

Disciplina

Professor

Série

ARTE

Maiara Aline Giordani

6º ANO

1º trimestre

- Hiper realismo e Estudo das cores: Primárias, secundárias e terciárias

2º trimestre

- Auto-retrato e impressionismo

3º trimestre

- Teatro e máscaras gregas

CIÊNCIAS

Camila Santana / João Pedro M. Gatto

6º ANO

Módulo 1

- Relações alimentares e ecológicas

Módulo 2

- As rochas e o solo

- O solo e as atividades humanas

Módulo 3

- A água em nosso planeta

- Pressão e solubilidade da água

- A água e as atividades humanas

Módulo 4

- O ar em nosso planeta

- A poluição do ar atmosférico

ESPANHOL

Jocelei Fatima Betti Pires

6º ANO

El español – lengua importante. - Países de habla española; Características físicas y psicológicas de las personas; Verbos en Presente de indicativo; Posesivos; Interrogativos; Costumbres, países, gentilicios; Ciudades, localización; Contracciones, Artículos; Verbo Gustar; Muy/mucho; Pretérito perfecto y verbo haber en participio; La navidad; Gerundio; Cuentos, textos y cultura.

GEOGRAFIA

Thaine Regina Backes Marra

6º ANO

- A Terra não para

- Fusos horários da Terra

- O clima, vegetação e as paisagens terrestres

- Atmosfera: a camada de gases que envolve a Terra

- Fontes de energia e as atividades econômicas

HISTÓRIA

Mara Luiza Beluci Garisto

6º ANO

### 1º Trimestre

- Períodos paleolítico e neolítico
- Divisão social dos povos da Mesopotâmia
- Os egípcios: atividades desenvolvidas próximo ao Nilo e crença religião
- Divisão social dos povos africanos e os povos do deserto

### 2º Trimestre

- Divisão social dos povos africanos e os povos do deserto
- População fenícia e suas atividades comerciais
- Os hebreus e a migração para o Egito
- Organização Social, política econômica e cultural das civilizações Indiana e chinesa

### 3º Trimestre

- Formação da civilização Grega e Romana
- Organização Social, política econômica e cultural da civilização Grega

INGLÊS

Edimara Adams Haab

6º ANO

- Pronomes pessoais
- Pronomes possessivos
- Verbo "to be"
- Plural
- Adjetivos
- Caso possessivo ('s) – whose
- Preposições de lugar
- Membros da família
- Presente contínuo
- Can e can't

LÍNGUA PORTUGUESA

Janaína Becker

6º ANO

#### Módulo 1

- Linguagem Verbal e não-verbal
- Variação linguística
- Linguagem formal e informal
- Pontuação

#### Módulo 2

- Substantivo
- Flexão dos substantivos
- Letra, fonema, dígrafo
- Adjetivo

#### Módulo 3

- Numeral
- Uso da vírgula
- Artigo
- Pronomes

#### Módulo 4

- Sílabas átonas e tônicas
- Verbo – tempos verbais
- Acentuação monossílabos tônicos e oxítonas

MATEMÁTICA

Eliane M. Silva / Josiane Protti

6º ANO

#### Formas geométricas espaciais

- Poliedros (paralelepípedo, cubo, prisma e pirâmide).
- Não poliedros (cone, cilindro e esfera).

#### Operações com números naturais

- Adição, subtração, multiplicação e divisão com números naturais.

#### Frações

- Frações próprias e frações impróprias
- Números na forma mista
- Frações equivalentes
- Simplificação de frações
- Comparação de frações
- Adição, subtração e multiplicação com frações.

#### Polígonos

- Triângulos
- Quadriláteros

#### Números decimais

- Adição, subtração, multiplicação e divisão com números decimais.
- Números decimais e porcentagem.

