

CONTEÚDOS CONCEITUAIS – ENSINO MÉDIO

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

CONTEÚDOS DE LÍNGUA PORTUGUESA - 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

LEITURA

- Leitura, compreensão e interpretação de textos variados.

PRODUÇÃO TEXTUAL

- Elaboração de textos narrativos, descritivos e dissertativos.
 - Estudo da estrutura do parágrafo dissertativo.
 - Elaboração de respostas completas aos questionários.
- * Observação: Essas atividades serão realizadas, dentro do possível, em todos os trimestres.

1º trimestre

GRAMÁTICA

- Língua escrita e falada.
- A Língua Portuguesa – origem e evolução / fases da Língua Portuguesa.
- Níveis da linguagem e variedades linguísticas.
- Funções da Linguagem.
- Classificação morfológica de palavras e locuções com apoio em textos (revisão).
- Fonética e fonologia.

Letra e fonema.

Correspondência entre som e letra

Vogal, semivogal e consoante.

Encontros vocálicos – ditongo crescente / ditongo decrescente / hiato / tritongo.

Encontros consonantais.

Dígrafos.

Sílabas – Divisão silábica.

- Acentuação gráfica.

- Ortografia.

Dificuldades Linguísticas.

Uso das palavras homônimas e parônimas.

Uso dos porquês.

Mal / mau.

Senão / se não.

Há / a.

Onde / aonde.

Vícios de linguagem: cacofonia, ambiguidade, pleonismo, colisão, assonância, eco.

2º trimestre

GRAMÁTICA

Morfologia

Substantivo:

- Conceito.
- Classificação e formação.
- Relação de coletivos mais usados na língua culta.

- Flexão (gênero / número / grau).
- Funções sintáticas do substantivo.

3º trimestre

GRAMÁTICA

Adjetivo:

- Conceito.
- Classificação e Formação.
- Flexão (gênero / número / grau).
- Locução adjetiva.
- Funções sintáticas do adjetivo.

Artigo:

- Conceito.
- Classificação.
- Emprego.
- Função sintática.

Numeral:

- Conceito.
- Classificação.
- Flexão.
- Emprego, leitura e escrita.
- Distinção entre o artigo “um” e o numeral “um”.
- Função Sintática.

OBSERVAÇÃO: As classes gramaticais serão trabalhadas a partir de diferentes tipos de texto.

CARGA HORÁRIA ANUAL: 160 horas

CONTEÚDOS CONCEITUAIS – ENSINO MÉDIO

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

CONTEÚDOS DE LITERATURA - 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

1º trimestre

Definição de Literatura

Texto literário e texto técnico

Objetivo: identificar e caracterizar através dos conceitos de denotação e conotação.

Especificação: denotação e conotação, diferença entre texto técnico e literário.

Definição de gêneros literários

Prosa e poesia

Objetivo: Identificar, caracterizar e comparar a linguagem da literatura: verso e prosa.

Especificação: características da prosa em oposição à poesia.

Gênero lírico

Objetivo: Identificar e caracterizar os elementos formais da linguagem poética e os gêneros literários na prosa e na poesia.

Especificação: estudo do verso, rima, ritmo e métrica; estrofe, soneto e versificação.

Gênero narrativo

Objetivo: Elementos da narrativa. Identificar no estudo da narrativa, os elementos que a compõem.

Especificação: personagens, enredo, ambiente, tempo, foco narrativo, clímax e desfecho.

Espécies de narrativa

Objetivo: Identificar e caracterizar as formas literárias, reconhecendo as diferenças existentes entre elas (ênfase maior ao romance, ao conto e à crônica)

Especificação: romance, novela, conto, crônica, epopéia, lenda e fábula.

Gênero dramático: tragédia, comédia, drama, auto e farsa.

