

Conteúdos Curriculares de Matemática - 7^o ano 2018/2019

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 raiz cúbica; quadrados perfeitos e cubos perfeitos <p>Unidade – Generalidade sobre Funções</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pares ordenados. Referencial cartesiano • Conceito de função; domínio e contradomínio; objecto 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"> • Média e moda (revisão) • Mediana • Resolução de problemas <p>Unidade – Equações Algébricas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equações. Termos e Conceitos • Resolução de equações do 1^o 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 • Construção de quadriláteros • Áreas de polígonos regulares e trapézios • Figuras semelhantes: identificação e construção • Relação entre perímetros e áreas de figuras semelhantes • Igualdade e semelhança de triângulos. Resolução de problemas. 	3. ^o Período