



Sumário

Educação Brasileira

Temas Educacionais e Pedagógicos. 1 História do pensamento pedagógico brasileiro.	1
1.1 Teoria da educação, diferentes correntes do pensamento pedagógico brasileiro.	5
1.2 Projeto político pedagógico.	21
2 A didática e o processo de ensino e aprendizagem. 2.1 Organização do processo didático: planejamento, estratégias e metodologias, avaliação.	34
2.2 A sala de aula como espaço de aprendizagem e interação.	49
2.3 A didática como fundamento epistemológico do fazer docente.	56
3 Principais teorias da aprendizagem. 3.1 Inatismo, comportamentalismo, behaviorismo, interacionismo, cognitivismo. 3.2 As bases empíricas, metodológicas e epistemológicas das diversas teorias de aprendizagem.	64
3.3 Contribuições de Piaget, Vygotsky e Wallon para a psicologia e pedagogia.	72
3.4 Teoria das inteligências múltiplas de Gardner.	77
3.5 Psicologia do desenvolvimento: aspectos históricos e biopsicossociais.	86
3.6 Temas contemporâneos: bullying, o papel da escola, a escolha da profissão, transtornos alimentares na adolescência, família, escolhas sexuais.	110
4 Teorias do currículo. 4.1 Acesso, permanência e sucesso do aluno na escola.	151
4.2 Gestão da aprendizagem. 4.3 Planejamento e gestão educacional.	156
4.4 Avaliação institucional, de desempenho e de aprendizagem.	164
4.5 O Professor: formação e profissão.	198
4.6 A pesquisa na prática docente.	201
4.7 A dimensão ética da profissão.	213
5 Aspectos legais e políticos da organização da educação brasileira.	222
6 Políticas educacionais para a educação básica.	238
6.1 Ensino Médio. 6.1.1 Diretrizes, Parâmetros Curriculares, currículo e avaliação. 6.1.2 Interdisciplinaridade e contextualização no Ensino Médio. 6.1.3 Ensino Médio Integrado: fundamentação legal e curricular.	250
6.2 Educação Inclusiva.	294
6.3 Educação, trabalho, formação profissional e as transformações do Ensino Médio. 6.4 Protagonismo Juvenil e Cidadania.	304

Administração Pública

1 Conceito de administração pública.	1
2 Conceito de servidor público.	7
3 Princípios da administração pública.	8
4 Direitos e deveres dos servidores públicos. 5 Responsabilidade dos servidores públicos. 6. Servidor Estadual. 6.1 Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado do Ceará (Lei nº 9.826/1974 – 6.1.1 Do provimento dos cargos – Capítulos I a X. 6.1.2 Dos direitos, vantagens e autorizações – Capítulos I a VI. 6.5.3 Do regime disciplinar – título VI – Capítulos I a VII)	18
6.2 Lei nº 15.243/2012 (Disciplina o Art. 3º da lei nº 15.064/2011).	18

6.3. Estágio Probatório Servidor Estadual (Lei nº 9.826/1974, Lei nº13.092 de 08 de janeiro de 2001, Lei nº15.744, 29 de dezembro de 2014 e Lei nº 15.909, de 11 de dezembro de 2015)	22
6.4. Carreira do Magistério-Concurso, provimento, carga horária e jornada de trabalho (Lei nº10.884/1984, Lei 12.066/1993, Lei nº 14.404/2009)	63
6.5. Ampliação da carga horária de trabalho do Grupo MAG (LEI Nº15.451, de 23 de outubro de 2013 e o Decreto nº31.458, de 01 de abril de 2014.)	84
6.6. Promoção profissionais Grupo MAG (Lei nº 15.901 de 10 de dezembro de 2015, DECRETO Nº32.103, de 12 de dezembro de 2016.	88
6.7. Sistema Remuneratório dos profissionais MAG de nível superior (leis nº 15.243, de 6 de dezembro de 2012, nº15.901, de 10 de dezembro de 2015, LEI Nº16.104, 12 de setembro de 2016, nº16.513, 15 de março de 2018 e nº16.536, 06 de abril de 2018).	93

Legislação Básica da Educação

1 Lei nº 9.394/1996 e alterações (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional).....	1
2 Lei nº 8.069/1990 e alterações (Estatuto da Criança e do Adolescente)	27
3 Constituição da República Federativa do Brasil (Art. 205 a 214).....	84
4 Emenda Constitucional nº 53/2006	87
5 Lei nº 11.494/2007 e alterações.....	90
6 Lei nº 11.114/2005.....	105
7 Lei nº 11.274/2006.....	106
8 Lei nº 13.415, de 2017	107
9 Lei Federal Nº 13.005/2014 (Plano Nacional de Educação).....	113
10 Lei Estadual Nº 16.025/2016 (Plano Estadual de Educação)	137

