

# piretrizes 7° ano 2012

### Ciências

- Corpo Humano e Saúde;
- Vida e Ambiente;
- Terra e Universo;
- Características dos seres vivos:
- Ciclo de vida:
- Seres procariontes, eucariontes, autótrofos, heterótrofos, etc;
- Teorias da Origem da Vida na Terra:
- Teoria da Geração espontânea;
- Teoria dos coacervatos;
- Evolução:
- Criacionismo;
- Lamarckismo;
- Darwinismo (seleção natural e artificial);
- Adaptação dos seres vivos (mimetismo, camuflagem, etc);
- Classificação dos seres vivos, nomenclatura binominal;
- Vírus:
- Características gerais;
- Processo de infecção viral;
- Viroses.
- Reino Monera, Reino Protista e Reino Fungi;
- Doenças causadas por microorganismos;
- Reino Plantae: algas pluricelulares, briófitas, pteridófitas, gimnospermas e angiospermas.
- Angiospermas (características gerais):
- Raiz, Caule, Folha, Flor, Fruto e Semente;
- Reino Animallia (características gerais)
- Invertebrados, Esponjas, Celenterados, Platelmintos, Nematelmintos, Anelídeos, Moluscos, Artrópodes e Equinodermos.
- Reino Animallia (características gerais)
- Invertebrados, Moluscos, Artrópodes e Equinodermos;
- Vertebrados, Peixes, Anfíbios, Répteis, Aves e Mamíferos.

# Língua Portuguesa

Interpretação de texto

- Estratégias de leitura para a interpretação de índices de previsibilidade, relação de causa/ consequência;
- Produção textual;
- Escrita com coesão e coerência e uso correto da grafia, pontuação, acentuação e paragrafação ao redigir o texto.
- Gramática
- Revisão de Morfologia (substantivo; artigo; numeral; substantivo; adjetivo; pronome);
- Verbos regulares e irregulares;
- Formas Nominais do verbo;
- Locuções verbais;
- Modo subjuntivo;
- Frase oração período;
- Termos essenciais da oração sujeito/ predicado - (introdução);
- Classificação do sujeito (simples, composto, desinencial ou oculto ou elíptico, indeterminado e oração sem sujeito).
- Estudo do predicado (verbal e nominal) e seus núcleos;
- Verbo de ligação e significativo:
- Verbos transitivos e verbos intransitivos (transitividade verbal)
- Predicativo do sujeito.
- Estudo dos advérbios.
- Preposição e locução prepositiva;
- Complementos verbais (OD, OI);
- Adjunto adnominal, Adjunto adverbial.
- Vocativo e Aposto;
- Diferenças entre: adj. Adnominal e predicativo do sujeito;
- Diferenças entre: aposto, vocativo e adj. Adnominal;
- Análise morfossintática;
- Ortografia
- Uso do g ou j;
- Introdução a nova ortografia (alfabeto e letras maiúsculas e minúsculas).

- Uso de há/ a e dos porquês;
- Emprego do x, z e s.
- Nova regra de acentuação gráfica.
- Uso do mau/mal;
- Uso do, mas/ mais.
- Literatura: Clássico / 1º trimestre "Don Quixote de La Mancha".
- Aventura / 2° trimestre "O labirinto dos ossos."
- Conto / 3º trimestre "De conto em conto."

# Inglês

- Verb to be (Present)
- Present Continuous
- Imperative
- can / can't (abilities: aff, neg, int)
- Simple Present
- Present Continuous x Simple Present
- Adverbs of frequency
- Sequencers and time expressions
- Subject pronouns
- Adjectives (Descriptions and opinions)
- Question words
- Prepositions
- Vocabulary Topics:

School facilities and subjects, Places in Town and Neighborhoods,

Parts of the Body, Sports, House parts and chores, Furniture, TV

Programs, Internet and Computer language

- Simple Present
- Conditional (would)
- Let's x What about x How about
- Modal Verbs (may, can, could)
- Verb There to be (Present) x Verb to have (Present)
- Special Verbs (to x ing)
- Prepositions (Time, Place and Movement)
- Conjunctions (before, after, because)
- Time expressions
- Adverbs of frequency
- Adjectives (Descriptions and opinions)
- Phrasal verbs (multi-words verbs)

