**CONTEÚDO PROVÃO 3º ANO EM 2016**

**GEOGRAFIA**

\* Brasil -

1. Industrialização

2. Origem da industrialização

3. Características dos planos e metas

4. Planos Econômicos

· Energia –

1. Matrizes energéticas

2. Utilização/fontes

3. Produção de Energia no Brasil

4. Problemas socioambientais

· A formação e a diversidade da cultura da população brasileira -

1. População Brasileira/Histórico (formação e diversidade cultural) - Características

2. Correntes migratórias/fluxos e movimentos internos

3. Demografia/Transição demográfica – causas e consequências

4. Pirâmide Etária – Análise (dados)

5. Demografia relacionada ao processo de urbanização brasileira/características

· Geografia do Rio Grande do Sul -

1. Aspectos Físicos Gerais

2. Relevo / Clima / Vegetação

3. População/características

4. Hidrografia

5. Sub-regiões / Divisão

6. Economia/Produção - campo

**BIOLOGIA**

TEMA: SERES VIVOS

Espera-se que o estudante possua um conhecimento abrangente e integrado dos fenômenos que compõem o mundo biológico, tendo condições de:

a) caracterizar fenômenos e processos biológicos;

b) estabelecer relações entre diferentes conceitos, processos, fenômenos e modelos que fazem parte do campo de conhecimento da Biologia;

c) analisar/interpretar experimentos, esquemas, gráficos, tabelas, situações e simulações propostas;

d) aplicar os conhecimentos adquiridos na resolução de situações-problema, na análise de fatos e informações veiculadas pelos diferentes meios de informação.

A prova procurará enfatizar as abordagens evolutiva e ecológica dos diferentes temas, buscando analisar e interpretar o mundo biológico no contexto da vida cotidiana.

TÓPICOS ESPECÍFICOS

Vírus;

Procariontes;

Protistas;

Evolução e classificação das plantas;

Histologia e morfologia das angiospermas;

Origem, evolução e características gerais dos animais;

Forma e função dos animais: um estudo comparado;

Diversidade animal: poríferos, cnidários, platelmintos, nematódeos, moluscos, anelídeos, artrópodes, equinodermas e cordados.

SUGESTÕES DE ESTUDO:

Leitura do livro texto;

Estudo dos esquemas e anotações realizadas em aula no caderno;

Realização dos exercícios do livro texto e do livro complementar de questões de

vestibulares e ENEM;

Revisão das avaliações aplicadas durante o ano letivo;

Listas de exercícios complementares disponibilizadas durante o ano letivo na reprografia.

**FÍSICA**

Ondulatória: Óptica geométrica e óptica física

Eletrostática

Eletrodinâmica

Magnetismo

Eletromagnetismo

**QUÍMICA**

Química Orgânica:

* Características do átomo de Carbono;
* Classificação de cadeias carbônicas;
* Funções Orgânicas;
* Isomeria: Plana e espacial;

Principais reações orgânicas

**HISTÓRIA**

Brasil Colônia

2º Império

República Oligárquica

Período Vargas

Redemocratização

Ditadura

**MATEMÁTICA**

Geometria Analítica

Geometria Espacial

Números Complexos

Polinômios

Equações Algébricas

**LITERATURA**

Semana de Arte Moderna (1ª fase)

Romance de 1930 (2ª fase)

Poesia (2ª fase)

Poesia e Prosa 1945 (3ª fase)

Concretismo

- Neoconcretismo

- Poesia Marginal

- Poesia Social

**LINGUA PORTUGUESA**

Crase

Concordância (verbal/nominal)

Regência (verbal)

Pronomes relativos

Período composto

Interpretação

Obs.: estudar pelas provas antigas

**PRODUÇÃO TEXTUAL**

Elaboração de um texto dissertativo-argumentativo conforme os modelos realizados ao longo do ano. O tema será dado no momento da prova.

**L.E.M**

**INGLÊS**

**3os anos E.M. - American English File 4A - Professoras Dóris e Marinês**

Leitura, compreensão e redação

Vocabulário trabalhado nas unidades indicadas

Question formation – Unit 1A

Present Perfect Simple and Continuous – Unit 2A

Adverbs - Unit 3B

Future Perfect and Future Continuous – Unit 4A

**ESPANHOL**

Verbos: querer, gustar, encantar y apetecer

Tan, tanto

Pretérito Pluxuamperfecto

Perifrasis verbales

Oraciones finales y temporales

Unidades 9, 10, 11 y 12 (vocabulario)

Comprensión e interpretación estilo UFRGS

**SEMANA DE PROVAS FINAIS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **12/12****2ªFEIRA** | **13/12****3ªFEIRA** | **14/12****4ªFEIRA** | **15/12****5ªFEIRA** | **16/12****6ªFEIRA** |
| **EF****63 e 73** | **13:30/15:30** | **LÍNG.PORT.** | **CIÊNCIAS/****BIOLOGIA** | **INGLÊS** | **MATEMÁTICA** | **GEOGRAFIA** |
| **15:30/17:30** | **HISTÓRIA** | **ENS.RELIG****EDUC. FÍSICA** | **ARTES (MÚSICA/TEATRO)** |  | **GEN.STUDIES** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **EF II** | **8:00/10:00** | **LÍNG.PORT.** | **FÍSICA** | **QUÍMICA** | **MATEMÁTICA** | **ARTES MÚSICA/TEATRO** |
| **10:30/12:30** | **HISTÓRIA****EDUC.FÍSICA** | **CIÊNCIAS/****BIOLOGIA** | **INGLÊS****HIST. DA ARTE** | **GEN. STUDIES****ENS.RELIG.** | **GEOGRAFIA** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **EM** | **8:00/10:00** | **LÍNG.PORT.** | **FÍSICA** | **QUÍMICA** | **BIOLOGIA** | MATEMÁTICA |
| **10:30/12:30** | **HISTÓRIA** | **LITERATURA** | **INGLÊS****ESPANHOL** | **GEOGRAFIA****EDUC. FÍSICA** | **FIL./SOC.****ENS.RELIG.** |