



Articulações Disciplinares - ANEXO 8

Disciplina: Ciências Naturais - 7º Ano Ano lectivo 2009/2010

Temas/Conteúdos relevantes	Articulações Interdisciplinares	Calendário
<p>A TERRA NO ESPAÇO BLOCO I – Terra, um planeta com vida 1-Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ciência produto da actividade humana - Ciência na Antiguidade - O que é a tecnologia <p>2- Terra Viva</p> <ul style="list-style-type: none"> - Condições que permitem a existência de Vida na Terra - Diversidade e unidade da Vida – a célula - A Terra como um Sistema – Noção de ecossistema 	<p>Ciências Físico-Químicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O que existe no Universo - Astros do Sistema Solar - Características dos planetas <p>História:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A herança do Mediterrâneo Antigo - Sociedades produtoras – inovações técnicas <p>Ciências Físico-Químicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema Solar – características dos planetas - Distâncias no Universo - Movimentos e Forças <p>Matemática:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordens de grandeza <p>Educação Tecnológica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Representação Gráfica <p>Educação Visual</p> <ul style="list-style-type: none"> - Representação de células - Realização de diversos cartazes <p>História:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sociedades Recolectoras – caça e pesca 	<p>1º Período</p>
<p>A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO BLOCO II – A Terra conta a sua História</p> <p>3- Os fósseis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fósseis <p>4- Grandes etapas da História da Terra</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eras 	<p>Geografia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Território Português <p>Matemática:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Escalas - Proporcionalidade Directa <p>História:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hominídeos 	<p>1º e 2º período</p> <p>2º Período</p>

<p>- Evolução dos seres vivos</p> <p>5- Deriva dos Continentes e Tectónica de Placas</p> <p>- Teoria da Deriva dos Continentes</p> <p>- Morfologia dos Fundos Oceânicos</p>	<p>Educação Tecnologia:</p> <p>- Representação Gráfica</p> <p>Educação Visual:</p> <p>- Cor</p> <p>- Representação de fósseis</p> <p>História:</p> <p>- Hominídeos</p> <p>Geografia:</p> <p>- Os continentes e os países no Mundo</p> <p>Educação Tecnologia:</p> <p>- Representação Gráfica</p> <p>Ciências Físico-Químicas:</p> <p>- Transferências de energia</p> <p>Geografia:</p> <p>- Relevo</p>	<p>2º Período</p>
<p>- Estrutura Interna da Terra</p> <p>- Teoria da Tectónica de Placas</p> <p>- Correntes de convecção</p> <p>6- Consequências da Tectónica de Placas</p> <p>- Falhas</p> <p>- Dobras</p> <p>7- Actividade Sísmica</p> <p>- Epicentro, hipocentro e ondas sísmicas</p> <p>- Escala de Mercalli e escala de Richter</p> <p>- Sismógrafos e Sismogramas</p> <p>- Cartas de Isossistas</p> <p>- Distribuição mundial dos sismos</p> <p>8- Actividade Vulcânica</p> <p>- Tipos de erupções</p> <p>- Distribuição Mundial dos vulcões</p>	<p>Educação Tecnológica:</p> <p>- Representação Gráfica</p> <p>Ciências Físico-Químicas:</p> <p>- Mistura de substâncias</p> <p>- Propriedades Físicas e Químicas</p> <p>- Densidade</p> <p>- Transferências de energia</p> <p>- Transformações Físicas</p> <p>- Forças</p> <p>Ciências Físico-Químicas:</p> <p>- Forças</p> <p>Matemática:</p> <p>- Escalas</p> <p>- Gráficos</p> <p>Geografia:</p> <p>- Mapas</p> <p>- Território Português</p> <p>- Localização de lugares na superfície terrestre</p> <p>Ciências Físico-Químicas:</p> <p>- Substâncias e mistura de substâncias</p> <p>- Densidade</p>	<p>2º Período</p> <p>3º Período</p>
<p>9- Minerais e Rochas</p> <p>- Rochas magmáticas, sedimentares e metamórficas</p> <p>10- Paisagens Geológicas</p>	<p>Ciências Físico-Químicas:</p> <p>- Substâncias e mistura de substâncias</p> <p>- Estado físico e mudanças de estado</p> <p>- Propriedades físicas e químicas dos materiais</p> <p>Geografia:</p> <p>- Relevo</p> <p>- Análise de mapas</p>	<p>3º Período</p>

