



ROTEIRO DE CONTEÚDOS (II ETAPA) - 9º ANO

ARTE	BIOLOGIA
<p>CAP. 5 - BARSIL, BRASIS: PATRIMÔNIOS CULTURAIS</p> <ul style="list-style-type: none">• PATRIMÔNIO MATERIAL E IMATERIAL• PROTEÇÃO AOS BENS CULTURAIS MATERIAIS• PROTEÇÃO AOS BENS CULTURAIS IMATERIAIS• FESTAS E RITMOS POPULARES - CÍRIOS DE NAZARÉ, JONGO <p>CAP. 6 - SONORIDADE DA VIDA E DA ARTE</p> <ul style="list-style-type: none">• COMPREENDER O SOM• MÚSICA E ELEMENTOS FORMAIS• A MÚSICA NA PALMA DA MÃO	<ul style="list-style-type: none">• Genética: 1º Lei de Mendel + Genótipo e Fenótipo• Divisão celular: Mitose e Meiose
ENSINO RELIGIOSO	EDUCAÇÃO FÍSICA
<ul style="list-style-type: none">• Atitudes diante do transcendente <p>Cap. 01 - Módulo II - livro didático</p> <ul style="list-style-type: none">• Paradidático: Não era você quem eu esperava!	<ul style="list-style-type: none">• Esportes com rede divisória (voleibol)• Ginástica: ginástica de condicionamento físico / sistema respiratório
FÍSICA	GEOGRAFIA
<p>AVALIAÇÃO DIVERSIFICADA</p> <ul style="list-style-type: none">• Trabalho e Energia - Conteúdo na Iônica <p>AVALIAÇÃO SOMATIVA</p> <ul style="list-style-type: none">• Cap. 02: Ondas• Cap. 03: Ondas Eletromagnéticas	<p>AVALIAÇÃO DIVERSIFICADA</p> <ul style="list-style-type: none">• Oriente Médio• Natureza e paisagens da Europa <p>AVALIAÇÃO SOMATIVA</p> <ul style="list-style-type: none">• A formação do território europeu e a regionalização• Dinâmicas demográficas do continente europeu• Organizações e dinâmicas econômicas da Europa
HISTÓRIA	INGLÊS
<ul style="list-style-type: none">• Revolução Russa (cap. 03)• Crise de 1929 (cap. 04)• Nazifascismo (cap. 04)• Segunda Guerra Mundial (cap. 05)	<ul style="list-style-type: none">• Atividade Diversificada - unit 4 "We Can Save Our Planet"• Avaliação Interdisciplinar - unit 5 "My Online Self" and unit 6 "The World of Music"• Avaliação Somativa - unit 5 "My Online Self" and unit 6 "The World of Music"



MATEMÁTICA	PORTUGUÊS
<p><u>AVALIAÇÃO DIVERSIFICADA</u></p> <p>CAPÍTULO 05: Razão e proporção</p> <ul style="list-style-type: none">• Teorema de Tales• Semelhança de triângulos• Grandezas diretamente e inversamente proporcionais• Regra de 3 composta• Escala• Proporcionalidade entre grandezas• Razões especiais, densidade demográfica e velocidade média <p><u>PROVA SOMATIVA (CONTEÚDOS)</u></p> <p>CAPÍTULO 05: Razão e proporção</p> <ul style="list-style-type: none">• Teorema de Tales• Semelhança de triângulos• Grandezas diretamente e inversamente proporcionais• Regra de 3 composta• Escala• Proporcionalidade entre grandezas• Razões especiais, densidade demográfica e velocidade média <p>CAPÍTULO 06: Introdução às funções</p> <ul style="list-style-type: none">• O conceito de função• Variáveis dependentes e variáveis independentes• Conjunto domínio, contradomínio e imagem• Gráfico de uma função <p>CAPÍTULO 07: Geometria no plano cartesiano</p> <ul style="list-style-type: none">• Plano cartesiano e suas características• Representação de pontos no plano cartesiano• O ponto médio de um segmento de reta no plano cartesiano• Cálculo da distância entre dois pontos para calcular o perímetro e área de figuras geométricas• Gráficos de grandezas do cotidiano, como velocidade e distância percorrida <p>CAPÍTULO 08: Aplicações ortogonais</p> <ul style="list-style-type: none">• Teorema de Pitágoras• Razões trigonométricas: Seno, cosseno e tangente	<ul style="list-style-type: none">• Orações Subordinadas Substantivas• Sintaxe do período simples• Pronomes relativos• Orações Subordinadas Adjetivas• Orações Subordinadas Adverbiais• Figuras de linguagem (somente as do livro)• Livro paradidático: Escondendo Edith



RECUPERAÇÃO II ETAPA

CAPÍTULO 05: Razão e proporção

- Teorema de Tales
- Semelhança de triângulos
- Grandezas diretamente e inversamente proporcionais
- Regra de 3 composta
- Escala
- Proporcionalidade entre grandezas
- Razões especiais, densidade demográfica e velocidade média

CAPÍTULO 06:

- O conceito de função
- Variáveis dependentes e variáveis independentes
- Conjunto domínio, contradomínio e imagem
- Gráfico de uma função

CAPÍTULO 08:

- Teorema de Pitágoras
- Razões trigonométricas: Seno, cosseno e tangente

PRODUÇÃO DE TEXTO

- NOTÍCIA
- REPORTAGEM
- ARTIGO DE OPINIÃO
- EDITORIAL
- INTERPRETAÇÃO
- DISSERTAÇÃO ARGUMENTATIVA

QUÍMICA

- TABELA PERIÓDICA
- LIGAÇÕES QUÍMICAS
- MISTURAS HOMOGÊNEAS E HETEROGÊNEAS
- PROCESSOS DE SEPARAÇÃO DE MISTURAS