Língua Portuguesa

1 Compreensão e interpretação de textos	1
2 Tipologia textual.....	14
3 Ortografia oficial.....	34
4 Acentuação gráfica	50
5 Emprego das classes de palavras	57
6 Emprego do sinal indicativo de crase.....	108
7 Sintaxe da oração e do período	116
8 Pontuação.....	135
9 Concordância nominal e verbal.....	145
10 Regência nominal e verbal.....	161
11 Significação das palavras	171

Leitura e Interpretação de Dados e Indicadores Educacionais

Leitura e interpretação de dados e indicadores educacionais envolvendo dados e informações referentes à matrícula, à taxa de atendimento escolar, às taxas de escolarização líquida e bruta, à taxa de distorção idade-série, às taxas de rendimento (aprovação, reprovação e abandono), aos resultados do Sistema Permanente de Avaliação da Educação Básica do Ceará - SPAECE, do Sistema de Avaliação da Educação Básica - SAEB, Exame Nacional do Ensino Médio - ENEM, Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB, Programa Internacional de Avaliação de Alunos - PISA; leitura e interpretação de dados apresentados em tabelas, gráficos e mapas; resolução de problemas que envolvam o cálculo de porcentagem com dados fornecidos em diferentes formatos.

Conhecimentos Específicos

1 História da Química: a Alquimia como precursora da ciência Química, o nascimento da Química moderna, Química e sociedade.	1
2 O mundo e suas transformações. 2.1 Leis ponderais (Lavoisier, Proust, Dalton, Richter). 2.2 Leis das reações gasosas de Gay Lussac. 2.3 Hipótese de Avogadro, mole, molécula. 2.4 Cálculos Estequiométricos. 2.5 Natureza elétrica da matéria (os trabalhos de Faraday).	10
3 Ligações químicas. 3.1 Iônica, covalente, eletronegatividade. 3.2 Repulsão de pares eletrônicos, geometria molecular. 3.3 Teoria da ligação de valência e a sobreposição de orbitais. 3.4 Orbitais híbridos e moleculares.	35
4 Sólidos, líquidos e gases no universo da Química. 4.1 Evolução do conceito de matéria. 4.2 Características e propriedades. 4.3 Líquidos e sólidos ideais, ligações químicas nos sólidos e líquidos. 5 Sólidos, líquidos e gases reais: mudança de estado, diagrama de fase.	47
6 Soluções. 6.1 Misturas, tipos de solução, concentração e solubilidade. 6.2 Propriedades coligativas, eletrólitos, íons em solução aquosa.	79
7 Modelo atômico. 7.1 Evolução dos conceitos de átomo. 7.2 Propriedades dos átomos (eletronegatividade, afinidade eletrônica e suas dimensões).	90
8 Funções químicas e aplicações. 8.1 Ácidos. 8.2 Bases. 8.3 Sais. 8.4 Óxidos. 8.5 Reações em solução aquosa de ácido-base, precipitação e complexação. 8.6 Equilíbrio das soluções aquosas de ácidobase, dissociação, hidrólise, indicadores ácido-base de titulação, tampões, estequiometria de soluções.	90
9 A tabela periódica. 9.1 Histórico da tabela e sua construção. 9.2 O problema da classificação (metais, não metais e semi-metais), gases nobres e química do carbono.	128
10 Cinética e equilíbrio químico. 10.1 Velocidades e mecanismos de reação. 10.2 Equação de velocidade, teoria de colisões, complexo ativado, catálise.	147
11 Química Orgânica. 11.1 Princípios básicos da nomenclatura orgânica. 11.2 Funções orgânicas, reações e mecanismos de reação.	154
12 Ensino de Química. 12.1 Conhecimento científico e habilidade didática no ensino de Química. 12.2 A construção do conhecimento no ensino da Química: abordagens metodológicas. 13 Recursos didáticos no ensino de Química (utilizados em sala de aula e laboratório, incluindo conhecimentos básicos de técnicas, materiais e normas de segurança laboratoriais). 14 O ensino de Química e as novas tecnologias da informação e comunicação. 15 Avaliação de aprendizagem do conhecimento químico.	194
16 Competências e habilidades propostas pelos Parâmetros Curriculares Nacionais do Ensino Médio para a disciplina de Química.	216