Noção intuitiva de limites

Ementa: Limites e continuidade] Unid. I de funções

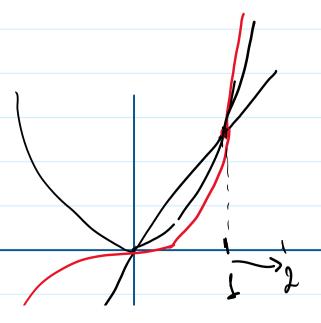
Derivada de funções > Unid. II

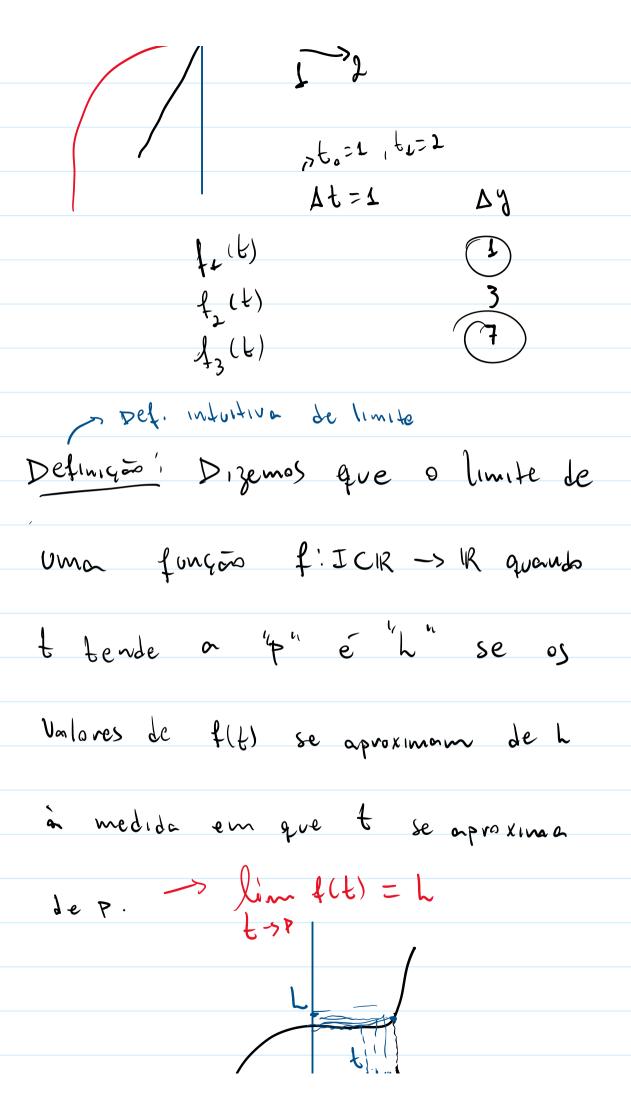
Integração de funções -> Unid. III

Noção Sobre limites. Pitis) = try.

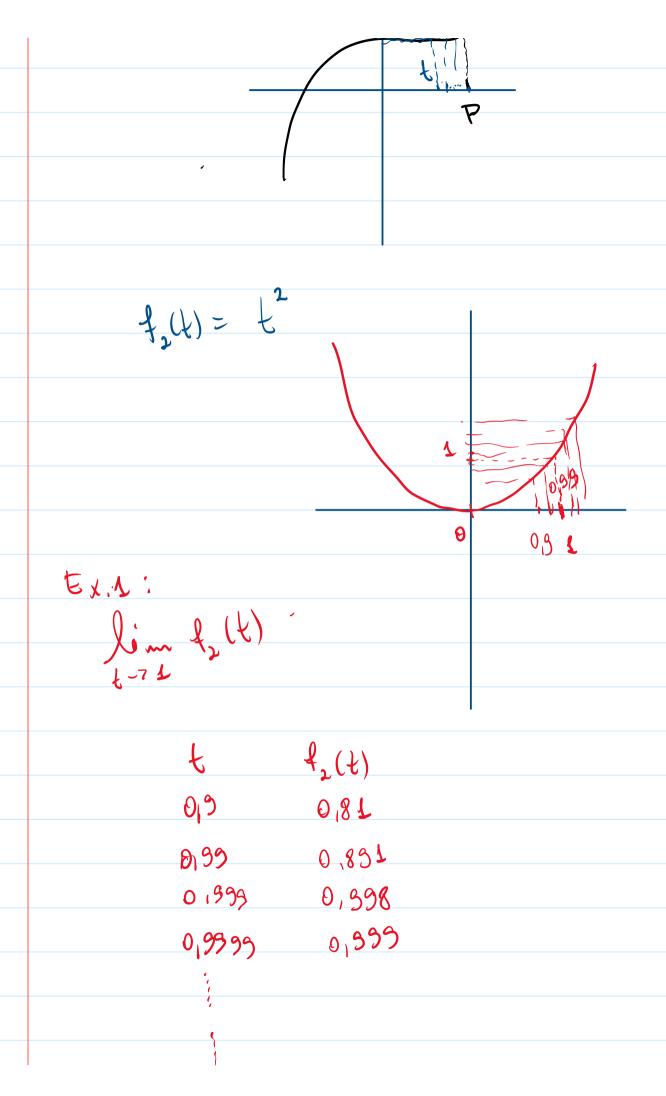
Objets de estudo: Funções

 $f: T \subset \mathbb{R} \to \mathbb{R}$ $f(t) = t^2$ f(t) = t f(t) = t $f(t) = t^3$





Página 2 de 2週間



Página 3 de 2週間

Exemplo 2'
$$f(t) = \frac{t^2 - 1}{t - 1}$$

t
$$f(t)$$
 $f(t) = 2$

0,9

0,99

1,99

0,999

1,999

1,999

1,000

1,001

1,001

2,001

1,1

2,1

$$E_{X}$$
, 3:

 $f(\xi) = \sqrt{\xi^2 + 9} - 3$
 $f(\xi) =$