**DISCIPLINA: CÁLCULO II**

**PREFESSOR DALPIAZ**

**1ª LISTA DE EXERCICIOS DE CÁLCULO II**

1 – Calcule as integrais indefinidas:







































2 – Determinar a função f(x) tal que



3 – Provar que a derivada de f(x) pode ser feita de duas maneiras:

1. f(x)= (x + 8)²

1. f(x)= (2x - 5)²
2. f(x)= (x + 10).(2x + 4)