

Matemática: operação binária

$\pm$	<code>\pm</code>	$\sqcap$	<code>\sqcap</code>	$\ominus$	<code>\ominus</code>
$\mp$	<code>\mp</code>	$\sqcup$	<code>\sqcup</code>	$\otimes$	<code>\otimes</code>
$\times$	<code>\times</code>	$\vee$	<code>\vee</code>	$\oslash$	<code>\oslash</code>
$\div$	<code>\div</code>	$\wedge$	<code>\wedge</code>	$\odot$	<code>\odot</code>
$*$	<code>\ast</code>	$\setminus$	<code>\setminus</code>	$\bigcirc$	<code>\bigcirc</code>
$\star$	<code>\star</code>	$\wr$	<code>\wr</code>	$\dagger$	<code>\dagger</code>
$\circ$	<code>\circ</code>	$\diamond$	<code>\diamond</code>	$\ddagger$	<code>\ddagger</code>
$\bullet$	<code>\bullet</code>	$\bigtriangleup$	<code>\bigtriangleup</code>	$\amalg$	<code>\amalg</code>
$\cdot$	<code>\cdot</code>	$\bigtriangledown$	<code>\bigtriangledown</code>		
$\cap$	<code>\cap</code>	$\triangleleft$	<code>\triangleleft</code>		
$\cup$	<code>\cup</code>	$\triangleright$	<code>\triangleright</code>		
$\oplus$	<code>\oplus</code>	$\oplus$	<code>\oplus</code>		

Matemática: operações binárias

3

$\leq$	<code>\leq</code>	$\sqsubset$	<code>\sqsubset</code>	$\neq$	<code>\neq</code>
$\geq$	<code>\geq</code>	$\sqsupset$	<code>\sqsupset</code>	$\doteq$	<code>\doteq</code>
$\prec$	<code>\prec</code>	$\in$	<code>\in</code>	$\propto$	<code>\propto</code>
$\succ$	<code>\succ</code>	$\ni$	<code>\ni</code>	$\models$	<code>\models</code>
$\preceq$	<code>\preceq</code>	$\vdash$	<code>\vdash</code>	$\perp$	<code>\perp</code>
$\succeq$	<code>\succeq</code>	$\dashv$	<code>\dashv</code>	$\mid$	<code>\mid</code>
$\ll$	<code>\ll</code>	$\equiv$	<code>\equiv</code>	$\parallel$	<code>\parallel</code>
$\gg$	<code>\gg</code>	$\sim$	<code>\sim</code>	$\bowtie$	<code>\bowtie</code>
$\subset$	<code>\subset</code>	$\simeq$	<code>\simeq</code>	$\smile$	<code>\smile</code>
$\supset$	<code>\supset</code>	$\asymp$	<code>\asymp</code>	$\frown$	<code>\frown</code>
$\subseteq$	<code>\subseteq</code>	$\approx$	<code>\approx</code>		
$\supseteq$	<code>\supseteq</code>	$\cong$	<code>\cong</code>		

Matemática: símbolos de relação

4

$\leftarrow$	<code>\leftarrow</code>	$\longleftarrow$	<code>\longleftarrow</code>
$\Lleftarrow$	<code>\Lleftarrow</code>	$\longrightarrow$	<code>\longrightarrow</code>
$\rightarrow$	<code>\rightarrow</code>	$\longrightarrow$	<code>\longrightarrow</code>
$\Rightarrow$	<code>\Rightarrow</code>	$\Longrightarrow$	<code>\Longrightarrow</code>
$\leftrightarrow$	<code>\leftrightarrow</code>	$\longleftrightarrow$	<code>\longleftrightarrow</code>
$\Leftrightarrow$	<code>\Leftrightarrow</code>	$\longmapsto$	<code>\longmapsto</code>
$\mapsto$	<code>\mapsto</code>	$\hookrightarrow$	<code>\hookrightarrow</code>
$\hookleftarrow$	<code>\hookleftarrow</code>	$\rightharpoonup$	<code>\rightharpoonup</code>
$\leftharpoonup$	<code>\leftharpoonup</code>	$\rightharpoondown$	<code>\rightharpoondown</code>
$\leftharpoondown$	<code>\leftharpoondown</code>	$\updownarrow$	<code>\updownarrow</code>
$\rightleftharpoons$	<code>\rightleftharpoons</code>	$\Updownarrow$	<code>\Updownarrow</code>
$\uparrow$	<code>\uparrow</code>	$\nearrow$	<code>\nearrow</code>
$\Uparrow$	<code>\Uparrow</code>	$\searrow$	<code>\searrow</code>
$\downarrow$	<code>\downarrow</code>	$\swarrow$	<code>\swarrow</code>
$\Downarrow$	<code>\Downarrow</code>	$\nwarrow$	<code>\nwarrow</code>