2º trimestre

Periodização literária

Objetivo: Trovadorismo, Humanismo e classicismo – Camões, Teatro de Gil Vicente – Fernão Lopes

Identificar e caracterizar, sucintamente a literatura da época medieval e do **Humanismo**

Períodos: **Literatura Informativa e Jesuítica**

3º trimestre

Barroco

(Gregório de Matos guerra, Padre Antonio Vieira)

Arcadismo

(Tomás A Gonzaga- Cláudio manuel da Costa-Silva Alvarenga-Basilio da Gama-Frei Santa Rita Durão)

Identificar e caracterizar as épocas diferentes da literatura brasileira.

CARGA HORÁRIA ANUAL: 40 horas

CONTEÚDOS CONCEITUAIS – ENSINO MÉDIO

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

CONTEÚDOS CONCEITUAIS DE LÍNGUA INGLESA - 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

1º trimestre

- Word order in questions
- Simple Presente
- Present Continuous
- Simple Past
- Past Continuous
- Connectors
- Vocabulary: numbers, clothes, vacations, prepositions of place and time.

2º trimestre

- Be going to
- Present Continuous (Future)
- Defining relative clauses
- Present Perfect (yet / already)
- Present Perfect or Simple Past?
- Something/ Nothing/ Anything
- Vocabulary: airports, housework, shopping, adjectives)

3º trimestre

- Comparative adjectives and adverbs
- Superlatives
- Quantifiers
- Will / Won't
- Review of verbs forms
- Vocabulary: time expressions, town, health, opposite verbs

CARGA HORÁRIA ANUAL: 80 horas

CONTEÚDOS CONCEITUAIS – ENSINO MÉDIO

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

CONTEÚDOS CONCEITUAIS DE LÍNGUA ESPANHOLA - 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

1º trimestre

- Apresentações
- Os pronomes pessoais
- Verbos regulares no Presente de Indicativo
- Verbo gustar
- Números
- Horas e datas
- Objetos da sala de aula e disciplinas
- Falar sobre a rotina escolar
- Pronomes interrogativos
- A família
- Falar sobre o seu aniversário
- Verbos pronominais
- Demonstrativos

2º trimestre

- Partes do corpo e expressar estados de saúde
- Descrever-se e descrever a outra pessoa fisicamente e também o seu caráter
- Atividades físicas e hábitos alimentares
- Verbo doler
- Verbos irregulares no presente de Indicativo
- Muy y mucho
- Eufonía
- Descrever as partes de uma casa e seu mobiliário
- Nomear e localizar alguns estabelecimentos comerciais e serviços de um bairro
- Advérbios e locuções adverbiais de lugar
- Descrever roupas e acessórios e expressar opinião sobre os mesmos
- Relacionar as roupas usadas em cada estação do ano
- Identificar os tamanhos e etiquetas de roupas
- Verbo Haber y tener

3º trimestre

- Falar sobre atividades de férias e lazer, expressando as suas opiniões
- Verbo no pretérito perfecto de indicativo
- Identificar algumas partes de um livro
- Conhecer alguns gêneros cinematográficos e literários
- Relacionar a literatura com o cinema
- Colocação dos pronomes
- Gerúndio e estar + gerúndio

CARGA HORÁRIA ANUAL: 40 horas

CONTEÚDOS CONCEITUAIS – ENSINO MÉDIO

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

CONTEÚDOS CONCEITUAIS DE EDUCAÇÃO FÍSICA -1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO:

- Voleibol
fundamentos básicos:
 - saque por cima
 - cortada simples
 - recepção
 - regras oficiais
- Basquete
fundamentos básicos:
 - fintas
 - sistema ofensivo e defensivo
 - passes
 - arremessos - bandeja, jump
 - regras oficiais
- Futsal
fundamentos básicos
 - dribles
 - técnica de chute
 - sistemas de jogo: ataque/defesa
 - regras oficiais
- Handebol
fundamentos básicos:
 - arremessos simples e suspensão
 - passes
 - fintas
 - sistemas de jogo: ataque/defesa
 - regras oficiais
- Atividades aeróbicas
 - Caminhada
 - Corridas
 - Circuitos localizados

CONTEÚDOS CONCEITUAIS – ENSINO MÉDIO

CIÊNCIAS DA NATUREZA, MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

CONTEÚDOS CONCEITUAIS DE BIOLOGIA - 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

