

## 2ª Série - Conteúdos - 4º período - 2ª etapa

### Língua Portuguesa e Literatura

Conteúdo: 1º período + 2º período + 3º período + 4º período (1ª etapa) +

Escolas literárias estudadas até Modernismo - Autores e obras

Leituras indicadas no ano letivo, inclusive do mês de novembro

Orações subordinadas adverbiais

Notas de aula / Plataforma Plurall

### Inglês

Conteúdo: 1º período + 2º período + 3º período + 4º período (1ª etapa) +

Verb Tenses; Connectors; Relative Clauses; Conditionals; Passive Voice

Vocabulary: Access 2 U2, 4, 5, 7; Text Comprehension

Notas de aula / Plataforma Plurall

### Biologia

Conteúdo: 1º período + 2º período + 3º período + 4º período (1ª etapa) +

Vírus e fungos

Ligação gênica Biotecnologia → Técnica PCR → Testes de DNA e suas aplicações → Transgenia

Notas de aula / Plataforma Plurall

### Física

Conteúdo: 1º período + 2º período + 3º período + 4º período (1ª etapa) +

Conservação da Quantidade de Movimento, Choques Mecânicos

Teorema de Arquimedes; Estática de Ponto Material

Estática de Corpo Extenso; MHS: Período do Pêndulo Simples

Refração da luz; Lei de Snell-Descartes; Ângulo limite

Fenômenos da refração; Lentes, traçado geométrico

Notas de aula / Plataforma Plurall

### Química

Conteúdo: 1º período + 2º período + 3º período + 4º período (1ª etapa) +

Isomeria (até espacial)

Propriedades coligativas (até pressão osmótica)

K<sub>w</sub>, pH e pOH

Notas de aula / Plataforma Plurall

<b>Matemática</b>
Conteúdo: 1º período + 2º período + 3º período + 4º período (1ª etapa) +
Equações e inequações trigonométricas
Cilindros
Cones
Sistemas lineares
Notas de aula / Plataforma Plurall
<b>História</b>
Conteúdo: 1º período + 2º período + 3º período + 4º período (1ª etapa) +
África e Ásia no Século XIX
Notas de aula / Plataforma Plurall
<b>História da Arte</b>
Conteúdo: 1º período + 2º período + 3º período + 4º período (1ª etapa) +
Modernismo no Brasil e suas características
Arte brasileira após a Semana de 1922
Notas de aula / Plataforma Plurall
<b>Geografia</b>
Conteúdo: 1º período + 2º período + 3º período + 4º período (1ª etapa) +
Geografia da População
Fronteiras do Brasil
Notas de aula / Plataforma Plurall
<b>IF Sociabilidades Contemporâneas</b>
Conteúdo: 1º período + 2º período + 3º período + 4º período (1ª etapa) +
Teorias Políticas Modernas: Liberalismo, Marx e Anarquismo
Cidadania: das origens aos direitos humanos
Os Movimentos Sociais: origens, características e interpretações
Notas de aula / Plataforma Plurall
<b>Filosofia</b>
Conteúdo: 1º período + 2º período + 3º período + 4º período (1ª etapa) +
O pensamento de Immanuel Kant: a ética deontológica
Notas de aula / Plataforma Plurall

Atenciosamente,  
Coordenação Pedagógica do Ensino Médio.