

**GESTÃO DE CONTEÚDOS**  
**1.º CICLO**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>PORTUGUÊS</b>
<b>ANO DE ESCOLARIDADE</b>	<b>4.º ano</b>

<b>UNIDADES DE ENSINO / CONTEÚDOS/ TEMAS</b>	
<b>1.º PERÍODO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideia principal • Instruções e indicações • Facto e opinião • Pesquisa e organização da informação • Planificação do discurso • Reconto • Descrição do plano geral e de pormenores • Pesquisa e organização da informação • Leitura silenciosa e em voz alta de diversos textos • Texto poético, narrativo, dramático e lenda • Planificação de textos • Textualização • Revisão • Significados conotativos • Expansão e redução de frases • Conectores discursivos • Flexão em número e género dos nomes e adjetivos • Grau dos nomes</li> </ul>
<b>2.º PERÍODO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideia principal • Instruções e indicações • Facto e opinião • Pesquisa e organização da informação • Planificação do discurso • Reconto • Descrição do plano geral e de pormenores • Pesquisa e organização da informação • Leitura silenciosa e em voz alta de diversos textos • Texto poético, narrativo, informativo, notícia e dialogal • Planificação de textos • Textualização • Revisão • Grau dos adjetivos • Determinantes interrogativos • Família de palavras • Pretérito imperfeito do modo indicativo</li> </ul>
<b>3.º PERÍODO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideia principal • Instruções e indicações • Facto e opinião • Pesquisa e organização da informação • Planificação do discurso • Reconto • Descrição do plano geral e de pormenores • Pesquisa e organização da informação • Leitura silenciosa e em voz alta de diversos textos • Texto poético, narrativo, informativo, entrevista e banda desenhada • Planificação de textos • Textualização • Revisão • Constituição das palavras: base, radical e afixos • Pronome pessoal, possessivos e demonstrativos • Onomatopeias • Preposições</li> </ul>

<b>DISCIPLINA</b>	<b>MATEMÁTICA</b>
<b>ANO DE ESCOLARIDADE</b>	<b>4.º ano</b>

**UNIDADES DE ENSINO / CONTEÚDOS/ TEMAS**

1.º PERÍODO

- Dezena de milhar e centena de milhar;
- Leitura de numerais;
- Sequências de crescimento;
- Prismas e pirâmides;
- Planificações de prismas e pirâmides;
- Dados;
- O milhão;
- Arredondamentos;
- Algoritmo da multiplicação;
- Diagrama de caule-e-folhas duplo;
- Retas perpendiculares e paralelas;
- Quadriláteros.

2.º PERÍODO

- Dados gráficos de barras duplos;
- Comparação de frações e frações decimais;
- Numerais decimais e numerais decimais maiores que a unidade;
- Leitura de numerais decimais
- Divisão por 10, 100 e 1000
- Algoritmo da divisão
- Área, estimar área
- Algoritmo da adição e subtração com números decimais
- Círculo e circunferência (utilização do compasso)
- Igualdades numéricas
- Dados: representações gráficas

3.º PERÍODO

- Probabilidades
- Capacidades
- Percentagens
- Relações numéricas com operações inversas
- Simetria de reflexão e rotação
- Dinheiro (Receitas e despesas, saldo e orçamento)
- Questões estatísticas
- Representações gráficas de dados
- Comunicação e divulgação de estudo

<b>DISCIPLINA</b>	<b>ESTUDO DO MEIO</b>
<b>ANO DE ESCOLARIDADE</b>	<b>4.º ano</b>

