries. Contextos aplicados.....	69
Funções: equações, inequações e gráficos de funções polinomiais do 1º e do 2º grau, funções exponencial e logarítmica, funções trigonométricas seno, cosseno e tangente. Noções de domínio, imagem, composição e inversão de funções. Contextos aplicados.	81
Matemática financeira e comercial: porcentagem, juros simples, juros compostos, descontos e acréscimos. Contexto aplicados.	148
Medidas: sistema métrico decimal e conversões de medidas. Contextos aplicados. Contextos aplicados.	170
Sistemas de equações: resolução, interpretação, representação matricial e representação gráfica.	178
Polinômios e equações polinomiais: operações, valor numérico, raízes racionais, raízes e relação entre coeficientes, raízes reais e complexas.....	215
Contagem: princípio fundamental da contagem, permutações, arranjos e combinações. Contextos aplicados.	234
Noções de estatística e probabilidade: probabilidade simples e condicional, probabilidade da união e da intersecção, probabilidade em espaços amostrais contínuos, medidas de tendência central (moda, mediana, média aritmética simples e ponderada) e de dispersão (desvio médio, amplitude, variância, desvio padrão); gráficos (histogramas, setores, infográficos). Contextos aplicados.	245
Geometria sintética: caracterização e elementos de figuras planas e espaciais, congruência e semelhança de figuras planas e espaciais, razão entre comprimentos, áreas e volumes de figuras semelhantes, teorema de Tales, relações métricas em figuras planas e espaciais, trigonometria em triângulos retângulos, ângulos e diagonais de figuras planas e espaciais, figuras planas e espaciais inscritíveis e circunscritíveis, planificação de figuras espaciais, eixos de simetria de figuras planas e espaciais, lei dos senos e dos cossenos. Contextos aplicados.....	282
Geometria analítica: coordenadas cartesianas de ponto no plano e no espaço, distância entre pontos no plano e no espaço, equações da reta, paralelismo, perpendicularismo, distância entre pontos e reta, equações da circunferência no plano, equações e inequações a duas incógnitas como representação algébrica de lugares geométricos no plano. Contextos aplicados.	324
Noções de cálculo diferencial e integral com funções polinomiais. Contextos aplicados..	346
Noções sobre história da matemática aplicada em situações didáticas.	358
Perspectivas inovadoras no currículo e na avaliação em matemática. Perspectivas metodológicas inovadoras no ensino de matemática: uso de calculadora e de tecnologia digital, uso de material concreto e manipulativo, modelagem matemática, resolução de problemas, uso da internet como fonte de pesquisa e aprofundamento, etnomatemática	370
Noções básicas de uso do software Geogebra.	389
Noções de interdisciplinaridade da matemática com as ciências da natureza e com as ciências humanas.....	412

SUMÁRIO