

ANEXO II

EMENTA DO ENSINO MÉDIO

➤ LÍNGUA PORTUGUESA

1. **Fonética**
 - 1.1. Acentuação gráfica;
 - 1.2. Ortografia básica;
 - 1.3. Emprego do hífen;
 - 1.4. Radicais gregos e latinos;
 - 1.5. Formação de palavras;
 - 1.6. Principais prefixos;
 - 1.7. Principais sufixos;
2. **Semântica**
 - 2.1. Classes gramaticais;
 - 2.2. Verbos – modos e tempos;
 - 2.3. Vozes dos verbos;
3. **Sintaxe**
 - 3.1. Orações subordinadas;
 - 3.2. Orações coordenadas;
 - 3.3. Concordância verbal;
 - 3.4. Concordância nominal;
 - 3.5. Regência verbal;
 - 3.6. A preposição e os pronomes relativos;
 - 3.7. Crase.
 - 3.8. Interpretação de texto.

➤ MATEMÁTICA

1. **Teoria dos conjuntos**
 - 1.1. Conjunto;
 - 1.2. Conjuntos numéricos;
 - 1.3. Números inteiros;
 - 1.4. Números primos;
 - 1.5. Frações ordinárias;
 - 1.6. Expressões numéricas.
2. Potenciação;
3. Radiciação;
4. Expressão algébrica;
5. Produtos notáveis;
6. Equações do 1º grau;
7. Equações do 2º grau;
8. Razão;
9. Proporção;
10. Regra de três;
 - 10.1. Regra de três simples;
 - 10.2. Regra de três composta;
 - 10.3. Porcentagem;
11. Logaritmo;
12. Progressões;
 - 12.1. Sequência;
 - 12.2. Progressão aritmética;
 - 12.3. Progressão geométrica;
13. Análise combinatória
 - 13.1. Fatorial;
 - 13.2. Permutação;
 - 13.3. Combinação simples;
 - 13.4. Arranjos simples;
 - 13.5. Números binomiais;
 - 13.6. Triângulo de Pascal;
 - 13.7. Binômio de Newton.

➤ FÍSICA

1. **Vetores**
 - 1.1. Cinemática escalar;
 - 1.2. Cinemática vetorial;

- 1.3. Dinâmica;
- 1.4. Trabalho e energia;
- 1.5. Estática;
- 1.6. Gravitação;
- 1.7. Hidrostática;
- 1.8. Termologia.

➤ QUÍMICA

1. **O que é Química**
 - 1.1. Química Geral;
 - 1.2. Mudanças de estado físico;
 - 1.3. As transformações físicas e químicas da matéria
 - 1.4. Linguagem Química;
 - 1.5. Reagentes e produtos;
 - 1.6. O Conceito de Reação Química;
 - 1.7. Leis de Lavoisier, Proust e Gay-Lussac;
 - 1.8. Modelos Atômicos;
 - 1.9. O Átomo;
 - 1.10. Relação entre Átomos;
 - 1.11. Átomos e Íons;
 - 1.12. A Tabela Periódica dos Elementos;
 - 1.13. Funções Inorgânicas;
 - 1.14. Reação de Neutralização;
 - 1.15. Reações Inorgânicas;

II – FÍSICO – QUÍMICA

2. **Cálculos Estequiométricos**
 - 2.1. Relações estequiométricas fundamentais;
 - 2.2. Reações de oxidação e redução;
 - 2.3. Termoquímica;

III – QUÍMICA ORGÂNICA

3. Possibilidades de ligações do carbono e de outros elementos da química orgânica;
 - 3.1. Classificação dos carbonos nas cadeias;

➤ HISTÓRIA

1. **Grécia Antiga**
 - 1.1. Localização;
 - 1.2. Período Pré-Homérico;
 - 1.3. Período Homérico;
 - 1.4. Período Arcaico;
 - 1.5. Período Clássico;
 - 1.6. Período Helenístico;
 - 1.7. Império Napoleônico;
 - 1.8. O Consulado;
 - 1.9. Império;
 - 1.10. Congresso de Viena;
 - 1.11. Chegada dos portugueses à economia do açúcar;
 - 1.12. Fatores do pioneirismo português;
 - 1.13. Etapas da Expansão Marítima portuguesa;
 - 1.14. Etapas da Expansão Marítima espanhola;
 - 1.15. Os tratados ultramarinos;
 - 1.16. As consequências da Expansão Marítima;
 - 1.17. A crise da expansão portuguesa;
 - 1.18. A chegada de Cabral e a carta de Pero Vaz de Caminha;
 - 1.19. A exploração do pau-brasil;
 - 1.20. O sistema colonial;
 - 1.21. Os motivos da colonização do Brasil;
 - 1.22. A expedição de Martin Afonso de Souza;
 - 1.23. As capitânias hereditárias;
 - 1.24. Primeiro Reinado;
 - 1.25. Consolidação interna da Independência;
 - 1.26. Assembleia Constituinte;
 - 1.27. A Carta Outorgada de 1824;

