LÍNGUA PORTUGUESA

6° ano

Texto verbal e não verbal, substantivo e numeral

7° ano

Verbo e tipos de sujeito.

8° ano

Pronomes (interrogativo e indefinido), vocativo e aposto.

9° ano - 191

Orações coordenadas

Orações subordinadas

Regência verbal

Regência nominal

Vozes verbais

211/212

elipse;

pontuação;

colocação pronominal;

recursos coesivos;

processos de referência (anáfora, catáfora).

2° anos - 221/222

período composto por coordenação;

gênero anúncio publicitário;

regência verbal e nominal;

crase

LÍNGUA INGLESA

6° ano

Personal Pronouns

Object Pronouns

Possessive Pronouns

Possessive Pronouns

There To Be verb

Countable/uncountable

some, any e no - compostos

Genitive case

Imperative

Parts of the body

7° ano

Simple Past

Regular and Irregular verbs

Simple Future

Will X going to

Future Continuous

Plural

Prepositions

Professions

8° ano

Present Perfect
Modal verbs
Present perfect Continuous
Tag questions
Degrees of comparison
Quantitatives
9° ano
Simple Past
Gerund
Infinitive
Modal verbs
Prefix
Suffix
Passive voice
How and Compounds
If clauses
1° ano
Suffix
Passive voice
How and Compounds
If clauses
2° ano
Present perfect tense
If clauses
Present Perfect Progressive
Since/for
Adjective order
Past perfect
Past Perfect Progressive
3° ano
Modal Verbs
Indirect and Direct Speech
Infinitive
Gerund
Phrasal verbs
LÍNGUA ESPANHOLA
211/212
verbos ser, llamarse, estar, vivir, caminar, cruzar, andar, estar, estudiar, tener, hacer, trabajar, ir, venir
Pronombres personales
Heterosemánticos
Laciedad
Números
Artículos definidos/ indefinidos
Características físicas
Contracciones y combinaciones prepositivas
El comercio y puntos turísticos
Uso de muy y mucho
Números
Horas

Díadelasemana
Meses
Rutina
2º anos-221/222
Artículos definidos/ indefinidos
Características físicas, psicológicas
Contraccionesycombinacionesprepositivas
El comercio ypuntoturístico
Uso demuuymucho
Horas
Díadelasemana
Meses
Rutina
Pretéritoperfectosimple,compuesto,imperfectoypluscuamperfecto
Perífrasis
Acentuación
Laciudad–puntoturísticos ycomerciale
Lasprendas de vestir
231
Artículos definidos/ indefinidos
Características físicas, psicológicas
Contraccionesycombinacionesprepositivas
El comercio ypuntoturístico
Uso demuuymucho
Horas
Díadelasemana
Meses
Rutina
Pretéritoperfectosimple,compuesto,imperfectoypluscuamperfecto
Perífrasis
Acentuación
Laciudad–puntoturísticos ycomerciales
Lasprendas de vestir
ARTES
6º ano
- Arte rupestre;
- Clássico e neo-clássico;
- materiais, técnicas e ferramentas em Arte;
- Hibridismo na arte;
- Cubismo;
- Surrealismo;
- expressionismo;
- Nossa identidade é uma arte;
- Não basta olhar, é preciso ver.
7º ano
- Pablo Picasso e suas fases azul e rosa;
- Surrealismo de Magritte;

- A dança e seus respectivos períodos históricos;
- A influência africana nas artes;
- Máscaras africanas.
- Fotografia: evolução, registro e arte.
8° ano
- Impressionismo;
- Luz e cor na obra de Lucia Koch e Paul Klee e Julio le Parc;
- A universalidade na obra de Féla Kuti e Ravi Shankar;
- Choro;
- Pixinguinha e Chiquinha Gonzaga;
- Impressionismo;
- Expressionismo
9° ano
- Elementos da fotografia;
- Elementos da publicidade e da propaganda;
- a estética de Toulouse Lautrec;
Vanguardas europeias e principais representantes: Cubismo, Surrealismo, Dadaísmo, Futurismo.
- Arte urbana;
- Grafite.
1° ano
- Tragédia grega, origem, conceitos;
- A linha de Saul Steinberg;
- Hiper-realismo;
- Arte gótica;
- Arte românica;
- Barroco;
- Arte no Renascimento;
- Relações do corpo na Arte ao longo da história.
2° ano
- Cultura brasileira;
- Patrimônio material e imaterial;
- Indústria cultural e juventude na música;
- A era de ouro do rádio;
- Música e os diferentes estilos e representantes;
- História da dança;
- Dança contemporânea;
- Introdução à fotografia;
- Planos cinematográficos.
LITERATURA
211/212
intertextualidade;
a tripartição dos gêneros por Aristóteles (épico, lírico e dramático);
Os Lusíadas, de Camões;
elementos essenciais da narrativa.
Texto em primeira pessoa
Biografia
Carta

