



ENCCEJA

Ensino Médio

ÍNDICE VOLUME 1

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

Estudo do texto.....	01
Estudo de Língua Inglesa	96
Estudo do texto literário	138
Redação	127
Estudo das práticas corporais.....	170
Artes.....	191

MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

Conhecimentos numéricos.....	01
Conhecimentos geométricos	59
Conhecimentos algébricos/geométricos – plano cartesiano; retas; circunferências; paralelismo e perpendicularidade, sistemas de equações	73
Conhecimentos algébricos.....	85
Conhecimentos de estatística e probabilidade.....	121



ENCCEJA

Ensino Médio

ÍNDICE VOLUME 2

CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

Física

Conhecimentos básicos e fundamentais da Física.....	01
O movimento, o equilíbrio e a descoberta de leis físicas.....	09
Energia, trabalho e potência.....	28
A mecânica e o funcionamento do universo.....	32
Fenômenos elétricos e magnéticos.....	36
Oscilações, ondas, óptica e radiação.....	52
O calor e os fenômenos térmicos.....	61

Química

Transformações químicas.....	88
Representação das transformações químicas.....	96
Materiais, suas propriedades e usos.....	98
Água – Ocorrência e importância na vida animal e vegetal. Ligação, estrutura e propriedades.....	104
Transformações químicas e energia.....	115
Dinâmica das transformações químicas.....	120
Transformação química e equilíbrio.....	121
Compostos de carbono.....	126
Relações da Química com as tecnologias, a sociedade e o meio ambiente.....	137
Energias químicas no cotidiano.....	152

Biologia

Moléculas, células e tecidos.....	166
Hereditariedade e diversidade da vida.....	174
Identidade dos seres vivos.....	185
Ecologia e ciências ambientais.....	197
Origem e evolução da vida.....	200
Qualidade de vida das populações humanas.....	223

CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

Diversidade cultural, conflitos e vida em sociedade, Formas de organização social	01
Características e transformações das estruturas produtivas.....	78
Os domínios naturais e a relação do ser humano com o ambiente	64
Representação espacial.....	179