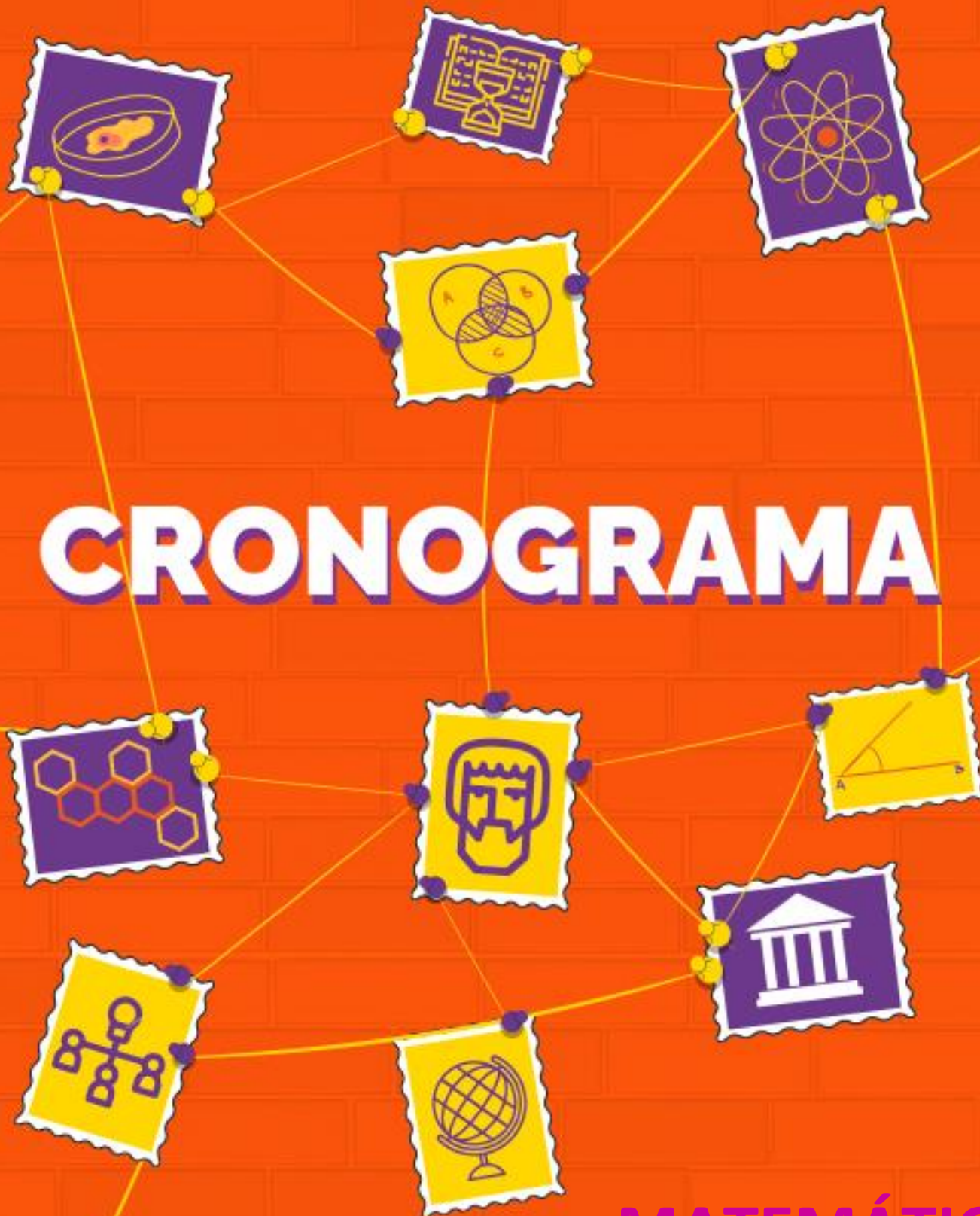




SALVAGUARDA



CRONOGRAMA

MATEMÁTICA
MAIO

Olá, estudante! Este é nosso cronograma sugerido em relação à disciplina de Matemática para o mês de maio. Os conteúdos aqui sugeridos são apenas uma parte do total de assuntos da disciplina.



Cronograma de maio de Matemática








Assuntos abordados neste mês:

Frente 1 – Matemática Básica	Frente 2 – Funções	Frente 3 – Geometria Plana	Frente 5 – Progressões Aritmética e Geométrica
Porcentagem	Funções Injetora, Sobrejetora e Bijetora	Circunferência e Círculo	Conceito de Sequência e Progressão Aritmética (PA)
Reduções e Acréscimos	Função Inversa	Corda	Progressão Geométrica (PG)
Razões, Proporções e Regra de Três	Composição de Funções (Função Composta)	Coroa	Soma de Infinitos Termos de uma Progressão Geométrica
Regra de Três Simples (Grandezas Diretamente Proporcionais)	Estudo do Sinal e Crescimento/Decrescimento da Função	Classificação de Polígonos	Demonstração da Fórmula da Soma de Infinitos
Regra de Três Simples (Grandezas Inversamente Proporcionais)	Funções Par e Impar	Demonstração da Soma dos Ângulos Externos	Termos de uma Progressão Geométrica
Regra de Três Simples (Grandezas Inversamente Proporcionais)	Função Constante	Polígonos Convexos	
Regra de Três Composta	Função Afim (1º grau)	Ângulos Internos e Externos de Polígonos Regulares	
O Problema das Torneiras	Função Quadrática (Função Polinomial do 2º grau)	Demonstração da Fórmula de Soma dos Ângulos Internos de Polígonos Regulares	