1º trimestre

- Introdução ao estudo da biologia:
 - Conceitos, importância, objeto, divisões
 - Características gerais dos seres vivos
- Método Científico - conceito, etapas, aplicações
- Origem da vida e Evolução
- Ecologia
 - Conceitos fundamentais
 - Ecossistema – fatores abióticos e bióticos

2º trimestre

- Fluxo de matéria e energia – cadeias e teias alimentares, pirâmides ecológicas
- Ciclos biogeoquímicos e Desequilíbrios Ambientais
- Dinâmica de Populações
- Sucessão Ecológica
- Interações biológicas
- Seres vivos
 - Reinos do mundo vivo – características gerais

3º trimestre

- Vírus – um grupo à parte – características fisiológicas
- Classificação dos seres vivos – sistemática/ taxonomia
- Reino Animalia
 - Classificação geral
 - Características anatômicas, fisiológicas e sistemáticas dos principais filos
 - Fisiologia animal comparada: nutrição, respiração, circulação, excreção, coordenação
- Reino Plantae
 - Classificação Geral

Carga horária anual: 120 horas

CONTEÚDOS CONCEITUAIS – ENSINO MÉDIO

CIÊNCIAS DA NATUREZA, MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

CONTEÚDOS CONCEITUAIS DE QUÍMICA – 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

1º TRIMESTRE

- **Introdução:**
 - Introdução ao estudo da Química: conceito, importância, contextualização, ética, Química do cotidiano.
 - Matéria, corpo, objeto, fenômenos, substâncias, energia.
- **Estrutura Atômica:**
 - Modelos atômicos.
 - Estrutura do átomo.
 - Conceitos fundamentais.
 - Estudo da eletrosfera.
- **Classificação Periódica dos Elementos:**
 - Características gerais da tabela periódica.
 - Propriedades periódicas.

2º TRIMESTRE

- **Ligações químicas interatômicas:**
 - Ligações iônicas.
 - Ligações covalentes.
- **Ligações químicas intermoleculares:**
 - Pontes de hidrogênio.
 - Ligações dipolo-dipolo.
- **Número de Oxidação**
- **Funções Inorgânicas:**
 - Óxidos.
 - Bases.

3º TRIMESTRE

- **Funções da Química Inorgânica:**
 - Ácidos.
 - Sais.
- **Reações Químicas.**

CARGA HORÁRIA ANUAL: 120 horas

CONTEÚDOS CONCEITUAIS – ENSINO MÉDIO

CIÊNCIAS DA NATUREZA, MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

CONTEÚDOS CONCEITUAIS DE FÍSICA - 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

1º trimestre

- Introdução à Física
- Movimento Retilíneo Uniforme
- Movimento Retilíneo Uniformemente Variado

2º trimestre

- Movimento Retilíneo Uniformemente Variado (continuação)
- Movimento de Queda Livre
- Movimento Circular Uniforme
- Gravitação Universal

3º trimestre

- Leis de Newton
- Trabalho e potência
- Impulso e Quantidade de Movimento

CARGA HORÁRIA ANUAL: 120 horas

CONTEÚDOS CONCEITUAIS – ENSINO MÉDIO

CIÊNCIAS DA NATUREZA, MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

CONTEÚDOS CONCEITUAIS DE MATEMÁTICA - 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO:

1º TRIMESTRE

- Conjuntos numéricos:
Intervalos
- Par ordenado - relações
Igualdade de pares ordenados
Produto cartesiano
Relações
- Funções
Definição/notação
Valor numérico de uma função
Domínio e imagem de uma função
Gráfico de uma função
Tipos de função
Função crescente e decrescente
Função inversa
Função composta
Função par/ímpar

2º TRIMESTRE

- Funções elementares
Função constante, função linear e função identidade
Função do 1º grau ou afim
Função quadrática: gráfico, zeros da função, vértice, imagem, estudo do sinal
- Função exponencial
Definição
Gráfico
Equações

