



ESTADO DO PARANÁ
POLÍCIA MILITAR
ACADEMIA POLICIAL MILITAR DO GUATUPÊ
COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR
“Cel. PM FELIPPE DE SOUSA MIRANDA”.



PROPOSTA DE TRABALHO PEDAGÓGICO¹

**8º ANO
ENSINO FUNDAMENTAL**

1º TRIMESTRE

2020

¹ A presente Proposta de Trabalho Pedagógico refere-se aos conteúdos e objetivos de aprendizagem de cada disciplina para o 1º trimestre do ano de 2020. Esta proposta poderá sofrer alterações devido às especificidades de cada turma.



ARTE

Conteúdos

Artes Visuais:

Leitura de Imagem

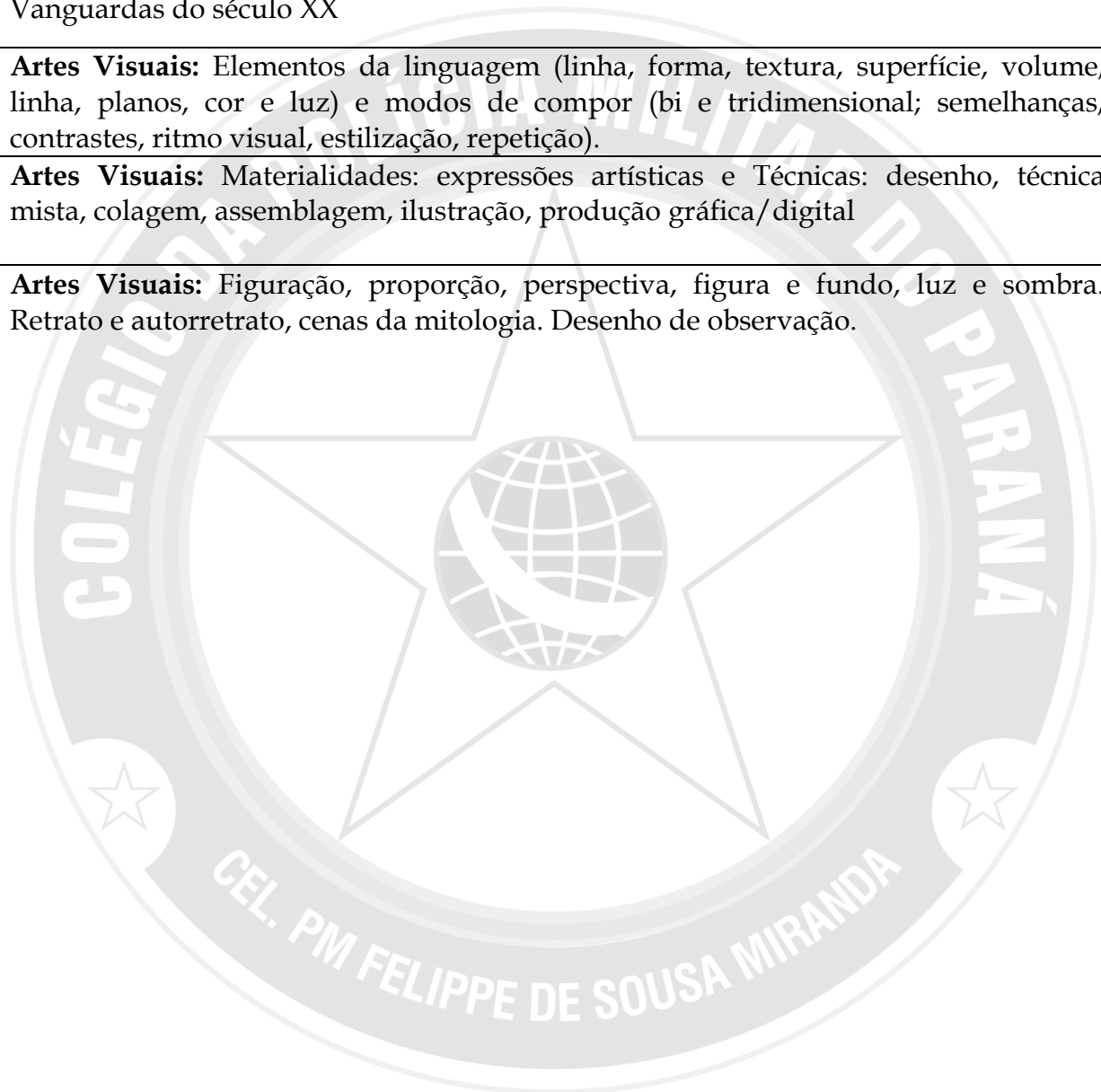
Expressionismo

Vanguardas do século XX

Artes Visuais: Elementos da linguagem (linha, forma, textura, superfície, volume, linha, planos, cor e luz) e modos de compor (bi e tridimensional; semelhanças, contrastes, ritmo visual, estilização, repetição).

