



Porto Alegre - Desde 1965

PLANEJAMENTO TRIMESTRAL - 2017

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA			PROFESSOR (A): MOISÉS SOUZA	
3º ANO – ENSINO MÉDIO			TURMA: 302	
2º TRIMESTRE				
OBJETOS DE APRENDIZAGEM	INSTRUMENTOS AVALIATIVOS		METODOLOGIA	RECURSOS DIDÁTICOS
	AVALIAÇÃO	VALOR		
1. Geometria Analítica. 1.1 Conceitos Básicos; 1.2 Distância entre dois pontos; 1.3 Ponto Médio; 1.4 Baricentro; 1.5 Área de um triângulo a partir de seus vértices; 1.6 Condição de Colinearidade; 1.7 Equação da Reta; 1.8 Formas de Representação.	P1	10,0	1. Aula expositiva buscando relacionar a matemática com o nosso contexto diário. 2. Uso de materiais que auxiliem no ensino da Matemática: réguas, jogo de esquadros, transferidor, calculadora e outros recursos. 3. Demonstrar a origem das fórmulas do cálculo de áreas e volumes, seu surgimento partindo das necessidades do homem através de sua evolução.	Quadro negro/giz Livro didático Power Point Vídeo aulas
1. Geometria Analítica. 1.1 Coeficiente Angular; 1.2 Equação da reta por 1 ponto; 1.3 Paralelismo e Perpendicularismo; 1.4 Distância entre ponto e reta; 1.5 Circunferência	PT	10,0	4. Realizações de simulados com questões contextualizadas, separadas por competências e habilidades do ENEM.	
Será feita uma média aritmética dos trabalhos realizados em aula no decorrer do trimestre.	Trabalhos	10,0	5. Realização e correção de exercícios (no caderno e no livro didático) e de avaliações escritas.	