



Critérios Específicos por disciplina - Matemática

	Domínios	Descritores de Desempenho	Ponderação (%)		Instrumentos de Avaliação
Conhecimentos e Capacidades Áreas de competência: A, B, C, D, F, H, I, J	Conhecimento e compreensão de conceitos e procedimentos Matemáticos	- Conhecer e compreender procedimentos, técnicas, conceitos, propriedades e relações matemáticas. - Aplicar conhecimentos adquiridos a novas situações. - Dominar procedimentos e técnicas diversificadas.	85%	40%	- Fichas de avaliação e questões aula - Trabalhos realizados na aula/casa (participação oral, minifichas, fichas de trabalho, trabalhos de pares/grupos, resolução de questionários de natureza diversa, trabalhos de pesquisa/investigação e outros instrumentos considerados pertinentes ao grupo/turma)
	Resolução de problemas. Raciocínio. Comunicação matemática.	- Interpretar textos matemáticos, com rigor, formulando problemas. - Formular e resolver problemas, concebendo e aplicando estratégias de resolução e avaliando a plausibilidade dos resultados. - Resolver problemas que requeiram a aplicação de conhecimentos já aprendidos e apoiem a aprendizagem de novos conhecimentos. - Compreender e construir argumentos matemáticos e raciocínios lógicos. - Expressar oralmente e por escrito, ideias matemáticas, com precisão e rigor, para justificar raciocínios, procedimentos e conclusões, recorrendo ao vocabulário e linguagem próprios da matemática.		45%	
Atitudes e Valores Áreas de competência: E, F, G	Responsabilidade e Integridade	- Ser assíduo. - Ser pontual. - Trazer o material necessário. - Realizar as tarefas propostas. - Respeitar as regras - Agir corretamente.	6%	15%	- Observação direta - Grelhas de observação - Autoavaliação
	Excelência e Exigência	- Ser empenhado. - Demonstrar brio e rigor nas tarefas.	2%		

COLÉGIO NOVO DE COIMBRA

Educação Pré-Escolar e Ensinos Básico e Secundário

Av. Dr. José R. Sousa Fernandes | 3020-210 - Coimbra

Telefone: 239 497 080 | Email: geral@colegionovodecoimbra.pt | www.colegionovodecoimbra.pt



Curiosidade, Reflexão e Inovação	• Demonstrar interesse. • Revelar espírito crítico. • Ser criativo. • Ser autónomo e proativo.	4%		
Cidadania, Participação e Liberdade	• Respeitar e ser tolerante com os outros. • Demonstrar sentido de interajuda e cooperação. • Respeitar o espaço envolvente preservando o meio ambiente.	3%		

COLÉGIO NOVO DE COIMBRA

Educação Pré-Escolar e Ensinos Básico e Secundário

Av. Dr. José R. Sousa Fernandes | 3020-210 - Coimbra

Telefone: 239 497 080 | Email: geral@colegionovodecoimbra.pt | www.colegionovodecoimbra.pt