

PLANEJAMENTO ANUAL - 2015/2016

| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO | | | |
|--|--|--|---|
| 1º BIMESTRE (18/05 a 24/07) | 2º BIMESTRE (27/07 a 30/09) | 3º BIMESTRE (19/10 a 21/12) | 4º BIMESTRE (25/01 a 31/03) |
| <p>1. Matrizes</p> <p>2. Determinantes</p> <p>3. Sistemas Lineares</p> | <p>4. Arcos e Ângulos</p> <p>5. Funções trigonométricas</p> <p>6. Transformações trigonométricas</p> | <p>7. Equações e Inequações</p> <p>8. Lei dos senos e Lei dos cossenos</p> <p>9. Números complexos.</p> | <p>10. Polinômios</p> <p>11. Progressões aritméticas e geométricas</p> <p>12. Matemática Financeira</p> |
| METODOLOGIAS | | | |
| <p>Aulas expositivas; Listas de Exercícios; Questões do livro Fundamentos da Mat. Elementar, vol.4</p> | <p>Aulas expositivas; Listas de Exercícios; Questões do livro Fundamentos da Mat. Elementar, vol.3 Trabalho: construção de um ciclo trigonométrico</p> | <p>Aulas expositivas; Listas de Exercícios; Questões do livro Fundamentos da Mat. Elementar, vol.3 e do vol.6 Trabalho: fractais</p> | <p>Aulas expositivas; Listas de Exercícios; Questões do livro Fundamentos da Mat. Elementar, vol.6, vol.11 e vol.4 Trabalho: sequências</p> |
| AVALIAÇÕES | | | |
| <p>Soma dos trabalhos</p> | <p>Prova 1: 100 pontos</p> <p>Prova 2: 100 pontos</p> | <p>Prova 1: 100 pontos</p> <p>Prova 2: 100 pontos</p> | <p>Prova 1: 100 pontos</p> <p>Prova 2: 100 pontos</p> |
| <p>Soma dos trabalhos = 100 pontos</p> | <p>Média Ponderada = $\frac{(P1 * 1 + P2 * 2)}{3}$</p> | <p>Média Ponderada = $\frac{(P1 * 1 + P2 * 2)}{3}$</p> | <p>Média Ponderada = $\frac{(P1 * 1 + P2 * 2)}{3}$</p> |
| REFERÊNCIAS | | | |
| <p>IEZZI, Gelson... [et al.]. Matemática: Ciência e Aplicações. São Paulo: Saraiva, 2010. (Os três volumes)</p> <p>IEZZI, Gelson. Fundamentos de Matemática Elementar. Ed. Atual, 9ª Ed. 2013 (Os volumes 3,4,6 e 11).</p> | | | |