3º TRIMESTRE

- Logaritmos
Definição (condição de existência)
Propriedades
Mudança de base
Equações logarítmicas
- Função logarítmica
Conceito
Gráfico
- Sucessão ou sequência
Lei de Formação
- Progressão aritmética
Definição
Classificação
Representação
Termo Geral
Soma dos termos
- Progressão geométrica

Definição
Classificação
Representação
Termo Geral
Soma dos termos de uma P.G

CARGA HORÁRIA ANUAL: 160 horas

CONTEÚDOS CONCEITUAIS – ENSINO MÉDIO

CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

CONTEÚDOS CONCEITUAIS DE HISTÓRIA - 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO:

1º Trimestre

- Pré-história:
 - Processo de Hominização;
 - Divisão da pré-história e tecnologias;
 - Arqueologia;
- Antiguidade Oriental:
 - Mesopotâmia;
 - Egito;
 - Estado Teocrático;
 - Civilização;
- Grécia Antiga:
 - Cidade-estado;
 - Aristocracia;
 - Escravidão;
 - Cultura Helenística;
- Roma Antiga:
 - Monarquia, República e Império;
 - Reforma Agrária;
 - Pax Romana;
 - Ruralização;
 - Paganismo;

2º Trimestre

- Alta Idade Média:
 - Cristandade;
 - Islã;
 - Império Carolíngio;
- Feudalismo:
 - Contrato Feudo-Vassálico;
 - Reforma Gregoriana;
 - Antropocentrismo;
 - Humanismo;
- Grandes Navegações e o Novo Mundo:
 - Territorialização e expressões religiosas;
 - Tráfico Negreiro;
 - Eurocentrismo;

3º Trimestre

- Reforma Protestante:
 - Padroado;
 - Indulgência;
 - Predestinação;

- Escambo;
- Missões;
- Sesmarias;
- Brasil Colônia:
 - Plantation;
 - Monocultura;
 - Mercantilismo;
 - Pacto Colonial;
 - Protecionismo;
 - Balança Comercial Favorável;
 - Metalismo;
 - Antigo Sistema Colonial;
- Absolutismo:
 - Sociedade de Antigo Regime;
 - Absolutismo;
 - Soberania;
 - Estados Gerais;
 - Parlamento;

CARGA HORÁRIA ANUAL: 80 horas

CONTEÚDOS CONCEITUAIS – ENSINO MÉDIO

CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

CONTEÚDOS CONCEITUAIS DE GEOGRAFIA - 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

1º trimestre

- Cartografia:
 - ✓ Elementos do mapa: orientação, coordenadas geográficas, projeções cartográficas, escala.
 - ✓ Geotecnologias: aerofotogrametria, GPS, geoprocessamento
- Movimentos da Terra:
 - ✓ Rotação: fusos horários
 - ✓ Translação: solstícios e equinócios

2º trimestre

- Relevo Geral, do Brasil e do RS :
 - ✓ Agentes do Relevo
 - ✓ Classificações do relevo
- Climas
 - ✓ Fatores
 - ✓ Classificações
 - ✓ Mudanças climáticas

3º trimestre

- Hidrografia:
 - ✓ Águas continentais
 - ✓ Águas Oceânicas
 - ✓ Importância geopolítica da água
- Formações Vegetais:
 - ✓ Grandes paisagens naturais do globo e do Brasil
- Impactos Ambientais:
 - ✓ Em ambientes urbanos
 - ✓ Em ambientes naturais
 - ✓ Alterações ambientais no mundo

CONTEÚDOS CONCEITUAIS – ENSINO MÉDIO

CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

CONTEÚDOS CONCEITUAIS DE FILOSOFIA - 1ª SÉRIE ENSINO MÉDIO

1º trimestre

- Introduzir o aluno no universo do conhecimento filosófico:

O que é filosofia?

Objetivo do estudo da filosofia, suas ramificações e sua fundamentação

A distinção entre Ciência e Filosofia.

- Reconhecer e explicar a origem da filosofia Ocidental:

O significado e função do mito.

Distinção e aproximação entre mito e filosofia.

