

LÍNGUA PORTUGUESA

- * Interpretação de Textos
- * Morfologia:
- * Substantivo- classificações (comum, próprio, etc).
- * Adjetivo, locução adjetiva e graus do adjetivo.
- * Artigos
- * Numerais
- * Pronomes – pessoais, possessivos e demonstrativos.
- * Verbos
- * Ortografia
- * Linguagem verbal e não verbal

MATEMÁTICA

- * As 4 operações com números naturais e decimais (resolução de problemas).
- * 4 operações com frações
- * Potenciação e Radiciação
- * Múltiplos e Divisores
- * Área e Perímetro
- * Ângulos.
- * Polígonos.

CIÊNCIAS

- * **Astronomia:** modelos astronômicos (geocentrismo, heliocentrismo e atual), teoria do Big Bang, astros do Universo e sistema solar.
- * **Planeta Terra:** movimentos da Terra, solstício e equinócio, a Lua e suas fases, eclipse, divisões do planeta (crosta, manto e núcleo), rochas, fósseis e intemperismo.
- * **Solo:** formação, composição, tipos de solo, permeabilidade, erosão, desmatamento e queimadas, poluição por agrotóxicos, lixo e reciclagem, manejo sustentável.
- * **Água:** distribuição de água no planeta, a importância da água para os seres vivos, estados físicos e o ciclo da água, propriedades da água, saneamento básico, escassez de água e fontes alternativas de água doce.
- * **Ar:** composição do ar, camadas da atmosfera, ciclo do nitrogênio, ciclo do oxigênio e carbono, efeito estufa e camada de ozônio, propriedades do ar, pressão atmosférica.
- * **Origem da vida:** abiogênese e biogênese, panspermia e evolução química.
- * **Características dos seres vivos.**

HISTÓRIA

- * Teoria sobre a origem do homem.
- * Pré história: paleotítico e neolítico - características.
- * Civilizações da Mesopotâmia - povos e legados culturais.
- * Egito Antigo e Núbia - história e legado. China, Índia e Pérsia antigas - formação, economia, sociedade, religião, política e cultura.
- * Grécia Antiga - formação e legado cultural.
- * Império Romano - formação, períodos e conquistas.

GEOGRAFIA

- * Os movimentos da Terra e suas consequências.
- * Orientação e localização na superfície terrestre.
- * Representação do espaço terrestre (cartografia)
- * Categorias do Espaço Geográfico - lugar e paisagem