

SUMÁRIO - Caderno do **ENEM**

CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

HISTÓRIA

Quem precisa de heróis? Perspectiva histórica dos movimentos sociais no Brasil -----	pág. 1
Multiculturalismo e xenofobia no cenário geopolítico europeu -----	pág. 3
Perspectiva histórica dos movimentos sociais com foco nas rupturas, revoltas, golpes e revoluções -----	pág. 7
As redes sociais como instrumento político -----	pág. 9
O dilema nuclear na política iraniana -----	pág. 10

FILOSOFIA / SOCIOLOGIA

A violência: possibilidades e limites para uma definição -----	pág. 16
Estado democrático -----	pág. 19
Moral e ética: história e aplicação dos conceitos -----	pág. 25
Evolução do pensamento político -----	pág. 29

GEOGRAFIA

O Agronegócio -----	pág. 39
Conferência de Estocolmo (1972) -----	pág. 41
Fluxos populacionais -----	pág. 47
Urbanização em países desenvolvidos / subdesenvolvidos -----	pág. 52
Urbanização brasileira -----	pág. 53

SUMÁRIO - Caderno do ENEM

MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

Razões e proporções	pág. 63
Porcentagem e juros	pág. 65
Função Afim	pág. 68
Função Quadrática / Estudo dos sinais	pág. 70
Função exponencial e logarítmica	pág. 71
Sequências e progressões	pág. 73
Proporcionalidade na geometria	pág. 78
Trigonometria e suas aplicações	pág. 79
Lei dos cossenos / Lei dos senos	pág. 81
Volume	pág. 82
Cunha esférica	pág. 84

SUMÁRIO - Caderno do ENEM

CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

FÍSICA

A mecânica e o funcionamento do universo -----	pág. 93
O que é energia? -----	pág. 96
Eletricidade e magnetismo -----	pág. 99
Primeira lei de Ohm / Segunda lei de Ohm -----	pág. 101
Transmissão de energia elétrica -----	pág. 102
Onda -----	pág. 103
Efeito Doppler -----	pág. 105

BILOGIA

Evolução -----	pág. 111
Biotecnologia -----	pág. 113
Clonagem -----	pág. 114
Transgênicos -----	pág. 115
Poluição -----	pág. 116
Doenças infectocontagiosas -----	pág. 119

QUÍMICA

Entalpia e fatores que influenciam no ΔH -----	pág. 126
Cinética química -----	pág. 127
Soluções -----	pág. 130
Radioatividade -----	pág. 131

SUMÁRIO – Caderno do ENEM

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS.

LITERATURA

O índio na literatura brasileira: do bom selvagem ao herói sem escrúpulos	pág. 139
Texto literário e não literário	pág. 141
As funções da linguagem	pág. 143
Os dez mandamentos da interpretação textual	pág. 144

MÚLTIPLAS LINGUAGENS

O texto verbal e não verbal	pág. 149
A linguagem do corpo – As danças / As danças – origens	pág. 151
A linguagem digital e suas características	pág. 155
Linguagem não verbal – Pintura	pág. 158

REDAÇÃO

A redação no Enem - 1	pág. 167
A redação no Enem - 2	pág. 168
A redação	pág. 170
A redação no Enem – 3	pág. 171

INGLÊS

Passo a passo para resolver as questões	pág. 173
---	----------

A língua estrangeira moderna no Enem – LEM (Inglês) – 1 ----- pág. 175

A língua estrangeira moderna no Enem – LEM (Inglês) – 2 ----- pág. 177

ESPAÑHOL

Dez mandamentos para a uma análise de textos ----- pág. 182

Compreensão de texto ----- pág. 183

Como analisar corretamente um texto ----- pág. 185

¿Qué es la comprensión lectora? ----- pág. 186