

Escola Básica Integrada de André de Resende
Núcleo de Estágio – Matemática
Ano Lectivo 2007/2008

PLANO DE AULA	8º ANO – TURMA B
Unidade Didáctica: Ainda os números.	
Aulas n.ºs: 39 e 40	Data: 21/11/2007
Sumário	
Continuação da apresentação das actividades realizadas na aula anterior. Resolução de uma ficha de trabalho sobre resolução de problemas.	
Conteúdos	
- Sequência de números.	
Materiais/Recursos	
- Retroprojector; - Acetatos; - Canetas de acetato; - Ficha de trabalho com resolução de problemas; - Quadro.	
Competências	
- Cooperar com outros em tarefas e projectos comuns; - A aptidão para dar sentido a problemas numéricos e para reconhecer as operações que são necessárias à sua resolução, assim como para explicar os métodos e o raciocínio que foram usados; - Adotar estratégias adequadas a resolução de problemas e à tomada de decisões.	
Estratégias	
No início da aula será escrito o sumário no quadro. Seguidamente, os alunos irão continuar a apresentar as resoluções das actividades realizadas na aula anterior. Estas apresentações serão projectadas em acetatos. Deste modo, é possível compreender como procedem os alunos a nível de raciocínio promovendo a comunicação matemática. Após a conclusão da apresentação dos trabalhos, proceder-se-á à entrega de uma ficha de trabalho que apresenta vários problemas. De seguida, irá ser explicado aos alunos que a ficha de trabalho proposta será realizada a pares. As resoluções dos problemas serão apresentadas no quadro pelos pares. Deste modo, será possível perceber o raciocínio dos alunos, promovendo a discussão de ideias em grande grupo.	
Avaliação	
- Registos de participação nas tarefas a pares; - Registo de Auto – Avaliação de trabalho a pares; - Registos de participação nas tarefas de resolução de problemas.	