#### Medidas de tempo e comprimento

- Medidas de comprimento
- Medidas de tempo
- Simetria

PRODUÇÃO DE TEXTO

Mauraci Angela Torquato

6º ANO

- Produzir uma paródia de Contos de Fadas
- Produzir uma Narrativa de Aventura

Disciplina

Professor

Série

ARTE

Maiara Aline Giordani

7º ANO

1º trimestre

- História em quadrinho

2º trimestre

- A intenção plástica na arquitetura: Perspectiva

3º trimestre

- Missão artística francesa, Art Naif

CIÊNCIAS

João Pedro Maldonado Gatto

7º ANO

Módulo 1

- Célula: a unidade básica dos seres vivos

- Vírus (estrutura) e bactérias (estrutura, metabolismo e reprodução)

Módulo 2

- Protozoários (estrutura e reprodução), algas e fungos (estrutura, classificação e reprodução)

- Características, estrutura, nutrição e classificação dos vegetais

Módulo 3

- Invertebrados (classificação, estrutura, fisiologia e reprodução): poríferos, cnidários, platelmintos, nematódeos, anelídeos, moluscos, artrópodes, equinodermos

Módulo 4

- Vertebrados (classificação, estrutura, fisiologia e reprodução): peixes, anfíbios, répteis e aves

ESPAÑHOL

Jocelei Fatima Betti Pires

7º ANO

Vestuario; Verbos; Conjunciones E/Y e O/U; Perfecto imperfecto e indefinido – verbos irregulares; Pretérito imperfecto presente de indicativo; Futuro, pluscuamperfecto; Pronombres complemento; Adverbios y expresiones; Conjunciones; Cuentos, textos y cultura.

GEOGRAFIA

Thaine Regina Backes Marra

7º ANO

- A população brasileira

- A região Sudeste e sua população

- A região Sul e sua população

- As atividades econômicas e as ameaças ambientais na floresta Amazônica

HISTÓRIA

Mara Luiza Beluci Garisto

7º ANO

1º Trimestre: A crise e declínio do Império Romano; A Herança romana; Povos Germânicos: organização social e crenças religiosas; O Islamismo; Sociedade feudal

2º Trimestre: Povos da América antes da chegada dos europeus; Reinos africanos; Características do renascimento; Europa moderna: reformas religiosas e Absolutismo

3º Trimestre: Europa moderna: reformas religiosas e Absolutismo; A colonização espanhola na América; A colonização portuguesa na América

INGLÊS

Edimara Adams Haab

7º ANO

- Números ordinais
- Dia da semana
- Pronomes pessoais – sujeito e objeto
- Preposições – in, on e at
- Horas
- Presente simples (do/does)
- Grau comparativo dos adjetivos
- Dar e pedir direções em uma cidade

LÍNGUA PORTUGUESA

Janaína Becker

7º ANO

#### Módulo 1

- Verbos regulares e irregulares
- Verbo: estrutura, formas nominais, locução verbal
- Variação linguística

#### Módulo 2

- Discurso direto e indireto
- Frase e oração
- Sujeito e predicado
- Concordância Verbal
- Verbo de ligação e Predicativo do sujeito

#### Módulo 3

- Preposição
- Transitividade verbal
- Pronome pessoal oblíquo como complemento verbal
- Predicado verbal

#### Módulo 4

- Predicado nominal
- Adjunto adnominal

MATEMÁTICA

Eliane Mariussi Silva

7º ANO

#### 1º Trimestre

- Frações
- Números decimais

#### 2º Trimestre

- Números positivos e negativos

#### 3º Trimestre

- Expressões algébricas
- Polígonos
- Regra de três simples

PRODUÇÃO DE TEXTO

Mauraci Angela Torquato

7º ANO

- Produzir uma Crônica Argumentativa
- Produzir um Relato

Disciplina

Professor

Série

ARTE

Maiara Aline Giordani

8º ANO

1º trimestre

- Elementos da linguagem visual: Linha e ponto

2º trimestre

- O tempo e o corpo: Dança

3º trimestre

- Grafismo africano e Gravura

CIÊNCIAS

Camila Santana / João Pedro M. Gatto

8º ANO

Módulo 1

- A organização estrutural do corpo humano  
- A digestão e a absorção de nutrientes no ser humano

Módulo 2

- A respiração do ser humano  
- A circulação no corpo humano  
- A eliminação de excretas pelo ser humano

Módulo 3

- A sustentação do corpo humano  
- A movimentação do corpo humano  
- A coordenação do corpo humano

Módulo 4

- Como o ser humano percebe o ambiente  
- A reprodução humana

ESPAÑHOL

Joclei Fatima Betti Pires

8º ANO

Textos y relatos; Adjetivos; Pretéritos indefinidos, imperfecto, perfecto, pluscuamperfecto e imperfecto de subjuntivo; Acentuación I; Conjunciones concesivas; Acentuación II; Artículo neutro LO, ello; Nuestros derechos. Los derechos del niño - verbos irregulares e pretérito indefinido; Los Transportes; Estructuras con dos pronombres complemento; Animales en peligro de extinción. Mascotas; Adverbios y expresiones adverbiales: cantidad, modo y lugar; Pronombres reflexivos; Cuentos, textos y cultura.

