

**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;
 |