**UNIDADES DE ENSINO / CONTEÚDOS/ TEMAS**

<b>1.º PERÍODO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ O corpo: Funções vitais e sistemas</li> <li>○ Saúde</li> <li>○ A evolução da ciência e tecnologia na saúde</li> <li>○ Mecanismo de defesa do organismo</li> <li>○ A adolescência</li> <li>○ Friso cronológico</li> <li>○ Os primeiros povos</li> <li>○ A chegada dos Celtas e Iberos</li> <li>○ Os Romanos, os Povos Bárbaros e os Muçulmanos</li> <li>○ A reconquista cristã e o Condado Portucalense</li> <li>○ A independência de Portugal</li> <li>○ As dinastias</li> <li>○ O fim da monarquia e a implantação da república</li> <li>○ O Estado Novo, o 25 de abril e a democracia.</li> </ul>
<b>2.º PERÍODO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Direitos humanos</li> <li>○ União europeia</li> <li>○ Distribuição da população mundial</li> <li>○ Fluxos migratórios</li> <li>○ A forma e a representação da Terra</li> <li>○ O Sistema Solar</li> <li>○ Orientação</li> <li>○ Formas de relevo e recursos hídricos de Portugal</li> <li>○ Mapas</li> </ul>
<b>3.º PERÍODO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fenómenos naturais: sismos e vulcões</li> <li>○ O papel da ciência e da tecnologia na previsão/mitigação de fenómenos naturais. Planos de emergência</li> <li>○ Rochas, solos e sua aplicabilidade</li> <li>○ A permeabilidade dos solos e sua utilização</li> <li>○ A atividade humana e os oceanos</li> <li>○ Plantas e animais em vias de extinção</li> <li>○ O património natural e cultural</li> <li>○ A evolução tecnológica da sociedade/ TIC</li> <li>○ Materiais condutores e não condutores</li> <li>○ Reconhecer cuidados a ter com a eletricidade</li> <li>○ As energias renováveis</li> <li>○ Construir um catavento e um forno solar</li> </ul>

<b>DISCIPLINA</b>	<b>EDUCAÇÃO ARTÍSTICA</b>
<b>ANO DE ESCOLARIDADE</b>	<b>4.º ano</b>

<b>UNIDADES DE ENSINO / CONTEÚDOS/ TEMAS</b>	
<b>1.º PERÍODO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Artes Visuais</li> <li>○ Expressão Dramática/ Teatro</li> <li>○ Dança</li> <li>○ Música</li> </ul>
<b>2.º PERÍODO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Artes Visuais</li> <li>○ Expressão Dramática/ Teatro</li> <li>○ Dança</li> <li>○ Música</li> </ul>
<b>3.º PERÍODO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Artes Visuais</li> <li>○ Expressão Dramática/ Teatro</li> <li>○ Dança</li> <li>○ Música</li> </ul>

<b>DISCIPLINA</b>	<b>EDUCAÇÃO FÍSICA</b>
<b>ANO DE ESCOLARIDADE</b>	<b>4.º ano</b>

<b>UNIDADES DE ENSINO / CONTEÚDOS/ TEMAS</b>	
<b>1.º PERÍODO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ginástica</li> <li>○ Jogos</li> <li>○ Atividades Rítmicas Expressivas (subárea escolhida)</li> </ul>
<b>2.º PERÍODO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ginástica</li> <li>○ Jogos</li> <li>○ Atividades Rítmicas Expressivas (subárea escolhida)</li> </ul>
<b>3.º PERÍODO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ginástica</li> <li>○ Jogos</li> <li>○ Atividades Rítmicas Expressivas (subárea escolhida)</li> </ul>

<b>DISCIPLINA</b>	<b>OFERTA COMPLEMENTAR</b>
<b>ANO DE ESCOLARIDADE</b>	<b>4.º ano</b>

**UNIDADES DE ENSINO / CONTEÚDOS/ TEMAS**

1.º, 2.º, 3.º PERÍODO

**APRENDER BRINCANDO**

- Ambiente e Sustentabilidade
- Educação Financeira e Consumo
- Experimentar para Aprender

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CIDADANIA E DESENVOLVIMENTO</b>
<b>ANO DE ESCOLARIDADE</b>	<b>4.º ano</b>

**UNIDADES DE ENSINO / CONTEÚDOS/ TEMAS**

1.º, 2.º, 3.º PERÍODO

- Interculturalidade
- Instituições e Participação Democrática
- Risco
- Desenvolvimento Sustentável

<b>DISCIPLINA</b>	<b>TIC</b>
<b>ANO DE ESCOLARIDADE</b>	<b>4.º ano</b>

**UNIDADES DE ENSINO / CONTEÚDOS/ TEMAS**

1.º, 2.º, 3.º PERÍODO

- Introdução às Tecnologias de Informação e Comunicação
- Desenho e Ilustração
- Processador de Texto
- Introdução à Internet
- Jogos e Ambientes Educativos