

Domínios	Metas Curriculares	Conteúdos/Temas
Números e Operações	1. Multiplicar e dividir números racionais relativos	- Números racionais
Álgebra	1. Estender a potenciação e conhecer as propriedades das operações 2. Operar com raízes quadradas e cúbicas racionais	- Expressões algébricas - Raízes quadradas e cúbicas
Funções, Sequências e Sucessões	1. Definir funções 2. Operar com funções 3. Definir funções de proporcionalidade direta 4. Resolver problemas 5. Definir sequências e sucessões 6. Resolver problemas	- Definição de função - Operações com funções numéricas - Sequências e sucessões
Geometria e medida	2. Classificar e construir quadriláteros 3. Resolver problemas 4. Identificar e construir figuras congruentes e semelhantes	- Triângulos e Quadriláteros - Linhas poligonais e polígonos

	5. Construir e reconhecer propriedades de homotetias 6. Resolver problemas 7. Medir comprimentos de segmentos de reta com diferentes unidades 8. Calcular medidas de áreas de quadriláteros	- Áreas de quadriláteros
Álgebra	3. Resolver equações do 1.º grau 4. Resolver problemas	- Equações algébricas
Geometria e medida	9. Relacionar perímetros e áreas de figuras semelhantes 10. Resolver problemas	- Perímetros e áreas de figuras semelhantes
Organização e tratamento de dados	1. Representar, tratar e analisar conjuntos de dados 2. Resolver problemas	- Medidas de localização: Média, Moda e Mediana

Departamento de Matemática e Ciências Experimentais