GEOGRAFIA

Thaine Regina Backes Marra

8º ANO

- A tectônica de placas  
- O sistema político-econômico capitalista  
- A supremacia norte-americana no mundo atual.  
- A conquista territorial da África pelos europeus.  
- A pobreza na África

HISTÓRIA

Mara Luiza Beluci Garisto

8º ANO

1º Trimestre: Características do Antigo Regime; Características do movimento Iluminista; Independência das Treze Colônias; Revolução Francesa e tomada da Bastilha

2º Trimestre: Classe operária/burguesa; Socialismo Científico; Independência do México e Cuba; Independência do Brasil

3º Trimestre: A consolidação da Independência; Segundo Reinado; Fim do segundo Reinado

INGLÊS

Edimara Adams Haab

8º ANO

- Pronomes possessivos e adjetivos
- Grau superlativo dos adjetivos
- Passado simples e passado contínuo
- Futuro imediato (to be + going to)
- Substantivos contáveis e incontáveis
- Quantificadores (much, many, etc...)
- Can, could, may
- Vocabulário relacionado ao meio ambiente

LÍNGUA PORTUGUESA

Janaína Becker

8º ANO

Módulo 1

- Discurso Direto e Indireto
- Predicativo do Objeto e Predicado Verbo-Nominal
- Sujeito Indeterminado
- Vozes Verbais e Agente da passiva

Módulo 2

- Voz Passiva analítica e passiva sintética
- Voz Ativa
- Complemento Nominal
- Pontuação

Módulo 3

- Vocativo
- Conectivos
- Emprego dos Porquês
- Conjunções

Módulo 4

- Período Simples
- Período Composto
- Conjunção Coordenativa
- Classificação conjunções

MATEMÁTICA

Eliane Mariussi Silva

8º ANO

1º Trimestre

- Conjuntos numéricos

2º Trimestre

- Monômios e polinômios
- Produtos notáveis e fatoração

3º Trimestre

- Sistemas de equações, gráficos, inequações
- Triângulos e quadriláteros

PRODUÇÃO DE TEXTO

Mauraci Angela Torquato

8º ANO

- Produzir um Texto Dissertativo Argumentativo
- Produzir um Relato



Disciplina

Professor

Série

ARTE

Maiara Aline Giordani

9º ANO

1º trimestre

- Primeira metade Modernismo: Impressionismo e expressionismo

2º trimestre

- Segunda metade Modernismo: Fauvismo, cubismo

3º trimestre

- Arte contemporânea: Happening, performance e Cinema: Foto novela

CIÊNCIAS

João Pedro Maldonado Gatto

9º ANO

Módulo 1

- Matéria e energia
- O movimento dos corpos
- A força e os movimentos

Módulo 2

- Átomos
- Tabela periódica
- Ligações químicas
- Trabalho, potência e energia mecânica
- O estudo da energia térmica

Módulo 3

- Reações químicas
- O estudo das ondas e do som
- O estudo da luz

Módulo 4

- Funções químicas
- Estudando a eletricidade

DESENHO GEOMÉTRICO

Rubia Wilhelms França

9º ANO

- Entes Geométricos (ponto, reta e plano)
- Traçado de retas perpendiculares e paralela
- Divisão de um segmento de reta em um número qualquer de partes iguais
- Construção de ângulos e bissetriz de um ângulo
- Construção de triângulos
- Linhas notáveis dos triângulos (Baricentro, Incentro, Circuncentro e Ortocentro)
- Construção de Quadriláteros (Quadrado e o Retângulo)
- Construção de Polígonos (Hexágono, Pentágono e Heptágono)
- Construção de Circunferências

ENSINO RELIGIOSO

Ir. Cleiton Kerber

9º ANO

- Fé e suas verdades
- Revelação divina
- Ética e Religião
- Trabalho e dignidade Humana
- Lideranças na sociedade

ESPAÑHOL

Jocelei Fatima Betti Pires

9º ANO

Ocio/formas de entretenimiento; Cuando/ojalá + presente del subjuntivo; Cuentos, textos y cultura; Don Quijote, la imaginación y el delirio de un caballero andante; Heterotónicos, Heterogénicos, Heterosemánticos; Expresiones que indican finalidad; Cine: arte Entretenimiento y magia; En cuanto apenas tan pronto, Cuando/ojalá + presente del subjuntivo; Hacia/hasta: usos; Profesiones y el futuro - oficios y profesiones; Según/segundo; futuro perfecto de indicativo, futuro imperfecto; FRIDA; Los recursos de la publicidad, productos diversos; Imperativo afirmativo, formas irregulares; Imperativo negativo; Fuente de vida, curiosidad sobre el agua y como evitar desperdicio, recursos hídricos; El Acuífero Guaraní.