Matemática: símbolos diversos

5

$\aleph$	<code>\aleph</code>	$\sqrt{}$	<code>\surd</code>	$\backslash$	<code>\backslash</code>
$\hbar$	<code>\hbar</code>	$\top$	<code>\top</code>	∂	<code>\partial</code>
$\imath$	<code>\imath</code>	$\bot$	<code>\bot</code>	∞	<code>\infty</code>
$\jmath$	<code>\jmath</code>	$\parallel$	<code>\parallel</code>	$\triangle$	<code>\triangle</code>
ℓ	<code>\ell</code>	$\angle$	<code>\angle</code>	$\clubsuit$	<code>\clubsuit</code>
$\wp$	<code>\wp</code>	$\forall$	<code>\forall</code>	$\diamondsuit$	<code>\diamondsuit</code>
$\Re$	<code>\Re</code>	$\exists$	<code>\exists</code>	$\heartsuit$	<code>\heartsuit</code>
$\Im$	<code>\Im</code>	$\neg$	<code>\neg</code>	$\spadesuit$	<code>\spadesuit</code>
$\prime$	<code>\prime</code>	$\flat$	<code>\flat</code>		
$\emptyset$	<code>\emptyset</code>	$\natural$	<code>\natural</code>		
∇	<code>\nabla</code>	$\sharp$	<code>\sharp</code>		

Matemática: símbolos de tamanhos variáveis

6

$\sum$	<code>\sum</code>	$\cap$	<code>\bigcap</code>	$\odot$	<code>\bigodot</code>
$\prod$	<code>\prod</code>	$\cup$	<code>\bigcup</code>	$\otimes$	<code>\bigotimes</code>
$\coprod$	<code>\coprod</code>	$\sqcup$	<code>\bigsqcup</code>	$\oplus$	<code>\bigoplus</code>
$\int$	<code>\int</code>	$\vee$	<code>\bigvee</code>	$\uplus$	<code>\biguplus</code>
$\oint$	<code>\oint</code>	$\wedge$	<code>\bigwedge</code>		

`\ldots` na forma isolada, a expressão

`\sum_{i=1}^n x_i = \int_0^1 f(x) dx`

fica

`\[`
`\sum_{i=1}^n x_i =`
`\int_0^1 f(x) dx`
`\]`

... na forma isolada, a expressão $\sum_{i=1}^n x_i = \int_0^1 f(x) dx$ fica

$$\sum_{i=1}^n x_i = \int_0^1 f(x) dx$$

Matemática: “funções” tipo log

7

`\ldots` `\log x + \sin x` ou `\log x + \sin x`?

`\arcco`: $\log x + \sin x$ ou $\log x + \sin x$?

`\arcsin`

`\arctan`

`\arg`

<code>\cos</code>	<code>\csc</code>	<code>\exp</code>	<code>\ker</code>	<code>\limsup</code>	<code>\min</code>	<code>\sinh</code>
<code>\cosh</code>	<code>\deg</code>	<code>\gcd</code>	<code>\lg</code>	<code>\ln</code>	<code>\Pr</code>	<code>\sup</code>
<code>\cot</code>	<code>\det</code>	<code>\hom</code>	<code>\lim</code>	<code>\log</code>	<code>\sec</code>	<code>\tan</code>
<code>\coth</code>	<code>\dim</code>	<code>\inf</code>	<code>\liminf</code>	<code>\max</code>	<code>\sin</code>	<code>\tanh</code>

`\ldots` na forma isolada, a expressão `\lim_{x \rightarrow 0} \sin x / x` fica `\[ \lim_{x \rightarrow 0} \sin x / x \]`

... na forma isolada, a expressão $\lim_{x \rightarrow 0} \sin x / x$ fica

$$\lim_{x \rightarrow 0} \sin x / x$$

Matemática: conjuntos e delimitadores

8

⌘ Ambiente “array”, é similar ao “tabular”:

