

Do programa	2
Conhece o teu manual.	4
Atividade zero: Recorda	6
1. Resolução de problemas de geometria no plano	8
1. Polígonos	10
2. Pavimentações	12
3. Áreas	26
4. Representação e visualização de figuras	36
Tarefas finais	44
2. Resolução de problemas de geometria no espaço	48
1. Poliedros	50
2. Volumes	63
3. Problemas de empacotamentos	78
Tarefas finais	88
3. O método das coordenadas no plano e no espaço	92
1. O método das coordenadas para estudar geometria no plano	94
2. O método das coordenadas para estudar geometria no espaço	108
Tarefas finais	119
4. Equação reduzida da reta no plano e a reta $x = x_0$	122
1. Equação reduzida da reta	124
2. Retas de equação, $x = x_0$, x_0 constante	134
Tarefas finais	141
Exercícios globais	144
Soluções	151
Bibliografia	160