

Critérios de Avaliação

Domínio Cognitivo	Ponderação: 75%	Instrumentos de Avaliação:	- Fichas de Avaliação - Fichas de trabalho - Relatórios científicos - Trabalhos de pesquisa
--------------------------	------------------------	-----------------------------------	--

– Desempenhos/ Critérios

- Adquire conceitos
- Interpreta e compreende leis e modelos científicos
- Realiza observações e registos
- Realiza pesquisa
- Realiza experiências em grupo
- Analisa e resolve problemas
- Organiza e interpreta dados
- Expõe ideias, defende e argumenta
- Usa linguagem científica
- Interpreta fontes de informação diversa
- Realiza sínteses
- Apresenta resultados utilizando as TIC

Período	Conteúdos a lecionar
1º	Terra no Espaço ❖ Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente - Ciência produto da atividade humana - Ciência e conhecimento do Universo ❖ Terra - Um planeta com vida - Condições da Terra que permitem a existência da vida - A Terra como um sistema Terra em transformação ❖ A Terra conta a sua história - Os fósseis e sua importância para a reconstituição da história da Terra
2º	Terra em transformação ❖ A Terra conta a sua história - Os fósseis e sua importância para a reconstituição da história da Terra (cont.) - Grandes etapas na história da Terra ❖ Estrutura interna da Terra - Contributo da Ciência e da Tecnologia para o estudo da estrutura interna da Terra - Modelos propostos ❖ Dinâmica interna da Terra - Deriva dos continentes e tectónica de placas - Ocorrência de falhas e dobras
3º	Terra em transformação ❖ Consequências da dinâmica interna da Terra - Atividade vulcânica; riscos e benefícios da atividade vulcânica - Atividade sísmica; riscos e proteção das populações ❖ Dinâmica externa da Terra - Rochas, testemunhos da atividade da Terra - Rochas magmáticas, sedimentares e metamórficas: génese e constituição; ciclo das rochas - Paisagens geológicas