Conto
Debate
2º ano - 221/222
romantismo;
realismo;
naturalismo.
Contos populares e folclóricos
História em quadrinhos
Notícia
Editorial
Anúncio publicitário
7º ano
Narrativa
Teatro
Notícia
8º Ano
Conto
Narrativa
Reportagem
9º Ano
Conto
Microconto
Poesia
Comentário
3º Ano
Texto dissertativo-argumentativo
Crônica
Conto
CIÊNCIAS
6º Ano
- Capítulo 1 - A Terra e o Universo
- Capítulo 5 - O chão da Terra
- Capítulo 6 - A Terra e a água
- Capítulo 7 - A vida na Terra
- Capítulo 9 - O corpo humano é um sistema integrado
7º Ano
- Capítulo 2 - A Atmosfera
- Capítulo 5 - A inovação das máquinas
- Capítulo 6 - Célula: a unidade da vida
- Capítulo 7 - A vida "invisível"
- Capítulo 9 - A diversidade da vida
8º ano - 182
· Reprodução dos seres vivos
· Hormônios e Sistema Reprodutor Humano
· Reprodução humana e sexualidade
· Contraceptivos e preventivos
· Recursos energéticos
· Energia elétrica e circuitos simples

· Geração e consumo de energia
· Movimentos da terra e da lua
· Tempo e clima
8º Ano
- Unidade 1, Capítulo 1 - Vida e Reprodução
- Unidade 1, Capítulo 2 - A reprodução e o desenvolvimento dos animais
- Unidade 2, Capítulo 1 - As glândulas e os hormônios
- Unidade 2, Capítulo 2 - Sistema Genital e puberdade
- Unidade 4, Capítulo 1 - Formas e fontes de energia
- Unidade 5, Capítulo 2 - Circuito elétrico
- Unidade 6, Capítulo 1 - Usinas de geração de energia elétrica
- Unidade 7, Capítulo 1 - Os movimentos da Terra e as estações do ano
- Unidade 8, Capítulo 1 - Previsão do Tempo
- Unidade 8, Capítulo 2 - Clima
9º Ano
- Unidade 1, Capítulo 3 - A constituição da matéria
- Unidade 1, Capítulo 4 - A tabela periódica
- Unidade 2, Capítulo 1 - Ondas
- Unidade 2, Capítulo 2 - Som
- Unidade 3, Capítulo 1 - Do rádio à luz visível
- Unidade 3, Capítulo 2 - Do UV aos raios gama
- Unidade 4, Capítulo 1 - Introdução à genética
- Unidade 5, Capítulo 2 - Evolução dos seres vivos
- Unidade 6, Capítulo 1 - Preservação e conservação da biodiversidade
- Unidade 7, Capítulo 2 - Além da Terra
MATEMÁTICA
6º ano
Expressões Numéricas
Potenciação
Raiz Quadrada
Mínimo múltiplo comum
Simplificação de frações
Soma, subtração, multiplicação e divisão de frações
7º ano
Números Inteiros
Reta Numérica
Operações com números inteiros (soma, subtração, multiplicação, divisão e potenciação)
Equações de 1º grau
Plano Cartesiano
8º ano - 181/182
Números irracionais (operações)
Conjunto dos números reais (números irracionais)
Ângulos e triângulos
Expressões algébricas (polinômios - operações)
Equações (do 1º grau, fracionárias, literais)
Sistemas de equações do 1º grau
Polígonos e seus elementos (diagonais e ângulos de um polígono convexo)
9º ano - 191

