

ÍNDICE

1 – INTRODUÇÃO	3
2 – FUNDAMENTAÇÃO CIENTÍFICA	5
2.1 – Interfaces/restantes subsistemas	6
2.2 – A face rochosa da Terra	10
2.3 – Intervenções nos subsistemas terrestres	20
3 – FUNDAMENTAÇÃO DIDÁCTICA	44
3.1 – Indicações prévias	45
3.2 – Lista de conceitos	46
3.3 – Mapa de conceitos	49
3.4 – Finalidades de ensino	51
3.5 – Tabela de processos de ensino-aprendizagem/estratégias/material	52
3.6 – Horário geral.....	53
3.7 – Estruturação das aulas	54
3.7.1 – Matriz de objectivos (competências)/conteúdos	63
3.7.1 – Tabela de objectivos	64
3.7.2 – Acetatos e suas explorações	67
3.7.3 – Texto e ilustração motivadores	88
3.7.4 – Power Point	91
3.7.4.1 – Ambientes Terrestres	92
3.7.4.2 – Ontem, hoje e amanhã	102
3.7.5 – Ficha de trabalho	113
3.7.6 – Tomada de decisão	134
4 – BIBLIOGRAFIA	142