



Porto Alegre - Desde 1965

PLANEJAMENTO TRIMESTRAL - 2017

| COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA | | | PROFESSOR (A): MOISÉS SOUZA | |
|---|--------------------------|-------|--|--|
| 3º ANO – ENSINO MÉDIO | | | TURMA: 301 | |
| 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. | |