- Demonstrative Pronouns
- Indefinite Pronouns (some, any, no, none)
- Determiners and Quantifiers (much, many, etc)
- Regular and Irregular plural (It's x They're)
- Word order
- Direct questions x Yes/No questions
- Long answers x Short answers
- Vocabulary Topics:

Numbers 1 to 999, Ordinal Numbers,
Dates, Clothing items and accessories,
Sizes, Currencies, Prices, Stores,
Shopping Center, Food, Drinks, Meals,
Portions, Animals, Sports, Countries,
Travel and Airport, Tourism and Maps,
Environment, Ecotourism, Pollution,
Holidays and Celebrations, Means of
Transportation, Health, Restaurant,
Internet and Computer Language

- Simple Past (aff., neg. and int. forms)
- Verb to be (Past aff., neg. and int. forms)
- Verb There to be (Past aff., neg. and int. forms)
- Common verbs (Regular and Irregular verbs)
- Prepositions (Time, Place and Movement)
- Pronouns (Subject, Object and Possessive)
- Verb + Object pronoun + verb (make, let, etc)
- Acronyms
- Hours (a.m. / p.m.)
- Likes x Dislikes
- Greetings
- Furniture, Clothing items and accessories, Sizes, Currencies, Prices, Stores, Shopping Center, Magazines and Newspapers, Actions, Weather, Natural Disasters, Elements of Nature, Animals and Wildlife, Continents and Countries, International Culture, Sports, Free-time activities, Leisure, Vacation, Places,

Camping items, Toiletries, Internet and Computer Language

- Campanha da Fraternidade 2011:
   Fraternidade e a Vida no Planeta (Environmentally Friendly Projects)
- Commands Bookmarks
- Friends/Celebrities Scrapbook
- Brazil Post Cards
- English on the Web (Computer language and Safe Internet)
- Pictionary
- Sport Day (Physical Education)
- Theme Magazine
- Vocabulary Log and Game
- Blog and e-pal Project
- Environment Video Project
- Environment, Ecotourism (Travel and sightseeing guide)
- Encounter Day (Dia do Encontro)
- Superaction (Superação)
- Easter (Páscoa)
- June Festival (Festa Junina)
- Family Day (Dia da Família)
- Cultural Fair (Mostra Cultural)
- Spelling Bee (Letra por letra)

### **CHR**

- Viver e conviver;
- Convivendo descobrimos quem somos
- Saber colocar-se no lugar do outro
- Diálogo combina com religião?
- E o mal de onde vem?
- Para bem conviver;
- Nada melhor que o amor
- Livres para perdoar
- Campanha da "Fraternidade 2011
- "Fraternidade e a vida no Planeta".
- Quaresma
- Páscoa
- Semeando a paz (Livro paradidático).
- Que bom saber agradecer
- Vencendo preconceitos
- Privilégios ou serviço?

- Quando o bem e o mal se misturam
- Generosidade.
- Maria, Mãe de Jesus
- Vocação chamado específico
- Serviço, caminho de vida
- Convivendo em comunidade;
- O desafio de viver
- Sem esquecer ninguém
- Mesa: lugar de acolhimento
- Juntos no mesmo projeto

### Artes

- A linguagem visual
- Desenho: ponto e linha
- A forma
- Pintura
- Tintas, instrumentos, suportes para a pintura
- Luz
- Sombra
- A cor
- Relações das cores
- A cor e os sentidos (os efeitos da cor)
- Espaço e composição
- Possibilidades/formas de composição
- Fotografia, vídeos/cinema, a análise cotidiana
- Texturas, gravuras, esculturas
- Tridimensionalidade

# História

- Desagregação do Império Romano. A
   Idade Média Povos Francos do
   Medievalismo. Feudalismo, Ruralização
   de grande parte da Europa e a
   modificação de várias estruturas sociais,
   envolvendo principalmente, religião e
   política.
- Sociedades africanas e chinesas.
   Processos de modificação religiosa e política, iniciando Idade Moderna e seus conflitos.

 Continente Americano. Ocupação feita pelos espanhóis e por último a ocupação feita pelos portugueses.

