

ÍNDICE	Pag.
I – INTRODUÇÃO	1
II - A IDADE DA TERRA	2
II - OS FÓSSEIS	5
A Evolução da Terra e os Dinossauros.....	6
A recolha e o estudo dos fósseis	9
IV - DATAÇÃO RELATIVA	13
Princípio da horizontalidade original	14
Princípio da intercepção	14
Princípio da sobreposição	15
Princípio da continuidade	16
Princípio da identidade paleontológica	16
Princípio das inclusões	17
Descontinuidades sedimentares	18
V - DATAÇÃO ABSOLUTA	20
VI - ESCALAS BIOSTRATIGRÁFICAS	23
VII - ESCALAS CRONOSTRATIGRÁFICAS	24
VII A - CARACTERIZAÇÃO DOS PRINCIPAIS ACONTECIMENTOS GEOLÓGICOS DA HISTÓRIA DA TERRA	26
Éon Proterozóico	26
Éon Fanerozóico	27
Era Paleozóica	27
Era Mesozóica	29
Era Cenozóica	30
VIII - METODOLOGIAS/ESTRATÉGIA UTILIZADAS	34
IX - CARTA DE EXPLORAÇÃO.....	36
X – PLANIFICAÇÕES E FICHAS DE TRABALHO.....	37
XI – ACETATOS	38
XII – PROJECTO DE ÁREA-ESCOLA	87
XIII – PROPOSTAS PARA SAÍDAS DE CAMPO	88
XIV – REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	92
XV - ANEXO.....	95