GEOGRAFIA

Thaine Regina Backes Marra

9º ANO

- Europa ocidental e sua população
- A União Europeia
- O crescimento populacional da Ásia
- As megacidades e as cidades globais

HISTÓRIA

Mara Luiza Beluci Garisto

9º ANO

1º Trimestre: A Segunda Revolução industrial e o Imperialismo; Os primeiros tempos da República no Brasil; A Primeira Guerra Mundial e a Revolução Socialista na Rússia

2º Trimestre: O mundo depois da Primeira Guerra Mundial; O Fim da Primeira República e a era Vargas; A Segunda Guerra Mundial

3º Trimestre: O mundo durante a Guerra Fria; As independências na África; O pós-guerra no Brasil: democracia e populismo

INGLÊS

Edimara Adams Haab

9º ANO

- Tempos verbais: presente simple e contínuo
- Passado simple e contínuo
- Futuro simple e imediato
- Pronomes relativos
- Some, any, no e compostos
- Present perfect
- Advérbios de presente perfect
- Preposições

LÍNGUA PORTUGUESA

Janaína Becker

9º ANO

- Módulo 1: Frase, Oração, Período; Período Simple e Composto; Período Composto por coordenação e orações coordenadas; Período Composto por subordinação e Orações subordinadas.

- Módulo 2: Conectores; Pronome Relativo; Orações subordinadas Adjetivas; Orações subordinadas adverbiais.

- Módulo 3: Estrutura das Palavras; Processos de Formação de Palavras; Concordância Nominal; Concordância Verbal.

- Módulo 4: Polissemia; Regência Nominal; Regência Verbal; Crase.

MATEMÁTICA

Josiane Protti

9º ANO

#### Raízes

- Simplificação e operações com radicais

#### Equações do 2º grau e sistemas de equações

- Equações do 2º grau com uma incógnita

#### Funções

- Função afim
- Função quadrática (2º grau)

#### Estatística

- Média aritmética, mediana e moda

#### Semelhança de figuras

- Segmentos proporcionais
- Teorema de Tales

#### Relações no triângulo retângulo

- Relações métricas no triângulo retângulo.
- Relações trigonométricas no triângulo retângulo

#### Matemática financeira

- Acréscimo/Desconto
- Juros simples e composto

#### Círculo e Circunferência

- Ângulos na circunferência

REDAÇÃO

Mauraci Angela Torquato

9º ANO

- Produzir um texto Dissertativo Argumentativo
- Produzir uma Carta Pessoal

Disciplina

Professor

Série

BIOLOGIA

Leonardo Augusto de Oliveira

1º EM

1º Bimestre:

- B2- A origem da vida
- B3- A química da vida

2º Bimestre:

- B4- O envoltório da célula
- B6- Núcleo e síntese de proteínas

3º Bimestre:

- B7- Divisão celular (mitose)
- B8- Divisão celular (meiose)

4º Bimestre:

- B10- Tecidos epiteliais

ESPAÑHOL

Joclei Fatima Betti Pires

1º EM

Describirse en la internet. Adjetivos/características físicas; La apócope de los adjetivos. Los superlativos. Los comparativos; Posesivos; La hora; Días de la semana y meses del año; Verbos irregulares de cambio – E/IE – O/EU. Verbos pronominales reflexivos; Interrogativos. Perífrasis verbales. gustos preferencias y opiniones; Los colores. Las prendas. El verbo Gustar. También X tampoco; Estilos musicales. Los instrumentos musicales. Estilos; Muy / Mucho y sus variantes. Las coordinantes conjunciones E/Y – O/U; Los pronombres Indefinidos; Dar y pedir opinión; Tráfico de animales; Textos.