As teorias pré-socráticas, e a concepção de natureza destes filósofos.

Contexto histórico, econômico, político e social da Grécia.

2º trimestre

- Sócrates

Vida e obras

Pensamento e conceitualização

Relacionar Sócrates e os primórdios da razão ocidental à sua vida, seus aforismos e seu método

Os sofistas e os sofismas

- Platão: Vida e obras (pensamento)

Platão: o Mito da Caverna

Interpretar Platão e o Mito da Caverna

A teoria da Reminiscência

A razão e os sentidos em Platão

3º trimestre

- Aristóteles: Vida e obras (pensamento)

A lógica aristotélica: inferência/proposições

Dedução, Indução, Analogia e Falácias/Silogismos

As escolas gregas clássicas (Pitagórica, Eleática, Jônica e Pluralista)

CARGA HORÁRIA ANUAL: 40 horas

CONTEÚDOS CONCEITUAIS – ENSINO MÉDIO

CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

CONTEÚDOS DE SOCIOLOGIA – 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

1º TRIMESTRE

- Para quê estudar Sociologia?
- Homem, ser pensante e histórico
- Autoconhecimento como pressuposto de leitura social
- Objetivos e metas de vida
- Modelos geradores de protagonismo e inquietação
- Autobiografia numa linha do tempo

2º TRIMESTRE

- Sexualidade vivia e agredida
- Que verbo é esse adolecer?
- Respeito e alteridade- Quem são os outros?
- Crise de valores e modelos- a onipotência e a cultura do herói
- A droga x uma vida sem sentido

3º TRIMESTRE

- Que palavra é essa dialética- o caso do Professor Júlio Guimarães
- Níveis de consciência e formas de leitura social
- Fenômeno Juvenil
- Escolher, um verbo com muitos significados e inferências

CARGA HORÁRIA ANUAL: 40 horas

CONTEÚDOS CONCEITUAIS – ENSINO MÉDIO CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

CONTEÚDOS DE ENSINO RELIGIOSO – 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

Culturas e Tradições Religiosas:

- A origem da VIDA à luz das diferentes Tradições Religiosas.
- **Criação e Evolução:**
Preceitos Religiosos x Fundamentos Científicos.
- O Ser Humano na concepção das Tradições Religiosas.
- VIDA – Sagrado e Transcendência.
Sociedade e Religião

Escrituras Sagradas:

- Revelações a partir dos precursores.
- Narrativas orais e escritas sobre a origem da vida.
- Textos Sagrados x Teorias Científicas.
- Quem somos à luz dos Textos Sagrados.
- O Sentido da vida e da criação à luz das T.R.
- Exegese e Hermeneútica

Teologias:

- Fé x Razão – Em que acreditamos?
- Verdades de Fé à luz das Tradições Religiosas.
- O Transcendente nas T.R.
- A vida na concepção das Tradições Religiosas.
- Vida além da morte e as Teologias das T.R.
- As divindades nas Tradições Religiosas.

Ritos

- As práticas religiosas e celebrativas nas diferentes Tradições Religiosas.
- Os símbolos Sagrados e significados
- Principais festas, eventos e cultos.
- Fundamentos Culturais e Antropológicos.
- A(s) Espiritualidade(s) das Tradições Religiosas
- Mantras, orações, cantos

Ethos

- Alteridade e Humanidade Respeito à individualidade nos diferentes jeitos de crer.
- Os fundamentos Éticos e Morais das Tradições Religiosas.
- Limites e possibilidades: o que é possível ao crente.
- Fatos e situações que ferem a VIDA à luz das Tradições Religiosas.
- Existir para SER ou para TER.
- Existência e felicidade – As Tradições Religiosas e sofrimento.

Temas Transversais

- Campanha da Fraternidade
- São Francisco de Assis
- Vida - Meio Ambiente e T.R.
- Sexualidade e T.R.
- Sociedade, Política e T.R.
- Juventude x Drogas e T.R.
- Ecumenismo
- Ciência e Religião

CARGA HORÁRIA ANUAL: 40 horas