



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PROFESSOR AGOSTINHO DA SILVA

ESCOLA E. B. 2.3 PROFESSOR AGOSTINHO DA SILVA

CONTEÚDOS CURRICULARES POR DISCIPLINA -

ANO LETIVO 2017/2018

5º ANO

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE PORTUGAL

Tempos semanais = 3

Aulas previstas = 105

CONTEÚDOS:

- ☞ Ambiente natural e Primeiros Povos
- ☞ Os Romanos na Península Ibérica — resistência e romanização
- ☞ Os Muçulmanos na Península Ibérica
- ☞ Cristãos e Muçulmanos no período da Reconquista
- ☞ A herança muçulmana
- ☞ Portugal no século XIII e a Revolução de 1383-1385
- ☞ Portugal nos séculos XV e XVI
- ☞ Da União Ibérica à Restauração

EDUCAÇÃO MORAL E RELIGIOSA CATÓLICA

Tempos semanais = 1

Aulas previstas = 35

CONTEÚDOS:

- ☞ Viver juntos
- ☞ A Água, fonte de Vida
- ☞ Jesus, um homem para os outros
- ☞ Promover a concórdia
- ☞ A Fraternidade

MATEMÁTICA

Tempos semanais = 6

Aulas previstas = 210

CONTEÚDOS:

- ☞ Números naturais. Expressões algébricas
- ☞ Gráficos cartesianos. Representação e tratamento de dados.
- ☞ Ângulos. Paralelismo e perpendicularidade
- ☞ Triângulos e paralelogramos. Propriedades geométricas – triângulos e quadriláteros; problemas
- ☞ Números racionais não negativos
- ☞ Expressões algébricas e propriedades das operações
- ☞ Áreas

CONTEÚDOS:

- ↪ Água
- ↪ Atmosfera
- ↪ Biosfera
- ↪ Animais:
 - Ambiente
 - Revestimento
 - Locomoção
 - Regime alimentar
 - Reprodução
 - Fatores do meio que influenciam os animais
 - Biodiversidade
- ↪ Diversidade nas plantas
 - As plantas e o ambiente
 - Fatores do meio que influenciam as plantas
- ↪ A Célula – Unidade Básica da Vida
- ↪ Classificação dos seres vivos
- ↪ Solo

ESTRUTURA DO TEXTO:

- ↪ Texto Informativo
- ↪ Texto Narrativo
- ↪ Texto Poético
- ↪ Texto Utilitário
- ↪ Texto Dramático

ESTRUTURA DA LÍNGUA:

- ↪ Alfabeto
- ↪ Divisão silábica
- ↪ Acentuação
- ↪ Pontuação
- ↪ Tipos e Formas de Frase
- ↪ Período e Parágrafo
- ↪ Construção do Diálogo
- ↪ Recursos Estilísticos
- ↪ Classes Morfológicas (nome; determinante; interjeição; adjetivo; verbo)
- ↪ Sintaxe

LÉXICO:

- ↪ Formação de Palavras
- ↪ Família de Palavras
- ↪ Área Vocabular
- ↪ Palavras sinónimas, antónimas, homónimas; homófonas; homógrafas

CONTEÚDOS:

- ↪ Timbre:
Fontes sonoras convencionais e não convencionais; famílias; semelhantes/contrastantes; Mistura/cominação; Orquestra Sinfônica
- ↪ Ritmo:
Pulsação/Tempo; figuração rítmica; andamentos; compassos; notação convencional
- ↪ Altura:
Notação musical convencional; melodia/harmonia; notas musicais; escalas
- ↪ Dinâmica:
Organização de elementos dinâmicos; notação de dinâmica específica
- ↪ Forma:
Organização formal; ostinato; Frase/motivo; Forma binária, ternária e Rondo; imitação/cânone

CONTEÚDOS:

ÁREA DOS CONHECIMENTOS

- ↪ Capacidades físicas: Resistência, Força, Velocidade, Flexibilidade, Agilidade e Coordenação Geral
- ↪ Adaptações do funcionamento do organismo durante a atividade física.

ÁREA DA APTIDÃO FÍSICA

- ↪ Capacidades motoras condicionais e coordenativas:
Resistência
Força
Velocidade
Flexibilidade
Destreza Geral

ÁREA DAS ATIVIDADES FÍSICAS:

- ↪ Jogos
- ↪ Jogos Desportivos Coletivos
- ↪ Ginástica de Solo
- ↪ Ginástica de Aparelhos
- ↪ Atletismo
- ↪ Patinagem
- ↪ Dança
- ↪ Danças Tradicionais

CONTEÚDOS:

- ↪ Saudações/ Apresentação / Identificação
- ↪ Objetos da sala de aula / Cores / Números
- ↪ Dias da semana / Meses / Datas / Horas
- ↪ Família
- ↪ Profissões
- ↪ Expressar posse (objetos pessoais / animais)
- ↪ Expressar gostos e preferências
- ↪ Expressar capacidades (desportos / interesses)
- ↪ Descrever ações que decorrem no momento e no dia a dia (rotina diária)

EDUCAÇÃO VISUAL

Tempos semanais = 2 Aulas previstas = 70

CONTEÚDOS:

- ↳ Comunicação
 - Problemática do sentido - Utilizar expressivamente os diversos elementos visuais
 - Codificações – utilizar diversos códigos visuais
 - Imagem na comunicação
- ↳ Espaço
 - Relatividade da posição dos objetos no espaço
 - Organização no espaço
 - Representação do espaço
- ↳ Forma
 - Elementos da forma – linha, estrutura/ textura, luz/cor
 - Relação forma/ função
- ↳ Luz/ Cor
 - Simbologia da cor
 - Natureza da cor – mistura de cores para obtenção de outras cores e tonalidades e organização de experiências adquiridas sobre a cor.
 - A cor no envolvimento.
- ↳ Geometria
 - Operações constantes na resolução de diferentes problemas – construções/ traçados geométricos simples

EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

Tempos semanais = 2 Aulas previstas = 70

CONTEÚDOS:

- ↳ Material
 - Origem e propriedades – relacionar as propriedades dos materiais com as suas utilizações.
 - Impacto ambiental – aproveitar e reciclar materiais.
- ↳ Medida
 - Unidades de medida.
 - Instrumentos de medição.
- ↳ Trabalho
 - Relação técnicas/ materiais.
 - Produção e organização.
 - Higiene e segurança.

EDUCAÇÃO PARA A CIDADANIA

Tempos semanais = 1 Aulas previstas = 35

CONTEÚDOS:

- ↳ Educação do Consumidor
- ↳ Educação para a Defesa e Segurança
- ↳ Educação para os Direitos Humanos/Educação para a Paz
- ↳ Educação para os Media

Nota:

- O número de aulas previstas poderá sofrer reduções decorrentes da incidência de feriados ou interrupções não previstas no calendário escolar.
- Cada tempo semanal corresponde a um período de 45 minutos.