Equações do 2º grau (completas e incompletas, resolução por Bhaskara e soma e produto)
Equações biquadradas
Equações irracionais
Ângulos e circunferência
Proporção e semelhança
Relações Métricas do triângulo retângulo
9º ano - 192
Potenciação
Propriedades de Potenciação
Radicais
Operações com radicais
Equações do 2º grau
Proporção e semelhança
Relações métricas no triângulo
Polígono regular
211/212
Função de 1º grau
Equação do 1º grau
Inequação do 1º grau
Função de 2º grau
Equação do 2º grau
Inequação do 2º grau
Função Exponencial
Equação Exponencial
Função Logarítmica
Equação Logarítmica
Triângulos
2º ano - 221/222
Trigonometria
Ciclo trigonométrico
Funções trigonométricas (seno, cosseno e tangente)
Matrizes
Determinante
Sistemas Lineares
FÍSICA
211 e 212
· Óptica – princípios gerais da luz
· Reflexão em espelhos e refração de lentes -ótica da visão
· Introdução a forças e aplicações das leis de Newton
· Gravitação e astronomia
· Exploração espacial
· Ondas e fenômenos ondulatórios
- Acústica
2º ano - 221 E 222
· Cinemática e estudo de movimentos
· Aplicações de força e leis de Newton
· Trabalho, potência, energia e conservação

· Hidrostática – densidade, pressão e empuxo.
· Estudo de gases e máquinas térmicas
QUÍMICA
1º ano
Tabela Periódica
Ligações químicas
polaridade de ligações e moléculas
Ligações intermoleculares
Funções inorgânicas
2º ano
Termoquímica
Soluções - solubilidade, concentrações das soluções, diluição e mistura
Propriedades coligativas
Cinética química
EDUCAÇÃO FÍSICA
6º ano
Conhecer os esportes de Marca, Precisão, Invasão, Técnico-combinatório.
Características e exemplos.
Ginástica de condicionamento físico- Força, velocidade, resistência e flexibilidade
Identificar os seus tipos nos exercícios.
Compreender a relação entre exercício físico e saúde.
Respeitar as diferenças individuais de condicionamento físico.
Compreender a importância do exercício físico para a saúde e o bem estar do indivíduo.
7º ano
Conhecer os esportes de Marca, Precisão, Invasão, Técnico-combinatório, Campo e taco e Rede/pared
Características e exemplos.
Ginástica de condicionamento físico- Força, velocidade, resistência e flexibilidade
Identificar os seus tipos nos exercícios.
Compreender a relação entre exercício físico e saúde.
Respeitar as diferenças individuais de condicionamento físico.
Identificar a diferença entre exercício físico e atividade física .
Compreender a importância do exercício físico para a saúde e o bem estar do indivíduo.
Práticas corporais de aventura urbana .
Características e conhecer as práticas corporais de aventura urbana.
8º ano
Conhecer os esportes de Campo e taco, Rede/pared, Invasão e combate
Características e exemplos.
A forma de como a mídia apresenta diferentes modalidades esportivas.
Exercício Aeróbico e Anaeróbico.
Características e exemplos
Ginástica de condicionamento físico- Força, velocidade, resistência e flexibilidade, agilidade, equilíbrio
Identificar os seus tipos nos exercícios.
Respeitar as diferenças individuais de condicionamento físico.
Identificar a diferença entre exercício físico e atividade física .
Compreender a importância do exercício físico para a saúde e o bem estar do indivíduo.
Ginástica de conscientização corporal.
Prática excessiva de exercício físico e o uso de medicamentos para ampliação de rendimento .