FILOSOFIA

Maglaine Priscila Zoz

1º EM

1º Trimestre

- Cap. 1 – Aurora da filosofia (p. 16 - 28): Mito e Logos; Busca do princípio originário; Os primeiros filósofos
- Cap. 2 – Sócrates e a interrogação filosófica (p. 42 – 46): Sócrates de Platão; Ironia e Maiêutica; Julgamento de Sócrates

2º Trimestre

- Cap. 3 – Platão de a doutrina das ideias (p. 52 - 57): Suprassensível; Doutrina das Ideias; Rei-filósofo
- Cap. 4 – As ideias de Aristóteles (p. 65 – 70): Delimitação das ciências; Lógica; Filosofia primeira; Felicidade

3º Trimestre

- Cap. 5 – As escolas Helenísticas (p. 79 – 89): Características das escolas helenísticas; Epicurismo; Estoicismo; Ceticismo

FÍSICA

Syonei Vidal Zanette

1º EM

- F2 – O estudo dos movimentos
- F4 – As leis de Newton
- F5 – As leis de Newton e suas aplicações
- F7 – Energia
- F8 – A conservação de energia

GEOGRAFIA

Thaine Regina Backes Marra

1º EM

- Cartografia e dinâmica do espaço terrestre – O espaço geográfico e suas representações (Cap. 1).
- Os elementos físicos do planeta Terra – A dinâmica climática (Cap. 5).
- Dinâmica das paisagens brasileiras II – A cobertura vegetal brasileira (Cap. 12).

#### HISTÓRIA

Alvaro Eduardo Muller Chaves

1º EM

- Baixa Idade Média: Renascimento das cidades, da economia e da cultura; Cruzadas (influência no renascimento)
- Renascimento artístico e científico: Humanismo; Contexto político e econômico durante o renascimento; Arte Renascentista
- Reformas religiosas: Crise do catolicismo; Lutero, Calvino e reforma anglicana; Contra reforma
- Estado absolutista e mercantilismo

#### INGLÊS

Edimara Adams Haab

1º EM

- Pronomes pessoais e possessivos
- Presente simples e contínuo
- Verbo "there to be"
- Passado simples e contínuo
- Pronomes interrogativos (who, where, when, etc...)
- Plural dos substantivos
- Caso possessivo (genitivo) – 's
- Grau comparativo e superlativo dos adjetivos

#### LÍNGUA PORTUGUESA

Mauraci Angela Torquato

1º EM

- Interpretação de Texto
- Recursos de coesão
- Estrutura e formação de palavras
- Relações de sinonímia e antonímia

#### LITERATURA

Mauraci Angela Torquato

1º EM

- A Literatura no Renascimento
- Gil Vicente
- Fernão Lopes
- Trovadorismo
- Barroco
- Arcadismo
- Respective autores de cada época

#### MATEMÁTICA

Rubia Wilhelms França

1º EM

- Linguagem dos conjuntos: Conjuntos; Operações com Conjuntos
- Estudo geral das funções: Domínio de uma função real; Classificação das funções (Injetora, Sobrejetora e Bijetora)
- Funções polinomiais: Função 1º grau; Função 2º grau (Vértices da parábola)
- Função modular: Equação modular
- Função Exponencial
- Logaritmo
- Trigonometria no triângulo retângulo
- Polígonos
- Lei dos senos e cossenos
- Circunferências e suas relações
- Progressão Aritmética: Termo geral e suas propriedades; Soma dos termos
- Progressão Geométrica: Termo geral da PG e suas propriedades

#### QUÍMICA

Alisson Dadalt Fraporti

1º EM

Química – linguagem do cotidiano; Dos átomos aos hádrons; Átomo: uma partícula mais que divisível; Tabela periódica; Ligações Químicas e interações intermoleculares; Compostos inorgânicos e reações inorgânicas; Estequiometria e Calculo estequiométrico; Soluções.

REDAÇÃO

Mauraci Angela Torquato

1º EM

- Produzir um texto Dissertativo Argumentativo
- Produzir uma Carta Pessoal

SOCIOLOGIA

Talita Boareto Pereira

1º EM

- 1º TRIMESTRE: Introdução - busca pelo conhecimento: Como saber? A afirmação da ciência; Cap. 1: Um pouco de história; O pensamento social e político do Renascimento ao Iluminismo.
- 2º TRIMESTRE: Cap. 2: Indivíduo e sociedade: A socialização; Processos sociais; Estratificação Social.
- 3º TRIMESTRE: Cap. 16: Cultura: A cultura: Ação humana; Cultura e Ideologia; Cultura de massa e cultura popular; Contracultura; A comunicação e as Redes Sociais; A transmissão da cultura pelo processo educativo.