- 1.28. Situação econômica no Primeiro Reinado;
1.29. Confederação do Equador;
1.30. Guerra da Ciplastina;
1.31. Abdicação de D. Pedro I;
1.32. Período Regencial;
1.33. Grupamentos políticos;
1.34. O Avanço Liberal;
1.35. O Regresso Conservador;
1.36. O golpe da maioridade;
1.37. Revoltas do Período Regencial;
1.38. Revolta dos Malês;
1.39. Cabanagem;
1.40. Sabinada;
1.41. Balaiada;
1.42. Guerra dos Farrapos.
- **BIOLOGIA**
1. **Célula**
1.1. Membrana;
1.2. Citoesqueleto;
1.3. Material genético;
1.4. Organelas;
2. **Distúrbios alimentares**
2.1. Anorexia nervosa;
2.2. Bulimia nervosa;
3. **Genética**
3.1. Áreas da Genética;
3.2. Aplicações da Genética;
4. **Ecologia**
5. **Histologia animal**
5.1. Tecidos epiteliais;
5.2. Tecidos conjuntivos;
5.3. Tecido sanguíneo;
5.4. Tecidos musculares;
6. **Histologia vegetal**
7. **Órgãos dos sentidos**
7.1. A visão;
7.2. Audição;
7.3. Olfato e tato;
7.4. Paladar;
8. **Ciclos Biogeoquímicos**
9. **Relações Ecológicas**
9.1. Relações Intraespecíficas harmônicas;
9.2. Relações Intraespecíficas desarmônicas;
9.3. Relações Interespecíficas harmônicas;
9.4. Relações Interespecíficas desarmônicas;
10. **As divisões da Biosfera**
11. Taxonomia
12. Doenças sexualmente transmissíveis
13. Embriologia
14. **Fisiologia animal**
14.1 Sistema circulatório;
14.2 Sistema respiratório;
14.3 Sistema digestório;
14.4 Sistema excretor;
14.5 Sistema reprodutor;
14.6 A origem da vida e evolução.
- **GEOGRAFIA**
1. A construção histórica do espaço brasileiro;
2. As indústrias no Brasil;
3. O comércio exterior brasileiro;
4. Os conflitos sociais no Brasil;
5. O Brasil e a globalização;
6. Globalização;
7. O comércio mundial;
8. As Américas;
9. A Europa;
10. Geopolítica;
11. A influência da ONU;
12. China: Uma potência Mundial;
13. Superpopulação e Consumo;
14. A crise política e Constitucional na Venezuela.
- **LÍNGUA INGLESA**
1. Structure – Verbo TO BE;
1.1. Forma afirmativa, interrogativa e negativa;
1.2. Presente e passado simples;
2. THERE IS / THERE ARE;
2.1. Forma afirmativa, interrogativa e negativa;
2.2. Presente e passado simples;
3. Plural form;
4. Personal Pronouns (caso reto e caso oblíquo);
5. Possessive Adjectives;
6. Possessive Pronouns;
7. Numbers;
8. The Indefinite Articles.
- **GEOGRAFIA DO ESTADO DE RONDÔNIA**
1. **Evolução Político-Administrativa**
2. **Aspectos físicos e gerais**
2.1. Relevo;
2.2. Clima;
2.3. Hidrografia;
2.4. Vegetação;
2.5. Solos;
2.6. Sistema energético;
3. **Divisão Política Administrativa de Rondônia**
3.1. A economia: Agricultura;
3.2. Pecuária (agronegócio);
3.3. Sociedade;
3.4. Indústria;
3.5. Extrativismo;
4. **Dados estatísticos de RO na atualidade;**
5. **Geopolítica e instituições (usinas, porto graneleiro);**
6. A mineração.
- **HISTÓRIA DO ESTADO DE RONDÔNIA**
1. Povoamento
2. Criação do Território Federal de Rondônia;
3. Os novos municípios;
4. Estrada de Ferro Madeira Mamoré;
5. Construção do Forte Príncipe da Beira;
6. 1º Ciclo da borracha;
7. 2º Ciclo da borracha;
8. Os projetos de colonização;
9. Ciclo da cassiterita;
10. Ciclo do ouro;
11. A emancipação do Estado de Rondônia;
12. Os governos de Rondônia.
- **FILOSOFIA**
1. **A Filosofia**
1.1. Conceito;
1.2. Origem;
1.3. Atitude filosófica;
1.4. Campos do conhecimento;

2. Períodos e campos da investigação filosófica

- 2.1. Filosofia antiga;
- 2.2. Filosofia medieval;
- 2.3. Filosofia da Renascença;
- 2.4. Filosofia Moderna;
- 2.5. Filosofia Iluminista;
- 2.6. Filosofia Contemporânea.

➤ **SOCIOLOGIA**

1. A Sociedade humana como objeto de estudo

- 1.1. As ciências sociais e o seu percurso;
- 1.2. Os primeiros sociólogos;
- 1.3. A Sociologia na sociedade contemporânea;

2. A convivência humana;

- 2.1. Sociologia;
- 2.2. Contatos sociais;
- 2.3. O isolamento social;
- 2.4. A importância da comunicação;
- 2.5. Integração social;
- 2.6. Processos sociais;

3. Comunidade, Sociedade e Cidadania

- 3.1. Comunidade;
- 3.2. Sociedade;
- 3.3. Cidadania;
- 3.4. Minorias;

4. Mudança Social;

- 4.1. Grupo social;
- 4.2. Status e papéis sociais;
- 4.3. Classes sociais.

- 1.1. Conclusão.