

Conteúdo Programático Provão 1º Ano

Língua Portuguesa e Literatura:

- Cap. 1 — Linguagem, Comunicação e Interação;
- Cap. 2 — Literatura: leitura-prazer;
- Cap. 4 — Gêneros Literários;
- Cap. 5 — Fábula
- Cap. 6 — Figuras de Linguagem;
- Cap. 7 — Poema

Matemática:

- Segmentos proporcionais;
- Semelhança;
- Relações Métricas no triângulo retângulo;
- Coordenadas de um ponto;
- Circunferência;
- Trigonometria nos triângulos;
- Razões trigonométricas;
- Seno, Cosseno e Tangente.

Química:

- A estrutura do átomo;
- Principais características do átomo;
- Distribuição eletrônica por subnível;
- Tabela periódica;
- Ligações químicas;
- Ligação iônica;
- Ligação covalente;

Filosofia:

- Tema: Teoria do conhecimento e a verdade.
- Cap. 1, Cap. 2, Cap. 3 e Cap. 4.

Biologia:

- 1M1-A:
 - Cap. 6 — Os ácidos nucleicos e a síntese de proteínas;
 - Cap. 13 — Biotecnologia do DNA: a engenharia genética.
- 1M1-B:
 - Cap. 10 — Ácidos nucleicos e ação gênica;
 - Cap. 13 Biotecnologia do DNA

Geografia:

- Espaço geográfico, lugar e paisagem;
- Apresentação do espaço geográfico: a cartografia;
- A formação do espaço natural: placas tectônicas e estrutura geológica;
- A formação do espaço natural: dinâmica interna e externa;
- O espaço brasileiro: relevo e estrutura geológica.

Física:

- Movimento;
- Variações e deslocamentos (M.U, MUV, Queda e lançamento dos corpos);

Sociologia:

- Interpretação, resenha crítica e posicionamento da Psicologia e da sociologia a cerca do filme “O substituto” (indiferença), direção Tony Kaye (2011), onde são abordados os seguintes temas: sexualidade, famílias desestruturadas, sistema educacional, relações sociais afetivas, existencialismo, bullying, depressão, suicídio, mecanismos de defesa.

História:

- A pré-história;
- O crescente fértil;
- A mesopotâmia;
- Egípcios: a unificação, o Nilo, Aknaton e Nefertiti, as pirâmides e o Vale dos Reis;
- Gregos: Cidade-Estado, Guerras Médicas, confederação de Delos, Guerra do Poloponeso, legado;
- Romanos: origens, formas de governo, expansão, religião, política social, legado, filme: Bem Hur;
- Império Bizantino: Origens, Revolta de Nika, o Corpus júris civilis, a Grande Cisma do Oriente, legado.

Inglês:

- Pronomes: pessoais, possessivos, reflexivos;
- Adjetivos possessivos;
- Tempos verbais: simple present, simple past, presente continuous, past continuous;
- Interpretação de texto;

Artes:

- Arte Rupestre;
- Arte Egípcia;
- Arte Grega;
- Arte Romana e Bizantina;
- Leitura de imagem;
- Formas de expressão artística;

Educação Física:

- Conceitos e definições
- Atividade física
- Exercício físico
- Aptidão física
- Qualidade de vida
- Capacidades físicas
- Sistemas: esqueléticos, muscular e articular.