	A Fórmula de Bhaskara	Número de Diagonais	
	Soma e Produto	Número de Diagonais (que passam pelo centro)	
	Funções Polinomiais (com grau superior a 2)	Áreas	
		Principais Áreas de Figuras Planas	
		Relações Métricas entre Áreas	







Frente 1 – Matemática Básica:

- Porcentagem
- Reduções e Acréscimos
- Razões, Proporções e Regra de Três
- Regra de Três Simples (Grandezas Diretamente Proporcionais)
- Regra de Três Simples (Grandezas Inversamente Proporcionais)
- Regra de Três Composta
- O Problema das Torneiras

	Porcentagem Créditos: Estude Matemática
	Reduções e Acréscimos Créditos: Prof. Robson Liers - Mathematicamente
	Razões, Proporções e Regra de Três Créditos: Fique Tranquilo - Matemática com prof. Bruno
	Regra de Três Simples (Grandezas Diretamente Proporcionais) Créditos: Estude Matemática
	Regra de Três Simples (Grandezas Inversamente Proporcionais) Créditos: Fique Tranquilo - Matemática com prof. Bruno
	Regra de Três Composta Créditos: Estude Matemática
	O Problema das Torneiras (Créditos: Matemática Com a Ju)











Frente 2 – Funções:




- Funções Injetora, Sobrejetora e Bijetora
- Função Inversa
- Composição de Funções (Função Composta)
- Estudo do Sinal e Crescimento/Decrescimento da Função
- Funções Par e Ímpar
- Função Constante
- Função Afim (1º grau)
- Função Quadrática (Função Polinomial do 2º grau)
- A Fórmula de Bhaskara
- Soma e Produto
- Funções Polinomiais (com grau superior a 2)

	Funções Injetora, Sobrejetora e Bijetora Créditos: Hamilton Matemática
	Função Inversa Créditos: Professor Ferretto
	Composição de Funções (Função Composta) Créditos: PROVE Q - Matemática
	Estudo do Sinal e Crescimento/Decrescimento da Função Créditos: Matemática Rio com Prof. Rafael Procopio
	Funções Par e Ímpar Créditos: Matemática com Profa Jaqueline Silva
	Função Constante Créditos: Matemática no Papel
	Função Afim (1º grau) Créditos: Matemática no Papel
	Função Quadrática (Função Polinomial do 2º grau) Créditos: Matemática no Papel
	A Fórmula de Bhaskara Créditos: Professora Angela
	Soma e Produto Créditos: Prof. Saramat
	Funções Polinomiais (com grau superior a 2) Créditos: O Quadro

Frente 3 – Geometria Plana:





- Circunferência e Círculo
- Corda
- Coroa
- Classificação de Polígonos
- Demonstração da Soma dos Ângulos Externos
- Polígonos Convexos
- Ângulos Internos e Externos de Polígonos Regulares
- Demonstração da Fórmula de Soma dos Ângulos Internos de Polígonos Regulares
- Número de Diagonais
- Número de Diagonais (que passam pelo centro)
- Áreas
- Principais Áreas de Figuras Planas
- Relações Métricas entre Áreas

	Circunferência e Círculo Créditos: Matemática do aluno - Prof. Rodrigo Ribeiro
	Corda Créditos: Matemática no Papel
	Coroa Créditos: Professora Angela
	Classificação dos Polígonos Créditos: Brasil Escola
	Demonstração da Soma dos Ângulos Externos Créditos: Estude Matemática
	Polígonos Convexos Créditos: Matemática no Papel
	Ângulos Internos e Externos de Polígonos Regulares Créditos: Professora Angela
	Demonstração da Fórmula de Soma dos Ângulos Internos de Polígonos Regulares Créditos: Estude Matemática
	Número de Diagonais Créditos: Professora Angela
	Número de Diagonais (que passam pelo centro) Créditos: gabsprofessor

	Áreas Créditos: Evolucionar
	Principais Áreas de Figuras Planas Créditos: Matemática do aluno - Prof. Rodrigo Ribeiro
	Relações Métricas entre Áreas Créditos: Professor Ferretto

Frente 5 – Progressões Aritmética e Geométrica:

- Conceito de Sequência e Progressão Aritmética (PA)
- Progressão Geométrica (PG)
- Soma de Infinitos Termos de uma Progressão Geométrica
- Demonstração da Fórmula da Soma de Infinitos Termos de uma Progressão Geométrica

	Conceito de sequência e Progressão Aritmética (PA) Créditos: Professora Angela
	Progressão Geométrica (PG) Créditos: Professora Angela
	Soma de Infinitos Termos de uma Progressão Geométrica Créditos: Equaciona com Paulo Pereira
	Demonstração da Fórmula da Soma de Infinitos Termos de uma Progressão Geométrica Créditos: Aulas A+