Artes Visuais: Materialidades: expressões artísticas e Técnicas: desenho, técnica mista, colagem, assemblagem, ilustração, produção gráfica/digital

Artes Visuais: Figuração, proporção, perspectiva, figura e fundo, luz e sombra. Retrato e autorretrato, cenas da mitologia. Desenho de observação.





CIÊNCIAS

Conteúdos

Vida e evolução:

Sistema digestório: 1 - Nutrição, 2 - Estruturas, 3 - Etapas da Digestão: Ingestão, transformação do alimento, absorção de nutrientes, formação e eliminação das fezes.

Sistema Cardiovascular: 1 - Função, 2 - Estrutura, 3 - Sangue e seus componentes, 4 - Coração: Estrutura, 5 - Circulação do sangue: 1 - Pequena Circulação, 2 - Grande Circulação;

Sistema Linfático: 1 - Estrutura, 2 - Funcionamento;

Sistema Imunitário: 1 - Estrutura, 2 - Função;

Sistema Respiratório: 1 - Respiração pulmonar, 2 - Estruturas, 3 - Movimentos respiratórios, 4 - Trocas gasosas;

Sistema Excretor: 1 - Estrutura, 2 - Função;

Sistema Endócrino: 1 - Estrutura, 2 - Função.



EDUCAÇÃO FÍSICA

Conteúdos

Atletismo:

Contexto histórico do atletismo e suas provas; Corrida de revezamento

Futsal:

Histórico

Regras básicas oficiais;

Fair-play

Fundamentos básicos:

passê, condução, domínio e chute;

Basquetebol:

Histórico

Regras básicas

Drible, Passe, Arremesso e Bandeja;

Marcação individual

Jogo coletivo

Pique bandeira

Peteca:

Histórico

Regras básicas

Movimento de rebatida;

Jogo coletivo da peteca

A travessia: cegos, surdos e mancos

Características e elementos básicos da GRD: arco, corda, bola, maça e fita;

Alongamento



GEOGRAFIA

Conteúdos

Conceitos geográficos: paisagem, território, lugar, território, região, país e Estado;

As relações entre os países e as principais organizações multilaterais/ Banco Mundial e Fundo Monetário Internacional - FMI;

Organização das Nações Unidas – ONU;

Organizações mundiais e integração cultural;

A Guerra Fria;

Conflitos e tensões/ Questões territoriais/ Interesses econômicos e recursos naturais/ Rivalidades étnico-religiosas;

População: crescimento e distribuição/ Concentração da população nas cidades/ Sociedades urbano-industriais e produção agropecuária;

Representação cartográfica de população em anamorfozes;

Pirâmides etárias.

Migrações, refugiados e diversidade;

Diferentes formas de regionalização;

Quadro natural e regionalização;



INGLÊS

Conteúdos

Presente Simples

Presente Continuo

Prefixos - re, dis

Vocabulário - verbos de ação

Passado Simples

Passado Continuo

Sufixos - ful, ly

Vocabulário - roupas

Futuro com WILL

Vocabulário - sinônimos





HISTÓRIA

Conteúdos

Iluminismo

Revoluções na Inglaterra

Revolução Industrial

Revolução Francesa e a Era Napoleônica





MATEMÁTICA

Conteúdos

Princípio multiplicativo da contagem.

Potenciação.

Casos particulares e propriedades da potenciação.

Radiciação. Números quadrados perfeitos. Raiz quadrada de números inteiros, decimais e frações.

Potenciação de números

Potência de base 10.

Notação científica

Porcentagem.

Aplicações da porcentagem.

Números irracionais.

Determinação da Geratriz de uma Dízima Periódica.

Geratriz de uma Dízima Periódica. Números racionais e irracionais na reta numérica.

Construção de triângulos: mediatriz, bissetriz. Construção de ângulos de 90° , 60° , 45° e 30° .

Construção de polígonos regulares.

Pontos notáveis dos triângulos: ortocentro, incentro, baricentro e circuncentro.

Conceito de mediatriz e bissetriz.

Área de quadriláteros. Área de triângulos. Área de círculos.

Princípio multiplicativo da contagem. Noções de estatística: população, amostra e probabilidade de eventos.

Comparação de dados apresentados em diferentes tipos de gráficos.

Distribuição das frequências de uma variável de uma pesquisa em classes.

População e amostra.



PORTUGUÊS

Conteúdos

Gênero textuais: artigo de opinião, gírias

Poema

Crônica

Processo de formação de palavras

Tipos de sujeito

Figuras de linguagem

Advérbio e adjunto adverbial

Verbos e paráfrases verbais

Narrativa de aventura

Conto

Tirinhas

Reportagem

Notícias

Concordância verbal

Conto