

- **Componente Curricular: MATEMÁTICA**
- **Professores: Alessandro de Azevedo e Viviane R. Murlick**
- **Turmas: 161 - 162 - 163 - 164**

- **Realizar as 6 operações com números naturais;**
- **Realizar as 4 operações com frações;**
- **Realizar as 4 operações com números decimais.**



- **Componente Curricular: MATEMÁTICA**
- **Professores: Alessandro de Azevedo e Viviane R. Murlick**
- **Turmas: 171 - 172 - 173 - 174**

- **Realizar as 6 operações com números inteiros e racionais;**
- **Ângulos complementares, suplementares e O.P.V.**
- **Resolução de equações do 1º grau.**
- **Triângulos - condição de existência, classificação e soma dos ângulos internos.**
- **Proporção.**



- **Componente Curricular: MATEMÁTICA**
- **Professores: Alessandro de Azevedo, Cristiane Sueli de O. Kraemer e Sonia Maria S. Duarte**
- **Turmas: 181 - 182 - 183 - 184**

- **Potenciação e radiciação (raiz quadrada exata);**
- **Expressões algébricas (valor numérico);**
- **Monômios e Polinômios (operações);**
- **Produtos notáveis e fatoração;**
- **Frações algébricas (simplificação e operações de multiplicação e divisão);**
- **Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas (método da substituição).**



- **Componente Curricular: MATEMÁTICA**
- **Professores: Cristiane Sueli de O. Kraemer e Sonia Maria S. Duarte**
- **Turmas: 191 - 192 - 193**

- **Radicais;**
- **Equação do 2º grau;**
- **Semelhança;**
- **Teorema de Tales;**
- **Teorema de Pitágoras (relações métricas no triângulo retângulo).**

