

Um curso de L^AT_EX, T_EXworks e Emacs+eev

(↑ Supresa!!!)

Eduardo Ochs (UFF, Rio das Ostras)
UFF, Niterói - 6,7,8 e 13,14,15/fev 2019
no Laboratório do bloco H do Gragoatá

<http://angg.twu.net/#eev>

<http://angg.twu.net/#clg>

(“CLG” = Curso de L^AT_EX do Gragoatá)

Aula 3

Revisão

O material do curso está em:

<http://angg.twu.net/2019-2019-curso-latex.html>

Na aula 1 nós vimos:

uma introdução ao L^AT_EX, ao Emacs e ao eev,
como instalar o eev copiando um script para o terminal
e executando-o (“copy e paste para o terminal”),
e seguimos o tutorial do eev.

Revisão (2)

Na aula 2 nós vimos:

como usar o `eev` para abrir PDFs no `xpdf`,

como instalar o `clg` com `copy` e `paste` para o terminal,

como usar o `'find-latex-links'`,

como `'c'`ompilar um `.tex` e `'d'`isplayar o `.pdf`,

como abrir o `.tex` no `TEX`'works,

como copiar hiperlinks do `.emacs.clg` pro `.tex...`

Hoje

Introdução ao `\def`, a environments e ao math mode

Introdução a catcodes e verbatim

...e aí a gente vai se *preparar* pra entender

essas coisas complicadas aprendendo muitas coisas mais simples.

Um exemplo

```


$$\begin{pmatrix} & \text{one} & \\ \text{two} & & \text{three} \\ & \text{four} & \\ & \text{five} & \end{pmatrix}$$


```

```

\def\foo#1#2#3#4#5{
  \begin{pmatrix}
    & #1 & \\
    #2 & & #3 \\
    & #4 & \\
    & #5 & \\
  \end{pmatrix}
}

```

}

```
$\foo12345  
 \foo abcde  
 \foo{one}{two}{three}  
   {four}{five}  
$
```

Exercício:

Descubra como typesetear isto aqui:

$$a'' + \sqrt{x^2 + y^2}$$