

## Agrupamento de Escolas António Nobre, Porto

Sede: Escola Secundária António Nobre | Rua Ával de Cima 128 – 4200-105, Porto  
 Telfs.: 225096771/225097661 | Fax: 225072979 | E-mail: Secretaria@ae-anobre.pt | Site: [www.ae-anobre.pt](http://www.ae-anobre.pt)

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA

9º ano - 3º Ciclo do Ensino Básico

Ano Letivo 2016/2017

Domínios	Conhecimento/Capacidades	Instrumentos de Avaliação	Carga Percentual
Competências Específicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conhecimento e compreensão de conceitos matemáticos, métodos e procedimentos</li> <li>▪ Compreensão de conteúdos sob a forma verbal, figurativa e simbólica</li> <li>▪ Domínio das elementares regras de cálculo</li> <li>▪ Adoção de estratégias diversificadas na resolução de problemas</li> <li>▪ Capacidade de mobilizar domínios e técnicas na resolução de problemas da vida real, de matemática e de outras disciplinas</li> <li>▪ Capacidade de raciocínio lógico e/ou abstrato e de análise</li> <li>▪ Capacidade de desenvolvimento do cálculo mental</li> <li>▪ Capacidade para utilizar a linguagem matemática para comunicar ideias</li> <li>▪ Capacidade para se exprimir com clareza e rigor, usando terminologia adequada</li> <li>▪ Capacidade de comunicação oral e escrita</li> <li>▪ Desenvolvimento do sentido crítico e confiança relativamente à utilização de procedimentos e resultados matemáticos</li> </ul>	Fichas de avaliação	75%
		Fichas de Trabalho e/ou trabalhos de grupo	15%

## Agrupamento de Escolas António Nobre, Porto

Sede: Escola Secundária António Nobre | Rua Ával de Cima 128 – 4200-105, Porto  
 Telfs.: 225096771/225097661 | Fax: 225072979 | E-mail: Secretaria@ae-anobre.pt | Site: [www.ae-anobre.pt](http://www.ae-anobre.pt)

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA

9º ano - 3º Ciclo do Ensino Básico

Ano Letivo 2016/2017

<b>Competências Transversais</b>	<b>Sócio-afetivo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Registo organizado do essencial à aula</li> <li>▪ Capacidade de colaboração e empenho na realização das atividades letivas</li> <li>▪ Realização dos trabalhos de casa</li> <li>▪ Cumprimento do dever de trazer todo o material necessário</li> <li>▪ Responsabilidade no cumprimento das regras de comportamento estabelecidas</li> <li>▪ Pertinência da participação oral</li> <li>▪ Assiduidade e pontualidade</li> <li>▪ Desenvolvimento da autonomia e espírito crítico na aprendizagem</li> <li>▪ Desenvolvimento de hábitos e métodos de trabalho</li> <li>▪ Sentido de responsabilidade na realização das tarefas</li> <li>▪ Capacidade de pesquisa, seleção e organização de informação</li> <li>▪ Capacidade de investigação e trabalho de equipa</li> </ul>	Grelha de registo de observações diretas na sala de aula.	10%
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----