

DERIVADA IMPLICITA

A FORMA GCX, Y) = O DEFINE Y COMO FUNÇÃO IMPLICITA DE X.

PARA DERIVAR G(X,Y) EM RELAGÃO A X:

- · ADMITE Y COMO FUNETO DE X;
- · RESOLVE O RESOLTADO EM RELAÇÃO A y'

$$\mathcal{O}_{\mathsf{x}}\left[\gamma_{(\mathsf{x})}\right] = 3\left[\gamma_{(\mathsf{x})}\right]^{2} \cdot \gamma_{(\mathsf{x})}$$