

C2 24/AGO/2022

AVISOS:

QUASE TODO O MATERIAL DO CURSO VAI FICAR DISPONÍVEL NA PÁGINA DO CURSO... PRA CHEGAR NELA GOOGLE POR EDUARDO OHS. AI VOCÊS VÃO CAIR EM ALGUMA SUBPÁGINA DO <http://angg.tuuz.net/> - CLIQUEM EM C2 NA BARRA DE NAVEGAÇÃO À ESQUERDA.

O RESTO VAI SER DISPONIBILIZADO PELO TELEGRAM. ENTREM NO CANAL DA TURMA PELO LINK DA PÁGINA OU MANDAM MENSAGEM PRA mim: @eduardoohs.

HOJE:

COMECAR:

- 1) ACESSANDO A PÁGINA DO CURSO
- 2) ENTRANDO NO GRUPO DO TELEGRAM
- 3) ABRINDO O PDF DA AULA 2. ELE ESTÁ INCOMPLETO MAS ELE TEM COISAS QUE A GENTE VAI TRABALHAR HOJE.

$$\langle \text{expr}_1 \rangle \stackrel{(1)}{=} \langle \text{expr}_2 \rangle$$

$$\stackrel{(2)}{=} \langle \text{expr}_3 \rangle$$

$$= \langle \text{expr}_4 \rangle$$

$$\langle \text{expr}_1 \rangle = \langle \text{expr}_2 \rangle$$

$$= \langle \text{expr}_3 \rangle$$

c	x^n	$\sin x$	$\cos x$	$\ln x$	e^x	...
0	$n x^{n-1}$	$\cos x$	$-\sin x$	$1/x$	e^x	...

$$+ (f+g)' = f' + g'$$

$$- (f-g)' = f' - g'$$

$$\times (fg)' = f'g + fg'$$

$$\div \left(\frac{f}{g} \right)' = \frac{f'g - fg'}{g^2}$$

$$\text{SUB } (f(g))' = f'(g)g'$$

$$\left(\frac{s + \sin x}{x^2 \ln x} \right)' =$$

$$\div \begin{bmatrix} f := s + \sin x \\ g := x^2 \ln x \\ f' := \cos x \\ g' := 2x \end{bmatrix} = \dots$$

$$(s + \sin x)' = (s)' + (\sin x)' \quad \text{POR } + \text{ COM } f=s, g=\sin x$$

$$(s + \sin x)' = (f + g)'$$

$$= f' + g'$$

$$= (s)' + (\sin x)'$$

SIM

NÃO