Sistemas Não lineares

Ajuste de curvas – Mínimos Quadrados

Interpolação e aproximação polinomial

Existe fórmula geral de para interpolação de polinômio de 1º e 2º grau

Fórmula geral 1º grau: f(**x**) = f(x0) + ( f(x1) - f(x0) )/ ( x1 - x0 ) \* ( **x** - x0 )

(que é a equação geral da reta)

Solução de sistemas não lineares

Método de Newton

Critério de convergência: