|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Conteúdo Programático Matemática II**  **(DEPENDÊNCIA 2ª SÉRIE - 2017)**  **Professor Marcos Adir Tesser** | | |
| **3ª ETAPA** | | |
| **5.** | **RAZÕES TRIGONOMÉTRICAS NA CIRCUNFERÊNCIA** | |
|  |  | |
|  | **5.1 –** Seno | |
|  | | 5.1.1 – Valores notáveis  5.1.2 – Na calculadora |
|  | **5.2 –** Cosseno | |
|  | | 5.2.1 – Valores notáveis |
|  | **5.3 -** Relações entre seno e cosseno | |
|  | | 5.3.1 – Relação fundamental da trigonométrica  5.3.2 – Arcos complementares |
|  | **5.4 –** Tangente | |
|  | | 5.4.1 – Valores notáveis |
|  | **5.5 -** Relação entre tangente, seno e cosseno | |
|  | **5.6 -** Outras razões trigonométricas | |
|  | | 5.6.1 – Cotangente  5.6.2 – Cossecante  5.6.3 – Secante |
|  | | |
| **6.** | **TRIÂNGULOS QUAISQUER** | |
|  |  | |
|  | **6.1 -** Lei dos senos | |
|  | | 6.1.1 – Introdução  6.1.2 – Teorema |
|  | **6.2 -** Lei dos cossenos | |
|  | | 6.2.1 – Introdução  6.2.2 – Teorema |
|  | | |

Data: 31 de Julho de 2017

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Assinatura do Professor |  | Assinatura do Coordenador do Curso |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Assinatura Supervisão Pedagógica |  |