



Sumário

Legislações e Conhecimentos Pedagógicos

1.1 Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. 1.1.1 Dos Princípios Fundamentais.....	1
1.1.2 Da Educação, da Cultura e do Desporto.....	7
1.1.3 Da Ciência e Tecnologia.....	17
1.2. Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – (Lei 9.394/1996)	19*
1.3. Lei de criação dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia - (Lei nº 11.892/2008)	46
1.4. Lei nº 11.741, de 16 de julho de 2008 - Altera dispositivos da Lei 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, para redimensionar, institucionalizar e integrar as ações da educação profissional técnica de nível médio, da educação de jovens e adultos e da educação profissional e tecnológica.....	56
1.5. Plano de Carreiras e Cargos de Magistério Federal - (Lei nº 12.772/2012) e suas alterações	57
1.6. Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 - Dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais.....	74
1.7. Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990. Dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente e dá outras providências	113
Referências bibliográficas	
BRASIL. Ministério da Educação. Secretaria Especial de Políticas de Promoção da Igualdade Racial. Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das relações Étnico-Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana. Brasília, junho, 2005	171
CUNHA, M. C. da. Índios no Brasil. São Paulo: Claro Enigma, 2013.....	183
LINS, B. A.; MACHADO B. F.; ESCOURA, M. Diferentes, não desiguais: a questão de gênero na escola. São Paulo, Revira Volta, 2016	184
NOGUEIRA, M. A.; CATANI, A. M., (Org.). Pierre Bourdieu: escritos de educação. Petrópolis: Vozes, 1998.....	185
FREIRE, P. Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática educativa. 43. ed., São Paulo: Paz e Terra, 2011.....	187
SAVIANI, D. Escola e democracia. Campinas: Autores Associados, 2018	202
FRANCO, M. A. S.; PIMENTA, S. G. (Org.). Didática: embates contemporâneos. São Paulo: Edições Loyola, 2010.....	205
MUNANGA, K. (org) Superando o Racismo na Escola. Brasília: MEC/SECAD, 2005.....	207
SILVA, T. T. da. Documentos de Identidade: uma Introdução às Teorias de Currículo. Belo Horizonte: Editora Autêntica, 1999	270

Conhecimentos Específicos

Ligações Químicas	1
Funções Inorgânicas.....	12
Forças Intermoleculares.....	32
Cálculo Estequiométrico	38
Soluções.....	51
Termodinâmica	62

Cinética Química	75
Equilíbrio Químico.....	82
Eletroquímica.....	99
Funções Orgânicas e Estereoquímica. Reações dos compostos Orgânicos.....	113
Química Ambiental.....	163