

Aula 09 - 11.3/4

Joniel Amorim Vilela de Sales - 123.145

• Devido ao fato do ponto $(1, 1)$ fazer parte do ponto que é tangente a função $(1, 1, 3)$ podemos somente calcular as derivadas para obtermos os coeficientes.

• Dessa forma temos:

$$\frac{\partial f}{\partial x} = (1, 1) = 2 \quad \text{e} \quad \frac{\partial f}{\partial y} = 1$$