

**Plano de Estudos – Exame Final**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Componente Curricular: | | Matemática | | |
| Professor (a): | | Andrea Goulart | | |
| Nível de Ensino: | Fundamental II | Ano: | 9º | 2018 |
| **Conteúdos** | | | | |
| * Potenciação; * Radiciação; * Equações do 2ºgrau; * Funções: -Conceito;   - Função afim ou do 1º grau;  - Função quadrática ou do 2º grau;   * Semelhança: -Segmentos proporcionais;   -Retas paralelas;  - Semelhança entre figuras;  - Semelhança entre triângulos;   * Introdução à trigonometria: -Relações métricas no triangulo retângulo;   - Razoes trigonométricas no triangulo retângulo.   * Circunferências; * Área das figuras planas; | | | | |