

COLÉGIO ESTADUAL EDITE CORDEIRO MARQUES – EFM -PLANO DE TRABALHO DOCENTE – 2º BIMESTRE - 2013

PROFESSORA: Lília Cordeiro Marques Pilati

DISCIPLINA: Matemática

SÉRIE: 2ª

TURMA: C e D

CONTEÚDOS ESTRUTURANES	CONTEÚDOS BÁSICOS	CONTEÚDOS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS	METODOLOGIA	CRITÉRIOS/INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
GEOMETRIA	GEOMETRIA ESPACIAL	<ul style="list-style-type: none"> - Prismas; - Pirâmide; - Cilindro; - Cone; - Esfera. 	<ul style="list-style-type: none"> - Entender a geometria espacial como sendo tridimensional; -Reconhecer , definir e analisar prismas, pirâmides, cilindros, cones e esfera; - Relacionar as figuras espaciais com objetos encontrados no seu dia a dia; - Calcular área e volume das figuras geométricas espaciais; - Resolver problemas em que apareçam formas geométricas espaciais; 	<ul style="list-style-type: none"> - Planificação de embalagens; - Construção de sólidos geométricos; -manuseio de material concreto (sólidos geométricos de acrílico) - Recorte e colagem de figuras que represente os sólidos geométricos; - Cálculo de área e volume utilizando os sólidos, - Resolução de exercícios do livro didático; - Utilização da Tv Multimídia. 	<p>.Critérios</p> <ul style="list-style-type: none"> -Calcula área e volume de prisma, pirâmide, cilindro, cone e esfera; -Utiliza os conceitos relacionados a poliedros, prismas, pirâmide , cilindro, cone e esfera na resolução de problemas do dia a dia. <p>.Instrumentos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avaliação escrita; - Trabalho individual; - Trabalho em grupos <p>- A recuperação será feita de forma paralela de cada conteúdo trabalhado utilizando os mesmos instrumentos de avaliação.</p>

RERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA :

Matemática: ciência, linguagem e tecnologia,2: ensino médio; RIBEIRO, Jackson; LONGEN, Adilson – **Coleção Nova Didática MATEMÁTICA;** GIOVANNI, José Ruy; BONJORNIO, José Roberto; GIOVANNI Jr, José Ruy – **Matemática Fundamental, 2º grau;** SILVA, Jorge Daniel e Valter dos Santos- **Coleção HORIZONTES;** **Diretrizes Curriculares de Matemática PR– Ensino Médio – 2008**

Observação: Os Temas dos Programas Sócio Educacionais (História da Cultura Afro-Brasileira, História do Paraná, Educação Tributária e Fiscal, Meio Ambiente, Música, Direitos da criança e do adolescente, Direitos do Idoso e Educação para o Trânsito) serão trabalhados no decorrer do bimestre a medida que surgirem oportunidades de abordagem dos mesmos em conformidade com os conteúdos previstos . Esse trabalho constará no livro de registro.