`\[`
`\left[ \begin{array}{cc}`
`a_{11} & a_{12} \\`
`a_{21} & a_{22}`
`\end{array} \right] =`
`\left[ \begin{array}{cc}`
`a_{11} & a_{12} \\`
`a_{21} & a_{22}`
`\end{array} \right]`
`+ |A^2| + \left| A^2 \right|`
`\]`

$$\left[\begin{array}{cc} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{array} \right] = \left(\begin{array}{cc} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{array} \right) + |A^2| + |A^2|$$

Matemática: conjuntos e delimitadores

9

⌘ Um outro exemplo:

```
\[
g_r(r)=
\left\{
\begin{array}{ll}
r & \text{se } r \leq R \\
\frac{1}{r^2} & \text{ou então}
\end{array}
\right.
\]
```

$$g_r(r) = \begin{cases} r & \text{se } r \leq R \\ \frac{1}{r^2} & \text{ou então} \end{cases}$$

Matemática: delimitadores

10

(	(	[	\lceil	↑	\uparrow
)	)	]	\rceil	↓	\downarrow
[	[	<	\angle	↕	\updownarrow
]	]	>	\rangle	↗	\Uparrow
{	\{	/	/	↘	\Downarrow
}	\}	\	\backslash	↕	\Updownarrow
[	\lfloor				
]	\rfloor				

Matemática: colocando coisas sobre coisas

11

0 segmento $\overline{AB}$
 $\leq \overline{BC} + \underline{AC}$

A soma $a + \cdots + y + z$
 24 letras

$$A \text{ soma } \overbrace{a + b + \cdots + y + z}^{26 \text{ letras}}$$

$A \xrightarrow{a'} B$

Definindo e redefinindo comandos

12

```
\newcommand{\Dp}[2]{\frac{\partial #1}{\partial #2}}
\newcommand{\Dpx}[1]{\Dp{#1}{x}}
\newcommand{\Dpy}[1]{\Dp{#1}{y}}
\newcommand{\Dpz}[1]{\Dp{#1}{z}}
\newcommand{\diverg}{\nabla \cdot}
$\diverg \vec{A} = \Dpx{A_x} + \Dpy{A_y} + \Dpz{A_z}$ $ \backslash $
{\renewcommand{\Dp}[2]
{\frac{\partial^2 #1}{\partial #2^2}}
$\Dpx{U} + \Dpy{U}$}
$ \backslash $ $\Dpx{A_x} + \Dpy{A_y}$
```

$$\nabla \cdot \vec{A} = \frac{\partial A_x}{\partial x} + \frac{\partial A_y}{\partial y} + \frac{\partial A_z}{\partial z} \parallel \frac{\partial^2 U}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 U}{\partial y^2} \parallel \frac{\partial A_x}{\partial x} + \frac{\partial A_y}{\partial y}$$

Ambientes figure e table

Comandos \caption, \label e \ref

13

Sendo assim,

```
\begin{figure}
\begin{center}
material
\end{center}
\caption{Título da figura} \label{fig-a}
\end{figure}
conforme podemos ver na Fig.~\ref{fig-a}
\ldots
```

Ambientes figure e table

14

```
\begin{figure}[hbt]
:
\end{figure}
```

Argumentos opcionais

h - here
b - bottom
t - top
p - page of floats

O material flutuante será lançado num local próximo ao digitado. Em princípio, o algoritmo controla a ordem dos materiais “figure” e “table”.

Comandos \label, \ref e \pageref

15

⌘ \label{apelido} atribui apelido a equação, “caption” e de divisão (\chapter, \section,...).

```
\begin{equation} x+y=z \label{eq1} \end{equation}
\begin{eqnarray} x+y=z \label{eq2} \ \ a+b=c \label{eq3}
\end{eqnarray}
\caption{Título} \label{fig1}
\chapter{Nome} \label{cap-b}
```

⌘ \ref{apelido} insere o número da equação, figura, tabela, capítulo, seção, etc.

⌘ \pageref{apelido} insere o número da página onde ocorre o comando \label correspondente.

