**Professor Carlos Eduardo**

**Disciplina: Progressão de Matemática I**

**2ª série do Ensino Médio**

**Assunto : Matrizes**

**Exercícios sobre Determinantes**

1-Calcule os determinantes:

a)  b) 

2-Calcule os seguintes determinantes usando regra de Sarrus:

a)  b) 

3) Determine o conjunto solução das equações:

a)  b)  c)  d) 

4) Determine o conjunto solução das equações:

 a)  b) 

5)(UFPR) Dadas as matrizes  e e sendo , encontre o valor de N.

6) (FAAP-SP) Calcule o determinante da matriz 2X2, cujos elementos são:

