

DISCIPLINA: Matemática		PROFESSOR(A) Diego	
Habilidades exigidas:	Conteúdos: AV1	AV1: Onde estudar?	AV1: Dicas para estudo
Anexo abaixo da tabela	Unidade 5 – Polígonos  Unidade 6 – Área e Volume  Unidade 7 – Cálculo Algébrico	Livro Didático  Caderno de atividades  Exercícios resolvidos no caderno	Canal Youtube EVAM – Possui todo conteúdo explicado em mini- aulas
	Conteúdos: AV2	AV2: Onde estudar?	AV2: Dicas para estudo
	Unidade 7 – Cálculo Algébrico  Unidade 8 – Problemas de contagem	Livro Didático  Caderno de atividades  Exercícios resolvidos no caderno	Canal Youtube EVAM – Possui todo conteúdo explicado em mini- aulas

**AV3 – trabalhos pedagógicos – 2ª trimestre**

<b>Descrição do trabalho</b>	<b>Data em que o trabalho será disponibilizado</b>	<b>Data de Entrega</b>	<b>Pontuação</b>	<b>CrITÉrios Avaliativos</b>
Atividades entregue durante o trimestre via classroom	03/08	23/08	1,0	Prazo, disciplina, capricho, participação
Participação na OBMEP	03/08	23/08	1,0	Seriedade na prova da OBMEP
Trabalho de PC	03/08	23/08	1,0	O professor irá fazer as devidas orientações.

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

Anexo Habilidades:

EF08MA10 - Identificar a regularidade de uma sequência numérica ou figural não recursiva e construir um algoritmo por meio de um fluxograma que permita indicar os números ou as figuras seguintes.

EF08MA15 - Construir, utilizando instrumentos de desenho ou softwares de geometria dinâmica, mediatriz, bissetriz, ângulos de 90°, 60°, 45° e 30° e polígonos regulares.

EF08MA16 - Descrever, por escrito e por meio de um fluxograma, um algoritmo para a construção de um hexágono regular de qualquer área, a partir da medida do ângulo central e da utilização de esquadros e compasso.

EF08MA23 - Avaliar a adequação de diferentes tipos de gráficos para representar um conjunto de dados de uma pesquisa.

EF08MA19 - Resolver e elaborar problemas que envolvam medidas de área de figuras geométricas, utilizando expressões de cálculo de área (quadriláteros, triângulos e círculos), em situações como determinar medida de terrenos.

EF08MA20 - Reconhecer a relação entre um litro e um decímetro cúbico e a relação entre litro e metro cúbico, para resolver problemas de cálculo de capacidade de recipientes.

EF08MA21 - Resolver e elaborar problemas que envolvam o cálculo do volume de recipiente cujo formato é o de um bloco retangular.

EF08MA24 - Classificar as frequências de uma variável contínua de uma pesquisa em classes, de modo que resumam os dados de maneira adequada para a tomada de decisões.

EF08MA04 - Resolver e elaborar problemas, envolvendo cálculo de porcentagens, incluindo o uso de tecnologias digitais.

EF08MA06 - Resolver e elaborar problemas que envolvam cálculo do valor numérico de expressões algébricas, utilizando as propriedades das operações.

EF08MA03 - Resolver e elaborar problemas de contagem cuja resolução envolva a aplicação do princípio multiplicativo.

EF08MA22 - Calcular a probabilidade de eventos, com base na construção do espaço amostral, utilizando o princípio multiplicativo, e reconhecer que a soma das probabilidades de todos os elementos do espaço amostral é igual a 1.