(8, Treindimento Conc Sul, Listo 3)

Sequencio
$$x_n: x_{k+1} = x_k^2 - 3x_k + 3$$

Rove $x_k > 3^2$:

 $x_{k+1} = x_k^2 - 3x_k + 3$

Rove $x_k > 3^2$:

 $x_1 = 5 > 3^2 = 3$
 $x_2 = 43 > 3^2 = 9$
 $x_2 = 43 > 3^2 = 9$
 $x_2 = 43 > 3^2 = 9$
 $x_3 = x_4 - 3x_2$. Enter $x_4 = y_1 + 3x_2$.

Fogia $y_4 = x_4 - 3x_2$. Enter $x_4 = y_1 + 3x_2$.

Fogia $y_4 = x_4 - 3x_2$. (Acho que do pre prever $y_4 > 3^2 + 4x_2$).

Supero $y_4 > 3^2 + 3x_2$. (Acho que do pre prever $y_4 > 3^2 + 4x_2$).

 $x_4 = x_4 - 3x_2$. (Acho que do pre prever $y_4 > 3^2 + 4x_2$).

 $x_4 = x_4 - 3x_4$.

 $x_4 =$