



**COLÉGIO ESTADUAL EDITE CORDEIRO MARQUES – EFMPPLANO DE TRABALHO DOCENTE – 2º BIMESTRE - 2013**

**PROFESSOR:** Lília Cordeiro Marques Pilati    **DISCIPLINA:** Matemática    **SÉRIE:** 3º    **TURMA** C e D

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

**REFERÊNCIAS:** **Matemática: ciência, linguagem e tecnologia,1: ensino médio; RIBEIRO, Jackson;** LONGEN, Adilson – Coleção Nova Didática **MATEMÁTICA** ; GIOVANNI, José Ruy ; BONJORN, José Roberto; GIOVANNI Jr., José Ruy – Matemática Fundamental, 2º grau ; SILVA, Jorge Daniel e FERNANDES,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.

