

Conteúdos Curriculares de Matemática - 7º ano 2019/2020

CONTEÚDOS CURRICULARES	CALENDARIZAÇÃO
<p>Unidade – Números Racionais</p> <ul style="list-style-type: none"> Números inteiros e racionais: formas de representação, comparação, ordenação, operações com números racionais Potências; regras operatórias Raiz quadrada e quadrados perfeitos <p>Unidade – Generalidade sobre Funções</p> <ul style="list-style-type: none"> Referencial cartesiano. Pares ordenados Conceito de função; domínio e contradomínio; objeto e imagem; variável independente e variável dependente Formas de representar uma função <p>Unidade – Estudo das Funções</p> <ul style="list-style-type: none"> Função constante e função linear Gráfico da função linear Funções de proporcionalidade direta 	1.º Período
<p>Unidade – Estudo das Funções (continuação)</p> <ul style="list-style-type: none"> Resolução de problemas envolvendo funções de proporcionalidade direta Sequências: lei de formação e expressão algébrica <p>Unidade – Medidas de Localização</p> <ul style="list-style-type: none"> Tabelas de distribuição de frequências Média e moda Mediana Resolução de problemas <p>Unidade – Equações Algébricas</p> <ul style="list-style-type: none"> Equações. Termos e Conceitos Resolução de equações do 1º grau a uma incógnita (sem denominadores) Classificação de Equações Resolução de problemas envolvendo equações lineares 	2.º Período
<p>Unidade – Figuras Geométricas</p> <ul style="list-style-type: none"> Polígonos: propriedades e classificação Soma das amplitudes dos ângulos internos e externos de um polígono Quadriláteros. Paralelogramos. Área do Trapézio Figuras semelhantes Relação entre perímetros e áreas de figuras semelhantes Semelhança de triângulos. Resolução de problemas. 	3.º Período