

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – 1º TRIMESTRE – 2010

9º ano Ensino Fundamental II

PORTUGUÊS

- Conceito de comunicação / língua / fala / linguagem e níveis de linguagem.
- Origem da Língua Portuguesa e a Importância da gramática.
- Estrutura e processos de formação das palavras - derivação: prefixal, sufixal, parassintética, progressiva e imprópria – Composição: justaposição e aglutinação.
- Concordância verbal e nominal.
- Linguagem figurada – principais figuras de linguagem: metáfora, comparação, catacrese, metonímia, prosopopéia, eufemismo, ironia, hipérbole, antítese, eclipse, aliteração, onomatopéia.
- Acentuação gráfica: oxítonos, paroxítonos e proparoxítonos.
- Ortografia: uso das letras: s, z, x, g, j.
- Ortografia: Novo Acordo Ortográfico: acentuação gráfica dos hiatos, verbos crer, ler, ver, acentuação dos ditongos.
- Uso da vírgula.
- Período composto por coordenação e subordinação – orações subordinadas substantivas.
- Leitura e Interpretação de textos de diversos gêneros (conto, poema, romance).
- Leitura do livro: Dona Casmurra e Seu Tigrão (releitura de Dom Casmurro / Machado de Assis).

REDAÇÃO

- Elementos da correção do texto dissertativo
 - Discussão de tema polêmico: O aquecimento global.
 - Leitura dirigida de textos.
 - Análise de textos modelo.
 - Produção textual.

INGLÊS

- Unit 1

- Grammar: Simple Past: to be/ regular and irregular past verbs - Affirmative and negative statements -Yes/no questions.
- Communication: Talk about past events – Positive and negative adjectives – Express agreement or disagreement.

- Unit 2

- Grammar: Used to for past habits - Conjunctions: and, but, so
- Communication: Talk about past events – Express opinions – Basic Emotions

MATEMÁTICA

- Potências e raízes

- potência com expoente inteiro
- raízes

- radical aritmético: propriedades, extração e introdução de fatores no radical

- redução de radicais ao mesmo índice- comparação de radicais

- operações com radicais: adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação

- racionalização de denominadores
- potência com expoente fracionário

- Funções

- conceito
- domínio e imagem de uma função
- representação gráfica de uma função
- função do 1º grau

DESENHO GEOMÉTRICO

- Introdução à trigonometria.

Razões trigonométricas no triângulo retângulo:

- seno
- cosseno
- tangente

- Triângulos
 - propriedades
 - Teorema de Pitágoras
 - construção
- Quadriláteros
 - propriedades
 - construção
- Área
 - retângulo
 - quadrado

HISTÓRIA

- Período Joanino
- Império Brasileiro
- EUA: Expansionismo e Guerra Civil
- República Velha
- América Latina no século XIX

GEOGRAFIA

- Aspectos humanos e naturais do continente europeu (processo histórico pós 2ª Guerra Mundial);
- Guerra Fria;
- Globalização e Blocos Econômicos - Formação da U.E. (União Européia);
- Demografia – Estudos das Pirâmides Etárias. Conceitos demográficos;
- Aspectos Fisiográficos da Europa: relevo; hidrografia; clima; vegetação;
- Questões ambientais e acontecimentos atuais do continente europeu.

CIÊNCIAS

BIOLOGIA

- **Genética**
 - Conceitos básicos de genética.

- 1ª Lei de Mendel.

QUÍMICA

- Massa, volume e densidade.
- Os estados físicos da matéria
- Mudanças de estado físico
- Substâncias puras e misturas

FÍSICA

- Conceitos básicos – repouso, movimento, ponto material, trajetória, posição e deslocamento escalar.
- Equações horárias.
- Encontro ou cruzamento.
- Velocidade escalar média e velocidade escalar instantânea. Regras de derivação. Classificação dos movimentos quanto à velocidade.
- Movimento uniforme.
- Aceleração Média

FILOSOFIA

- O surgimento da Filosofia.
- Pitágoras.
- Filosofia política.
- Relação entre ética e política.
- Teoria política de Platão.
- Estado: instituição poderosa que estabelece regras de convivência.
- Regimes políticos
- Democracia: participação política do povo.
- Ditadura: concentração do poder político.
- Platão: rei-filósofo para a justiça.
- Aristóteles: O homem é um animal político.
- A teoria do direito divino de governar.
- Maquiavel: “os fins justificam os meios”

- Datas Comemorativas
 - 07 de março – Dia Mundial de Oração.
 - 19 de março – Dia de São José.
 - 22 de março – Dia Mundial da Água.
 - 21 de abril – Tiradentes.

