



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PROFESSOR AGOSTINHO DA SILVA
ESCOLA E. B. 2.3 PROFESSOR AGOSTINHO DA SILVA
CONTEÚDOS CURRICULARES POR DISCIPLINA - ANO LETIVO 2017/2018
6º ANO

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE PORTUGAL

Tempos semanais = 3

Aulas previstas = 105

CONTEÚDOS:

- ☞ Portugal no século XV e XVI
- ☞ Da União Ibérica à Restauração
- ☞ Império e Monarquia Absoluta no séc. XVIII
- ☞ 1820 e o triunfo dos liberais
- ☞ Portugal na 2ª metade do século XIX
- ☞ A queda da Monarquia
- ☞ O Estado Novo
- ☞ O 25 de Abril e o Regime Democrático
- ☞ Portugal nos dias de hoje — Sociedade e Geografia Humana

EDUCAÇÃO MORAL E RELIGIOSA CATÓLICA

Tempos semanais = 1

Aulas previstas = 35

CONTEÚDOS:

- ☞ A Pessoa Humana
- ☞ Advento e Natal
- ☞ A Paz
- ☞ A Família, Comunidade de Amor
- ☞ O Pão de cada Dia
- ☞ O Respeito pelos Animais

PORTUGUÊS

Tempos semanais = 6

Aulas previstas = 210

ESTRUTURA DO TEXTO:

- ☞ Texto Informativo
- ☞ Texto Narrativo
- ☞ Texto Poético
- ☞ Texto Dramático
- ☞ Texto Utilitário

ESTRUTURA DA LÍNGUA:

- ☞ Alfabeto
- ☞ Divisão silábica
- ☞ Acentuação
- ☞ Pontuação
- ☞ Tipos e Formas de Frase
- ☞ Período e Parágrafo
- ☞ Discurso Direto e Indireto
- ☞ Recursos Estilísticos
- ☞ Classes Morfológicas (nome; determinante; interjeição; adjetivo; verbo, pronome, preposição, advérbio, conjunção)
- ☞ Sintaxe

LÉXICO:

- ☞ Formação de Palavras
- ☞ Família de Palavras
- ☞ Área Vocabular
- ☞ Sinonímia / Antonímia
- ☞ Palavras homónimas; homófonas; homógrafas

CIÊNCIAS NATURAIS

Tempos semanais = 3

Aulas previstas = 105

CONTEÚDOS:

- ↳ Os alimentos como veículo de nutrientes
- ↳ Sistema digestivo humano
 - ↳ Comparação dos sistemas digestivos de alguns animais
- ↳ Sistema Respiratório humano e dos peixes
- ↳ Sistema Circulatório humano
- ↳ Respiração celular
- ↳ Sistema excretor humano
- ↳ Reprodução humana e crescimento
- ↳ As plantas e a sua importância
- ↳ Reprodução nas plantas
- ↳ Agressões do meio e integridade do organismo
- ↳ Higiene e problemas sociais

INGLÊS

Tempos semanais = 3

Aulas previstas = 105

CONTEÚDOS:

- ↳ Saudações / Apresentação / Identificação
- ↳ Descrição do carácter e do aspeto físico
- ↳ Expressar posse
- ↳ Descrever lugares / Indicar direções
- ↳ Descrever ações que decorrem no momento e no dia a dia (rotina diária)
- ↳ Expressar gostos e preferências
- ↳ Falar do tempo atmosférico
- ↳ Fazer sugestões
- ↳ Descrever ações no passado
- ↳ Pedir e dar permissão
- ↳ Expressar obrigatoriedade
- ↳ Expressar capacidade
- ↳ Dar instruções
- ↳ Falar de planos futuros

MATEMÁTICA

Tempos semanais = 6

Aulas previstas = 210

CONTEÚDOS:

- ↳ Números naturais
- ↳ Potências de base natural
- ↳ Figuras planas
- ↳ Medida – áreas e perímetros
- ↳ Sequências e regularidades
- ↳ Sólidos geométricos
- ↳ Medida – volumes
- ↳ Isometrias
- ↳ Proporcionalidade direta
- ↳ Representação e tratamento de dados
- ↳ Números racionais negativos
- ↳ Adição e subtração (números racionais negativos)

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 e volume
 - 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 (utilização de material de desenho geométrico com preocupação de rigor; compreender a utilização de instrumentos na execução de desenhos técnicos

CONTEÚDOS:

- ↳ Energia
 - Transformações de energia
 - Fontes de energia – conhecer as principais fontes de energia
- ↳ 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.

CONTEÚDOS:

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

CONTEÚDOS:

ÁREA DOS CONHECIMENTOS

- ↳ Constituição e funcionamento do corpo humano.
- ↳ 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:

- ↳ Futebol
- ↳ Voleibol
- ↳ Basquetebol
- ↳ Andebol
- ↳ Ginástica de Solo
- ↳ Ginástica de Aparelhos
- ↳ Atletismo
- ↳ Badminton
- ↳ Patinagem
- ↳ Dança
- ↳ Danças Tradicionais
- ↳ Hóquei em Campo

CONTEÚDOS:

- ↳ Timbre:
 - Alteração/realce tímbrico; pontilhismo
- ↳ Ritmo:
 - Células rítmicas; monorritmia/polirritmia
 - Ritmos pontuados
 - Alternância de compassos simples
 - Compasso composto
- ↳ Altura:
 - Simultaneidade de duas ou mais melodias diferentes; Intervalos; Tonalidades;
 - Melodias com acompanhamentos e acordes
 - Armação de clave
 - Tom e meio-tom
 - Acidentes fixos e ocorrentes
 - Acidentes fixos e ocorrentes
- ↳ Dinâmica:
 - Elementos dinâmicos:
 - Tenuto, sforzando e acentuação
 - Legato e staccato
 - Densidade sonora
- ↳ Forma:
 - Forma binária e ternária (revisão)
 - Introdução, interlúdio e coda
 - Forma Rondo

Nota:

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