a atividade física como promotora de saúde, abordando temas como sedentarismo, obesidade e ginástica Esportivizada : Trampolim acrobático, Ginástica aeróbica competitiva, Ginástica acrobática
Características e exemplos .
Praticas corporais de aventura urbana .
as e conhecer as praticas corporais de aventura urbana, valorizando a própria segurança e integridade física, bem como a dos demais, respeitando o patrimônio natural, os impactos de degradação ambiental incentivando o uso de a
9° ano
Conhecer os esportes de Campo e taca, Rede/parede, Invasão e combate
Características e exemplos.
A forma de como a mídia apresenta diferentes modalidades esportivas.
Impacto cultural esocial dosesportes. (doping, corrupção, violência..)
Exercício Aeróbico e Anaeróbico.
Características e exemplos
ástica de condicionamento físico- Força, velocidade, resistência e flexibilidade, agilidade, equilíbrio
Identificar os seus tipos nos exercícios.
Respeitar as diferenças individuais de condicionamento físico.
Compreender a importância do exercício físico para a saúde e o bem estar do indivíduo.
Ginástica de conscientização corporal.
Prática excessiva de exercício físico e o uso de medicamentos para ampliação de rendimento .
a atividade física como promotora de saúde, abordando temas como sedentarismo, obesidade e ginástica Esportivizada : Trampolim acrobático, Ginástica aeróbica competitiva, Ginástica acrobática
Características e exemplos .
Praticas corporais de aventura urbana .
ópria segurança e integridade física, bem como a dos demais, respeitando o patrimônio natural, os
Ensino Médio
Cidadão Planetário.
Conceito, significado, objetivo.
Lazer.
Conceito, significado, objetivo.
ástica de condicionamento físico- Força, velocidade, resistência e flexibilidade, agilidade, equilíbrio
Identificar os seus tipos nos exercícios.
Respeitar as diferenças individuais de condicionamento físico.
Compreender a importância do exercício físico para a saúde e o bem estar do indivíduo.
Ginástica de conscientização corporal.
Prática excessiva de exercício físico e o uso de medicamentos para ampliação de rendimento .
a atividade física como promotora de saúde, abordando temas como sedentarismo, obesidade e
Praticas corporais de aventura urbana .
ópria segurança e integridade física, bem como a dos demais, respeitando o patrimônio natural, os
Diferença de gênero nas práticas corporais.
Preconceitos nas práticas corporais.
Influência da mídia nas práticas corporais, nos padrões de beleza e na alimentação .
BIOLOGIA
211/212
- Cadeias e Teias alimentares
- Relações ecológicas
- Componentes inorgânicos celulares: sais
- Componentes orgânicos celulares: carboidratos, lipídios, aminoácidos, proteínas

- Ciclos biogeoquímicos
- Membrana plasmática
- Sistema respiratório
- Sistema cardíaco
- Absorção e condução de substâncias nas plantas
2° ano - 221/222
- Ciclo celular
- Sistemas reprodutores humanos
- Gametogênese
- Sistema nervoso
- Biotecnologia
- Genética (conceitos básicos, monohibridismo)
HISTÓRIA
1° ano
- Pré- História
- Mesopotâmia
- Egito
- Fenícios
- Persas
- Hebreus
2° ano
- História
- Guerras do Paraguai
- Revolução Industrial
9° ano
- Segunda Guerra Mundial
- Guerra Fria
- Ditadura Militar
8° ano
- Revolução Industrial
- Escravidão no Século
GEOGRAFIA
6° ANO
Cartografia
Deriva Continental e teoria das Placas tectônicas.
7° ANO
Paisagens brasileiras e domínios morfoclimáticos.
Território, fronteira e limite.
Regionalização do Brasil.
8° ANO
Continente americano, relevo, clima, vegetação e Hidrografia.
Regionalização da América Latina.
9° ANO
Continente europeu e seus elementos físicos.
Europa e a geopolítica atual (União Europeia, Rússia etc.)
1° ANO
Cartografia

Geologia
2° ano
- Urbanização Brasileira
- Demografia do Brasil e do Mundo
SOCIOLOGIA
1° ANO
Durkheim(Fato Social, coesão social e anomia) .
Instituições sociais e a formação da nossa identidade.
2° ano
Meritocracia.
Trabalho e sociedade.
Violência e sociedade.
FILOSOFIA
6° ANO
Definição de Filosofia. O homem e o meio ambiente. A natureza do ser humano
7° ano
Direitos Humanos. Direitos Cíveis, políticos e sociais.
8° ano
Filosofia estética, a questão do belo. Racionalismo e empirismo. Ideologia.
9° ano
Lógica. Ética do dever. Moral universal. Ética utilitarista
1° ano
Lógica. Racionalismo e empirismo. Filosofia da ciência.
2° ano
A questão do belo. Ética em Kant. Stuart Mil e o utilitarismo
3° ano
Filosofia Política. Felicidade em Aristóteles. Existencialismo

de.

o .

alimentação.

a

dade física,

alternativas sustentáveis.

o .

alimentação.

a

os impactos de degradação ambiental incentivando o uso de alternativas sustentáveis.

o .

alimentação

os impactos de degradação ambiental incentivando o uso de alternativas sustentáveis.