ENSINO RELIGIOSO

- Campanha da Fraternidade 2010. (TEMA: “ECONOMIA E VIDA” e LEMA: "VOCÊS NÃO PODEM SERVIR A DEUS E AO DINHEIRO". (Mt 6, 24).
- O gosto e o gasto/ (Consumismo consciente)
- Visita a Asilo, Creche. A definir
- Estudo Bíblico / Salmos
- Datas Comemorativas
 - 07 de março – Dia Mundial da Oração
 - 19 de março – Dia de São José
 - Abril: Semana Santa (celebração/capela)
 - 21 de abril – São Vicente Pallotti

Arte

Arte Experimental – vanguardas e vanguardas. Semestral.

Artes Visuais

- Elementos táteis e visuais (forma / cor / ponto / linha / luz / sombra / volume / textura perspectiva / espaço)
- Temas: Vanguardas / Arte Atual / Instalação / Intervenção / Arte e mídia
- Técnicas: colagem / pintura / desenho / HQ (informática) / intervenção com guarda-chuva / grafite / instalação de brinquedos

MÚSICA

Ênfase na forma e estrutura musical

- A música popular e acadêmica nos séculos XX e XXI (Audição e interpretação de obras contemporâneas – contexto popular e acadêmico)

- Novas tecnologias: Música Acadêmica e Popular (Composição e arranjo musical)
- Performance - Trabalho com material específico da área (Instalação sonora)

Educação Física – conteúdo anual

- **Testes (1º Trimestre Feminino / Masculino)**
 - Biométrico (Peso – Altura)
 - Diagnóstico (Testes físicos básicos) Resistência, flexibilidade, agilidade, velocidade, equilíbrio, coordenação e ritmo.
- **Ginástica e Habilidades (1º Trimestre Feminino / Masculino)**
 - Formação do movimento mediante ginástica, com ou sem elementos.
 - Coordenação dinâmica geral, equilíbrio, agilidade.
- **Atletismo: habilidades e contestes (1º Trimestre Feminino / Masculino)**
 - Corrida: velocidade e resistência, salto em altura, revezamento e lançamento de pelota, arremesso de peso.
 - Habilidades com o manejo de diferentes materiais.
- **Atividades rítmicas e Dança folclórica. (1º Trimestre Feminino / Masculino)**
 - Coreografias simples, ritmos da cultura popular e ensaios para festa junina.
- **Lutas e cultura corporal. (1º Trimestre Feminino / Masculino)**
 - Apresentação das diversas formas de lutas da cultura corporal
- **Voleibol (1º Trimestre – Masculino / 2º Trimestre – Feminino)**
 - Jogos com intensidade moderada e forte
 - Atividades de habilidades, controlando e rebatendo bolas com naturalidade.
 - Aplicação de fundamentos esportivos.
 - Noções de táticas e técnicas individuais e coletivas da modalidade.
 - Noções de regras oficiais.

- **Basquetebol (1º Trimestre – Feminino / 2º Trimestre – Masculino)**
 - Jogos com intensidade moderada e forte.
 - Atividades de habilidades, controlando e rebatendo bolas com naturalidade.
 - Aplicação de fundamentos esportivos.
 - Noções de regras oficiais

- **Futsal (2º Trimestre – Feminino / 3º Trimestre – Masculino)**
 - Jogos de intensidade moderada e forte.
 - Contestes: exercícios de habilidades, praticando o manejo de bolas para desenvolver apreensão, condução, controle de bola e formas de lançamentos com naturalidade além da otimização de movimentos específicos da modalidade.
 - Noções de táticas e técnicas individuais e coletivas da modalidade.
 - Noções de regras oficiais.

- **Handebol (2º Trimestre – Masculino / 3º Trimestre – Feminino)**
 - Jogos com intensidade moderada e forte.
 - Atividades de habilidades, controlando e rebatendo bolas com naturalidade.
 - Aplicação de fundamentos esportivos.
 - Noções de táticas e técnicas individuais e coletivas da modalidade.
 - Noções de regras oficiais.

- **Atividades complementares (1º, 2º e 3º Trimestres Feminino / Masculino)**
 - Noções de postura, higiene e saúde.
 - Recreação
 - Competição interna.