

Disciplina: Matemática		Professor (a): Nathália Massuia Lacerda	
Habilidades exigidas: I trimestre	Conteúdos: AV1	AV1: Onde estudar?	AV1: Dicas para estudo
<p>(EF05MA01) Ler, escrever e ordenar números naturais até a ordem das centenas de milhar com compreensão das principais características do sistema de numeração decimal.</p> <p>(EF05MA14) Utilizar e compreender diferentes representações para a localização de objetos no plano, como mapas, células em planilhas eletrônicas e coordenadas geográficas, a fim de desenvolver as primeiras noções de coordenadas cartesianas.</p> <p>(EF05MA15) Interpretar, descrever e representar a localização ou movimentação de objetos no plano cartesiano (1º quadrante), utilizando coordenadas cartesianas, indicando mudanças de direção e de sentido e giros.</p> <p>(EF05MA16) Associar figuras espaciais a suas planificações (prismas, pirâmides, cilindros e cones) e analisar, nomear e comparar seus atributos.</p> <p>(EF05MA17) Reconhecer, nomear e comparar polígonos, considerando lados, vértices e</p>	<p>Unidade 1 – Espaço e forma.</p> <p>Capítulo 1: Localização e deslocamentos.</p> <p>Capítulo 2: Poliedros e corpos redondos.</p> <p>Capítulo 3: Figuras geométricas planas.</p> <p>Unidade 2 – Sistemas de numeração e monetário.</p> <p>Capítulo 1: Alguns sistemas de numeração.</p> <p>Capítulo 2: Sistema de numeração decimal.</p> <p>Capítulo 3: O sistema monetário brasileiro.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Livro de Matemática páginas: 16 a 67. - Livro de Lição de Casa páginas: 17 a 24. - Caderno de matemática. 	<ul style="list-style-type: none"> - Manter uma rotina diária de estudos. - Procure estudar num ambiente calmo, limpo e sem muito ruído e grandes distrações. - É importante manter o material a ser utilizado organizado e acessível. - Assistir aos vídeos disponibilizados nos roteiros.
		Conteúdos: AV2	AV2: Onde estudar?
	<p>Unidade 2 – Sistemas de numeração e monetário.</p> <p>Capítulo 3: O sistema monetário brasileiro.</p> <p>Unidade 3 – Operações: cálculos</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Livro de Matemática páginas: 49 a 88. - Livro de Lição de Casa páginas: 21 a 27. - Caderno de matemática. 	<ul style="list-style-type: none"> - Manter uma rotina diária de estudos. - Procure estudar num ambiente calmo, limpo e sem muito ruído e grandes distrações. - É importante manter o material a

ângulos, e desenhá-los, utilizando material de desenho ou tecnologias digitais.
(EF05MA19) **Resolver e elaborar problemas envolvendo medidas das grandezas comprimento, área, massa, tempo, temperatura e capacidade, recorrendo a transformações entre as unidades mais usuais em contextos socioculturais.**
(EF05MA22) **Apresentar todos os possíveis resultados de um experimento aleatório, estimando se esses resultados são igualmente prováveis ou não.**
(EF05MA23) **Determinar a probabilidade de ocorrência de um resultado em eventos aleatórios, quando todos os resultados possíveis têm a mesma chance de ocorrer (equiprováveis).**
(EF05MA24) **Interpretar dados estatísticos apresentados em textos, tabelas e gráficos (colunas ou linhas), referentes a outras áreas do conhecimento ou a outros contextos, como saúde e trânsito, e produzir textos com o objetivo de sintetizar conclusões.**
(EF05MA25) **Realizar pesquisa envolvendo variáveis categóricas e numéricas, organizar dados coletados por meio de tabelas, gráficos de colunas, pictóricos e de linhas, com e sem uso de tecnologias digitais, e apresentar texto escrito sobre a finalidade da pesquisa e a síntese dos**

do dia a dia.
Capítulo 1: Adição.
Capítulo 2: Subtração.

ser utilizado organizado e acessível.
- Assistir aos vídeos disponibilizados nos roteiros.

resultados.

AV3 – Trabalhos Pedagógicos – I trimestre

Descrição do trabalho	Data em que o trabalho será disponibilizado	Data de Entrega	Pontuação	CrITÉrios Avaliativos
- Jogo da Memória com diferentes decomposições.	Semana de 08 a 12/03.	Semana de 15 a 19/03.	1,5	<ul style="list-style-type: none">- As cartas deverão estar corretas quanto à decomposição dos números.- E a exploração do aluno com a família ao jogar o “Jogo da Memória com diferentes decomposições”. As fotos deverão ser anexadas no classroom.
- Formulário realizado no Google.	Semana de 12 a 16/04.	Semana de 12 a 16/04.	0,5	<ul style="list-style-type: none">- Resolução de problemas matemáticos utilizando as quatro operações.- Ler, escrever e ordenar números naturais até a ordem das centenas de milhar.- Realização da decomposição e composição dos números, utilizando o quadro de valor de lugar.

Observação: Caso ocorra a alteração de algum conteúdo, o professor da disciplina informará previamente.