

1.º CICLO - 2020/21 - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO - 4.º ANO

MATEMÁTICA

Domínios	Aprendizagens essenciais	Processos de recolha de informações	Ponderação (%)
Números e Operações	<ul style="list-style-type: none"> - Efetua contagens progressivas e regressivas a começar em qualquer número até ao milhão. - Utiliza corretamente e em diferentes contextos os numerais ordinais até ao “centésimo”. - Conhece e utiliza os numerais romanos em diferentes situações. - Lê, representa, seria e compara números até ao milhão e identifica o valor posicional dos algarismos que os compõem, realizando arredondamentos. - Domina técnicas de cálculo (adição, subtração). - Utiliza as propriedades da multiplicação para multiplicar dois números de dois algarismos, assim como o algoritmo. - Efetua divisões inteiras, utilizando as tabuadas da multiplicação. - Reconhece a relação entre múltiplo e divisor. - Reconhece frações como representações de medidas de comprimento e representa-as na reta. - Reconhece as frações próprias e frações equivalentes. - Adiciona e subtrai números racionais representados por frações com o mesmo denominador. - Decompõe um número racional na soma de um número natural com um número racional representável por uma fração própria. - Identifica frações decimais e representa-as como dízimas na reta numérica. - Domina técnicas de cálculo envolvendo números representados na forma de dízimas. - Decompõe um número racional representado como dízima. - Resolve problemas recorrendo a diversas estratégias. 	Fichas de avaliação	30
		Registo de trabalho individual e em grupo	50

Domínios	Aprendizagens essenciais	Processos de recolha de informações	Ponderação (%)
Geometria e Medida	<ul style="list-style-type: none"> - Reconhece as coordenadas de uma grelha quadriculada, utilizando os termos adequados. - Identifica direções horizontais, verticais, perpendiculares e quartos de volta, relativamente ao observador. - Reconhece circunferência, círculo, centro, raio e diâmetro. - Identifica eixos de simetria em figuras planas. - Identifica sólidos geométricos enunciando as suas propriedades. - Identifica propriedades de figuras do plano e faz classificações. - Calcula o perímetro de polígonos. - Reconhece unidades de medida, efetua medições e realiza conversões. - Determina áreas de retângulos. - Compreende a noção de volume. - Efetua corretamente conversões de medida de tempo expressas em horas, minutos e segundos. - Adiciona e subtrai medidas de tempo expressas em horas, minutos e segundos. - Resolve problemas envolvendo medidas de diferentes grandezas. 		
Organização e Tratamento de Dados	<ul style="list-style-type: none"> - Representa conjuntos de dados em diagramas de caule-e-folhas. - Identifica a frequência absoluta, a moda, o mínimo, o máximo e a amplitude de um conjunto de dados e resolve problemas. 		
Atitudes	<ul style="list-style-type: none"> - Cumpre as regras estabelecidas. - Empenha-se na realização de tarefas. 	Registos de observação	20

