

		Conhecimentos / Capacidades	Instrumentos de Avaliação	Classifi (ponder
Pilar de Aprendizagem	Aprender a conhecer	<ul style="list-style-type: none"> • Apropriar alguns conceitos e técnicas associadas e os utilize como "ferramentas" na resolução de problemas que envolvam compreensão de proporcionalidade inversa, fracções, etc.; • Estabelecer relações utilizando simultaneamente o estudo gráfico, numérico e analítico integrando operações com polinómios; 	Dois testes sumativos.	40%
	Aprender a fazer	<ul style="list-style-type: none"> • Analisar os efeitos das mudanças de parâmetros nos gráficos de funções; • Estudar o comportamento das funções racionais para valores "muito grandes" da variável e para valores "muito próximos" dos zeros dos denominadores das fracções que as definem; • Usar métodos gráficos para resolver condições, melhorando a compreensão de eventuais métodos algébricos utilizados ou quando não os puder utilizar; • Utilizar linguagem matemática adequada na elaboração, análise e justificação de conjecturas ou na comunicação de conclusões. 	Organização do dossier. Um trabalho individual (realizado na aula)	10% 15%
	Aprender a ser	<p>Ser assíduo e pontual</p> <p>Respeitar e cumprir regras</p> <p>Sustentar opiniões</p>	Um de grupo (realizado na aula)	15%
	Aprender a viver com os outros	<p>Ser solidário</p> <p>Respeitar e aceitar as opiniões dos outros</p> <p>Trabalhar em grupo / equipa</p> <p>Motivar os outros / deixar-se motivar</p>	<p>- Observação direta pelo docente das atitudes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ser assíduo ✓ Ser pontual ✓ Saber ouvir ✓ Saber intervir ✓ Ser responsável no trabalho ✓ Ser cooperante e solidário 	