



Conteúdos programáticos de Ciências Naturais – 7º Ano

Ano letivo 2011/2012

| PERÍODO | CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS |
|----------------|---|
| 1º | <p>TERRA NO ESPAÇO</p> <p>Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente</p> <ul style="list-style-type: none">• Ciência produto da atividade humana• Ciência e conhecimento do Universo <p>Terra – um planeta com vida</p> <ul style="list-style-type: none">• Condições da Terra que permitem a existência da vida• A Terra como um sistema <p>TERRA EM TRANSFORMAÇÃO</p> <p>A Terra conta a sua história</p> <ul style="list-style-type: none">• Os fósseis e a sua importância para a reconstituição da história da Terra• Grandes etapas na história da Terra |
| 2º | <p>Estrutura interna da Terra</p> <ul style="list-style-type: none">• Contributo da Ciência e da Tecnologia para o estudo da estrutura interna da Terra• Modelos propostos <p>Dinâmica interna da Terra</p> <ul style="list-style-type: none">• Deriva dos continentes e tectónica de placas• Ocorrência de falhas e dobras <p>Consequências da dinâmica interna da Terra</p> <ul style="list-style-type: none">• Atividade vulcânica; riscos e benefícios da atividade vulcânica |
| 3º | <ul style="list-style-type: none">• Atividade sísmica; riscos e proteção das populações <p>Dinâmica externa da Terra</p> <ul style="list-style-type: none">• Rochas, testemunho da atividade da Terra• Rochas magmáticas, sedimentares e metamórficas: génese e constituição; ciclo das rochas• Paisagens geológicas. |