

Espelho - Aprendizagem Significativa

LINGUAGENS, CÓDIGO E SUAS TECNOLOGIAS

Estratégias de Leitura I: Técnicas
Estratégias de Leitura II: Lendo por Gêneros
A Língua é Viva
Semântica

MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

Divisibilidade, Frações, Números Decimais
Equações do Primeiro Grau e Regra de Três
Porcentagem
Sistemas de Equações do Primeiro Grau
Potenciação e Radiciação
Notação Científica e Transformação de Unidades
Produtos Notáveis e Fatoração
Equação do Segundo Grau
Semelhança de Triângulos, Relações Métricas e Razões Trigonométricas no Triângulo Retângulo
Inequações do Primeiro e do Segundo Grau

CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

História

O Estudo de História e Pré-História
Os Povos Originários da América

Geografia

Astronomia e a sua atuação nos processos construtivos do relevo
Geografia da população e os seus desdobramentos na Geopolítica

CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

Biologia

Uma introdução à biologia
Conversando sobre bioquímica
A bioquímica aplicada aos processos biológicos
Taxonomia: classificando os organismos

Física

Vetores Análise Geométrica
Vetores Algébrica
Notação Científica e Unidades
Evolução dos Conceitos Físicos

Química

Visão Geral da Matéria
Metais, Ametais, Ligações e Interações Químicas
"Químiquês" - A Linguagem da Química e Balanceamento de Reações
Outros Conceitos Importantes da Química: Fenômenos, pH e Reações Reversíveis (Equilíbrio Químico)