

@ Programa n1FIT2 - Regressão Não Linear por Newton-Raphson

© José Maurício Schneedorf Ferreira da Silva
© Departamento de Bioquímica
© Universidade Federal de Alfenas, UNIFAL-MG
© email: jose.dasilva@unifal-mg.edu.br

PROGRAMAS COMPLEMENTARES

© Programa PLT - Gráfico da regressão

```
« ERASE SCATTER x2
  « MIN
  » STREAM ABS NEG 1.1 * x2
  « MAX
  » STREAM ABS 1.1 * XRNG 'X' INDEP y2
  « MIN
  » STREAM y2
  « MAX
  » STREAM DUP2 - ABS 1.2 * DUP .05 * ROT + ABS 3. ROLLD .15 * -
    ABS NEG SWAP
```

```
YRNG 0. RES DRAX 1. x2 SIZE
FOR q x2 y2 q GET SWAP q GET SWAP R→C PIXON
NEXT FUNCTION DRAW PICTURE
»
```

◊ Programa FIM - Término das iterações

```
« { X } PURGE KILL
»
```