Disciplina

Professor

Série

BIOLOGIA

Leonardo Augusto de Oliveira

2º EM

1º Bimestre:

- B13- Classificação dos seres vivos - Vírus
- B14- Procariontes

2º Bimestre:

- B16- Diversidade e Reprodução das plantas
- B17- Estrutura das plantas

3º Bimestre:

- B20- Animais: poríferos, cnidários, platelmintos e nematelmintos
- B21- Animais: moluscos, anelídeos e artrópodes

4º Bimestre:

- B22- Animais equinodermos

ENSINO RELIGIOSO

Ir. Cleiton Kerber

2º EM

- O Sagrado e o Profano
- Religião indígena Americana
- Religiões de tradição africana
- As religiões Ocidentais: Judaísmo, Cristianismo e Islamismo

ESPAÑHOL

Jocelei Fatima Betti Pires

2º EM

Los deportes. Gerundio/con modificaciones; Presente continuo. Colocación pronominal; Las partes del cuerpo. Los síntomas. El verbo doler; Los pronombres complemento directo / Colocación pronominal; Pretérito imperfecto de indicativo. Verbos regulares e irregulares; El pretérito indefinido o pretérito perfecto simple de indicativo. Verbos irregulares; Pretérito perfecto simple/ verbos irregulares; Contrastes entre el pretérito imperfecto y pretérito perfecto simple; El participio y su formación. Los participios irregulares; Pretérito perfecto compuesto de indicativo, y su formación; Los marcadores temporales; Los pronombres complemento directo e indirecto. Colocación pronominal; Pretérito Pluscuamperfecto de indicativo con auxiliares; Textos.

FILOSOFIA

Maglaine Priscila Zoz

2º EM

1º Trimestre

- Cap. 11 – Pensamento pré-socrático (p. 213 – 222): Mitologia grega; Pólis e razão; Busca da Arché; Filósofos da natureza
- Cap. 12 – Pensamentos clássicos e helenísticos: (p.229-240) Sofistas; Sócrates; Platão; Aristóteles

2º Trimestre

- Cap. 12 – Pensamentos clássicos e helenísticos (p. 241 – 243 ): Epicurismo; Estoicismo; Ceticismo
- Cap. 13 – Pensamento cristão (p. 252 – 260): Patrística; Escolástica
- Cap. 14 – Nova ciência e racionalismo (p. 266 - 274 ): Renascimento; Ciência moderna; Bacon; Galileu; Newton

3º Trimestre

- Cap. 14 – Nova ciência e racionalismo (p. 275 - 279): Racionalismo; Descartes; Espinoza
- Cap. 15 – Empirismo e Iluminismo (286 -297): Hobbes; Locke; Hume; Rousseau; Kant

FÍSICA

Syonei Vidal Zanette

2º EM

F13 – Energia térmica, calor e temperatura  
F15 – Transmissão de calor  
F17 e F18 – Leis da Termodinâmica  
F19 – Ótica Geométrica  
F20 – Fenômenos da refração e suas aplicações

**GEOGRAFIA**

Thaine Regina Backes Marra

2º EM

- População, espaço e sociedade – O estudo da população: teorias e conceitos demográficos (Cap. 13)
- A urbanização e seus desdobramentos – O processo de urbanização no mundo (Cap. 16)
- O espaço geográfico industrial – A Revolução Industrial e o espaço geografico

**HISTÓRIA**

Alvaro Eduardo Muller Chaves

2º EM

- Revoluções Europeias: Revolução Industrial; Ideias socialistas e movimento operário; Socialismos Científicos e Utópicos (Karl Marx)
- Segundo Reinado: Guerra do Paraguai; Economia Cafeeira; Campanha abolicionista; Queda da Monarquia (entrada da república); Fim da escravidão
- Imperialismo: Ideologia Imperialista; Imperialismo na África; Conferência de Berlim e resultados

**INGLÊS**

Edimara Adams Haab

2º EM

- Present perfect and Present perfect continuous
- Past perfect and Past perfect continuous
- Future perfect and Future perfect continuous
- Adverbs used with perfect tenses
- Modal verbs
- Conditional sentences (if clauses)

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Karine Cristine Leonardo Inácio

2º EM

- Capítulos 19, 20 e 21

**LITERATURA**

Mauraci Angela Torquato

2º EM

- A Literatura no Romantismo
- Prosa e Poesia Romântica
- Autores do Romantismo
- A Literatura no Realismo
- Autores do Realismo
- Prosa Realista
- Machado de Assis

**MATEMÁTICA**

Luiz Fernando Mori

2º EM

Poliedros; Primas e Pirâmides; Cilindros e cones; Trigonometria no ciclo; Arcos e ângulos; Unidade de medidas de arcos e ângulos; Circunferência trigonométrica ou ciclo trigonométrico; Matrizes e determinantes; Sistemas lineares; Análise Combinatória Princípio aditivo e multiplicativo; Permutação simples; Combinação; Arranjo; Probabilidade.

**QUÍMICA**

Alisson Dadalt Fraporti

2º EM

Energia interna e entalpia; Fatores que alteram o  $\Delta H$ ; Energias de ligação; Cinética e fatores que influenciam a velocidade da reação; Leis da cinética; Equilíbrio químico (hidrólise); pH, pOH e tampão; Eletroquímica; Radioatividade.

**REDAÇÃO**

Mauraci Angela Torquato

2º EM

- Produzir um texto Dissertativo Argumentativo
- Produzir um Artigo de Opinião



**1º TRIMESTRE:**

Cap. 10: O Estado Moderno

Estados Absolutista, Liberal, Estados nacionais do sec XX

O Estado e a nova configuração mundial

Cap. 11: O poder e o Estado

As teorias sociológicas clássicas

Democracia, Representação e partidos políticos

A sociedade disciplinar e a sociedade de controle

**2º TRIMESTRE:**

Cap. 12: Poder, Política e Estado no Brasil

O Estado até o fim do sec. XIX

O Estado Republicano

Cap.13: A Democracia no Brasil

Democracia e Representação política

Reflexões sobre o Estado e a sociedade no Brasil

**3º TRIMESTRE:**

Cap. 14: Direitos e cidadania

Direitos para todos? Direitos Cívicos, Políticos e Sociais

Cidadania hoje

Cap. 15: Os Movimentos Sociais

Confrontos e parcerias

O recurso da greve

Os movimentos sociais contemporâneos

Cap. 16: Direitos e Cidadania no Brasil

Uma sociedade com direitos para poucos

A cidadania regulada

Os direitos cassados e a volta da cidadania

Cidadania hoje

Cap. 17: Os movimentos sociais no Brasil

Período colonial, monárquico e republicano

Os novos movimentos sociais no Brasil

Disciplina	Professor	Série
ARTE	Maiara Aline Giordani	3º EM

### 1º trimestre

- Arte medieval: Gregos e Romanos

### 2º trimestre

- Arte na Idade média: Bizantina e barroca

### 3º trimestre

- Renascimento e início do modernismo e Arte contemporânea

BIOLOGIA	Leonardo Augusto de Oliveira	3º EM
----------	------------------------------	-------

### 1º Bimestre:

- B25- Herança de um gene
- B26- Herança de vários genes

### 2º Bimestre:

- B28- Mutações
- B29- Engenharia genética
- B30- Clonagem e impressão digital genética

### 3º Bimestre:

- B31- Teoria Evolutiva
- B32- Processos evolutivos

### 4º Bimestre:

- B34- Introdução à Ecologia
- B35- Populações, comunidades e biomas
- B36- Humanidade e meio ambiente

ESPAÑHOL	Jocelei Fatima Betti Pires	3º EM
----------	----------------------------	-------

Los planetas del sistema solar; Pretérito pluscuamperfecto de subjuntivo. Conjugación; Oraciones condicionales con “SI; Los medios de transporte; Oraciones causales, consecutivas y finales; Formas para opinar con Indicativo y con Subjuntivo; ¿Qué es una noticia? Las conjunciones adversativas concesivas; Los Pronombres relativos; El artículo neutro LO; LO con adjetivos y adverbios; Algunos conectores argumentativos; Para ordenar, ejemplificar, informar, concluir.

