

## OBJETIVOS ADI

### 2ª série - 2º Trimestre

#### FÍSICA – SILAS

- Lentes Esféricas Delgadas.
- Óptica da Visão.

#### QUÍMICA – CLEMÊNCIA

- Cálculo de número de oxidação.
- Determinação de oxidação e redução/oxidante e redutor.
- Balanceamento por oxirredução.
- Eletroquímica (potenciais, ddp e pilha).

#### BIOLOGIA – KAZUO

- Gimnospermas e Angiospermas.
- Anatomia Vegetal.
- Fisiologia Vegetal.

#### MATEMÁTICA – AFONSO

- Equação geral de uma reta.
- Equação reduzida de uma reta.
- Equação segmentária e paramétrica de uma reta.
- Coeficiente angular.
- Equação da reta conhecidos um ponto e o coeficiente angular.
- Condição de paralelismo e de perpendicularidade.

#### MATEMÁTICA – ANDRÉ

- Equações trigonométricas.
- Relações trigonométricas.
- Soma de arcos.
- Arco duplo.

#### INGLÊS – FERNANDA

- Leitura e Interpretação de Textos diversos.
- Pronomes Relativos: who / whom / which / that / whose / when / where.

#### ESPAANHOL – MÁRCIO

- Verbos no presente do subjuntivo, imperativos e textos afins.

#### PORTUGUÊS – NICOLE

- Compreender, reconhecer, classificar e aplicar no texto e contexto os satélites do verbo e do nome, relacionados aos seus respectivos papéis semânticos.
- Transpor as vozes verbais e analisar contribuições de cada uma dessas funções sintáticas para a construção de sentido e de efeito de sentido em textos.

- Definir a função sintática de sujeito, predicado e predicação e explicar seus diferentes tipos e suas consequências para o significado global da frase e para sua adequação à norma culta.

#### LITERATURA – BRENO

- Prosa Romântica.
- José de Alencar.
- Memórias de um sargento de milícias.
- Realismo.

#### ARTES VISUAIS – ROSÂNGELA

- Elementos da Linguagem Visual.
- História da Arte: Romantismo.
- Impressionismo.
- Pós-Impressionismo.

#### Objetivo

- Identificar os elementos da linguagem visual.
- Compreender as características, os objetivos e o contexto histórico da Arte Romântica, Impressionista e Pós-impressionista.

#### ARTES CÊNICAS – RÔMULO

- Teatro romântico.

#### MÚSICA – REGINA

- Análise musical das obras 'Crab Canon', de I. S. Bach e 'Cavalcada das Valquírias', de Richard Wagner, bem como seu contexto histórico, compositor e estilo musical.

#### GEOGRAFIA – HUGO

- Fases Demográficas do Brasil.
- Problema da Previdência.
- Fatores responsáveis pela redução do crescimento vegetativo brasileiro.
- Movimentos migratórios brasileiros.

#### HISTÓRIA – SÔNIA

- Analisar e caracterizar:
  - O processo de independência dos EUA.
  - Os EUA pós independência: Constituição, Doutrina Monroe, Conquista do Oeste e Guerra de Secessão.
  - Socialismo: Utópico, Cristão e científico.

#### FILOSOFIA E SOCIOLOGIA – RAFAEL

- Kant.
- Marx.