# Geografia

- Brasil espaço geográfico, paisagens e regiões
- Brasil: economia e sociedade
- Brasil urbanização e dinâmica populacional
- O Nordeste
- O Centro-Sul
- A Amazônia

### Matemática

- Números inteiros
- Conjunto dos números inteiros;
- Representação dos números inteiros na reta numérica;
- Números inteiros opostos;
   Módulo de um número inteiro;
   Comparação de números inteiros;
   Operações com números inteiros (expressões numéricas);
   Potenciação de números inteiros e
   Raiz quadrada exata de números
  - inteiros. **Números racionais**
- Conjunto dos números racionais;
- Representação dos números racionais na reta numérica;
- Números racionais opostos;
   Módulo de um número racional;
   Comparação de números racionais;
   Operações com números racionais (expressões numéricas);

Potenciação de números racionais e Raiz quadrada de números racionais.

- Razões
- Proporção
- Propriedades das proporções;
- Proporção contínua e múltipla;
- Números diretamente ou inversamente proporcionais.

- Regra de três
- Grandezas proporcionais;
- Regra de três simples e composta.
- Porcentagem e juros
- Porcentagem;
   Juros simples e compostos.
- Equações do 1º grau com uma incógnita
- Sentenças matemática;
- Expressões algébricas;
- Valor numérico de uma expressão algébrica;
- Raízes de uma equação e Resolução de problemas com equações.
- Equações do 1º grau com duas incógnitas
- Sistemas de equações com duas incógnitas;
- Resolução de problemas que envolvem duas incógnitas.
  - Inequações do 1º grau com uma incógnita
- Inequação e resolução de uma inequação.
  - Ângulos
  - O ângulo e os seus elementos;
  - Medida de um ângulo;
- Operações com medidas de ângulos;
- Ângulos congruentes, consecutivos e adjacentes;
  - Bissetriz de um ângulo;
  - Ângulo agudo, obtuso e reto;
- Ângulo complementares e suplementares;
  - Ângulos opostos pelo vértice.

# Educação Física

 Voleibol e uma modalidade altenativa, o badmintom: A parte teórica é inserida no decorrer das aulas quando cada fundamento é aprendido.

- Passe, Saque , Manchete, Levantamento, Recepção, Ataque e Bloqueio.
- Handebol e uma modalidade altenativa, futebol americano: A parte teórica é inserida no decorrer das aulas quando cada fundamento é aprendido.
- Passe, Finta, Drible, Arremesso, Recepção, Condução e o Goleiro.
- Futsal/Basquete e uma modalidade altenativa: A parte teórica é inserida no decorrer das aulas quando cada fundamento é aprendido.
- Passe, Drible, Cabeceio, Chute, Recepção e Condução.
- Basquete:
- O Passe: Tem variações a serem dados.
- Arremesso, Drible, Lance-livre e Rebote.

# Espanhol

- Verbos irregulares en presente de indicativo
- Acentuación
- Heterotónicos
- Los Comparativos
- Estructuras Comunicativas usadas en un restaurante
- Advérbios de Lugar e Locuções Adverbiais
- Estructuras para describir la vivienda
- Adverbios de Cantidad
- Verbos de irregularidad propia
- Estructuras para pedir y dar informaciones acerca de la localización de un sitio en un barrio
- Verbo Ir+ a+ Infinitivo
- Verbo Ir + Preposición
- Los numerales cardinales
- Estructura para invitar a alguien, rechazar o aceptar un invite
- Repaso de Verbos irregulares

- Estructuras para preguntar el precio del objeto
- Los deportes
- Pretérito Imperfecto de indicativo regular
- Pretérito perfecto indefinido de indicativo
- Pretérito perfecto compuesto
- Estructuras para pedr y dar informaciones
- Vocabularios diversos.

# Redação

- Gêneros do cotidiano
- Revisão geral língua escrita, língua falada, linguagem visual e linguagem gestual
- Narração
- Anúncio publicitário
- A notícia
- Poesia
- Poema
- Entrevista (profissões)
- Produção de texto narrativo
- Produção de poema
- Campanha comunitária
- O debate
- A notícia
- Entrevista escrita
- Entrevista oral