FILOSOFIA	Maglaine Priscila Zoz	3º EM
-----------	-----------------------	-------

1º Trimestre

- Cap. 18 – A Ética (p. 341- 351): Distinção entre ética e moral; Direito; liberdade; Ética grega/ cristã/ moderna/contemporânea

2º Trimestre

- Cap. 19 – A Política (p.362 – 375): Estado; Platão; Aristóteles; Maquiavel; Bodin; Hobbes; Locke; Rousseau; Montesquieu; Hegel; Marx e Engels

- Cap. 20 – A Ciência (p. 379 – 391): Métodos; Ciência moderna; Revoluções científicas; Ciência pós-moderna; Indução; Verificabilidade; Refutabilidade; Rupturas epistemológicas; Paradigmas

3º Trimestre

- Cap. 21 – A Estética (p.397 – 403): O Belo; A arte; Kant; Hegel; Schiller; arte como fenômeno social

FÍSICA Syonei Vidal Zanette 3º EM

F25 – A eletricidade e suas linguagens

F28 – Corrente elétrica

F29 – Resistores

F31 – Magnetismo

F32 – Leis do Eletromagnetismo

F33 – Aplicações do Eletromagnetismo

GEOGRAFIA Thaine Regina Backes Marra 3º EM

- Globalização e regionalização – A globalização (Cap. 28)

- Globalização e regionalização – As grandes potências do mundo globalizado (Cap. 29)

- Geopolítica – Configuração do espaço mundial – (Cap. 31)

HISTÓRIA Caroline Stefany Depieri 3º EM

- Ditadura

- Governos Populistas

- Crise de 1929

- Era Vargas

- Revolução Russa

- 1ª e 2ª Guerras Mundiais

- Guerra Fria

INGLÊS Edimara Adams Haab 3º EM

- Gerund x infinitive

- Relative pronouns

- Paired conjunctions

- Modal verbs

- Conjunctions

- Indirect speech

LÍNGUA PORTUGUESA Karine Cristine Leonardo Inácio 3º EM

- Livro de Revisão, Temas 1 a 8

LITERATURA Mauraci Angela Torquato 3º EM

- Trovadorismo
- Barroco
- Arcadismo
- Respectivos autores de cada época
- Semana de Arte Moderna
- Segunda Geração Modernista
- Terceira Geração Modernista

#### MATEMÁTICA

Luiz Fernando Mori

3º EM

Geometria analítica: circunferência; Logaritmos; Noções de matemática financeira; Progressões – PA e PG; Trigonometria no ciclo; Sólidos geométricos; Área de polígonos; Semelhança de polígonos; Triângulo retângulo.

#### QUÍMICA

Alisson Dadalt Fraporti

3º EM

Química orgânica; Cadeias carbônicas; Nomenclatura; Hidrocarbonetos; Funções oxigenadas I; Funções nitrogenadas; Isomeria plana; Isomeria geométrica; Isomeria óptica; Substâncias e misturas; Separação de misturas; Modelos atômicos; Transformação química e física; Estequiometria e Cálculo estequiométrico; Soluções; Gases; Equilíbrio químico; Soluções; Termoquímica; Cinética.

#### REDAÇÃO

Mauraci Angela Torquato

3º EM

- Produzir um texto Dissertativo Argumentativo
- Produzir um Artigo de Opinião

#### SOCIOLOGIA

Talita Boareto Pereira

3º EM

- 1º TRIMESTRE: Cap. 18: Cultura e Ideologia: Dois conceitos e duas definições; Cultura no Cotidiano; Cultura Segundo a Antropologia; Convivência com a diferença: etnocentrismo; Trocas culturais e cultura híbridas; Cultura erudite e cultura popular; A ideologia, suas perspectivas e origens; A ideologia no Cotidiano; Cap. 19: Mesclando Cultura e ideologia; Dominação e controle; Os meios de comunicação e a vida cotidiana; O universo da internet.

- 2º TRIMESTRE: Cap. 20: Cultura e Indústria cultural no Brasil; O que caracteriza nossa cultura; A TV brasileira; A inclusão digital; Cap. 21: Mudança social e sociologia; A mudança social para os Clássicos; Outras análises sociológicas sobre a mudança social; Cap. 22: Mudança e Revolução; Grandes processos de transformação de alcances mundiais; Revoluções; Cap. 23: A mudança social no Brasil; Duas “revoluções” no Brasil do sec. XX  
Modernização conservadora; Mudanças no últimos anos.

- 3º TRIMESTRE: Apêndice: Novas formas de pensar a sociedade; A consolidação da sociedade Capitalista e a ciência da sociedade; Desenvolvimento da Antropologia e a antropologia brasileira.