Unidades e Espaçamentos

16

⌘ Unidades reconhecidas

pt – ponto = 1in/72.27

mm – milímetro

em – aprox. larg. da letra M

cm – centímetro

in – polegadas

ex – aprox. altura da letra x

\hspace{dist} \hspace*{dist}

\vspace{dist} \vspace*{dist}

\fill espaçamento positivo, infinitamente elástico

\stretch{num_dec} \fill vezes num_dec

\hfill equivalente a \hspace{\fill}

\vfill equivalente a \vspace{\fill}

Espaços elásticos (exemplo 1)

```
\begin{flushright}
Universidade Federal da
Bahia\\
Curso de Pós-graduação
em Geofísica\\
\vfill
Trabalho de Matemática\\
\vfill
Fulano de Tal\\
\vfill\vfill
Salvador, fevereiro
de 2000
\end{flushright}\newpage
```

Universidade Federal da Bahia
Curso de Pós-graduação em Geofísica

Trabalho de Matemática

Fulano de Tal

Salvador, fevereiro de 2000

Espaços elásticos (exemplo 2)

```
\strut\vfill
Universidade\vfill
Federal\vfill da Bahia\\
Curso de Pós-graduação
em Geofísica
\vfill
\hspace{\stretch{2}}
Trabalho de Matemática
\vfill
\vfill Fulano de Tal
\vfill
Salvador, fevereiro
de 2000\newpage
```

Universidade Federal da Bahia
Curso de Pós-graduação em Geofísica

Trabalho de Matemática

Fulano de Tal

Salvador, fevereiro de 2000

Fonte: tamanho e estilo

⌘ Estilo:

\mdseries	Medium Series	\upshape	Upright Shape
\bfseries	Boldface Series	\itshape	<i>Italic Shape</i>
\rmfamily	Roman Family	\slshape	<i>Slanted Shape</i>
\sfseries	Sans Serif Family	\scshape	SMALL CAPS SHAPE
\ttfamily	Typewriter Family	\normalfont	Normal Style

\textmd{text}	\mdseries	\textup{text}	\upshape
\textbf{text}	\bfseries	\textit{text}	\itshape
\textrm{text}	\rmseries	\textsl{text}	\slshape
\textsf{text}	\sfseries	\textsc{text}	\scshape
\texttt{text}	\ttseries	\textnormal{text}	\normalfont

Fonte: tamanho e estilo

⌘ tamanho

\tiny
\scriptsize
\footnotesize
\small
\normalsize
\large
\Large
\LARGE
\huge
\Huge

Tamanho
Tamanho
Tamanho
Tamanho
Tamanho
Tamanho
Tamanho
Tamanho
Tamanho

Matemática: estilo e tamanho

⌘ Estilo

<code>\mathrm{ }</code>	$a + A + \sin \alpha + \Gamma + 3.1$
<code>\mathit{ }</code>	$a + A + \sin \alpha + \Gamma + 3.1$
<code>\mathbf{ }</code>	$\mathbf{a + A + \sin \alpha + \Gamma + 3.1}$
<code>\mathsf{ }</code>	$a + A + \sin \alpha + \Gamma + 3.1$
<code>\mathtt{ }</code>	$a + A + \sin \alpha + \Gamma + 3.1$
<code>\mathcal{ }</code>	$\mathcal{a} + \mathcal{A} + \sin \alpha + - + \exists . \infty$
<code>\boldmath\$ \$</code>	$\mathbf{a + A + \sin \alpha + \Gamma + 3.1}$

Tamanho

`\displaystyle`
`\textstyle`
`\scriptstyle`
`\scriptscriptstyle`

Estilos texto e matemático

<code>{\it dificilmente}</code>	<i>dificilmente</i>
<code>\$dificilmente\$</code>	<i>dificilmente</i>
<code>\mathit{dificilmente}\$</code>	<i>dificilmente</i>
<code>dificilmente</code>	dificilmente

PostScript

- ⌘ Criação da Adobe Systems Inc.
- ⌘ PostScript é uma linguagem para descrição de páginas.
 - ☑ possui métodos que controlam a impressão de páginas, incluindo os textos, linhas e gráficos.
 - ☑ não depende do equipamento nem da resolução.
 - ☑ descreve a página por inteiro e não linha a linha como nas impressoras de linha.

Encapsulated PostScript

- ⌘ É uma página PostScript construída com regras que facilitam a sua inserção em outra página PostScript.
- ⌘ Diz-se que é bem comportada se não interferir destrutivamente com a página hospedeira.
- ⌘ Para ser incluso no LaTeX, o arquivo EPS deve ser bem comportado e ter no início, a linha
`%%BoundingBox: LLx Lly Urx Ury`
 coordenadas em pt, do retângulo na página, onde está a informação gráfica (texto, linha, etc)

Pacote **epsfig**

⌘ Para inserção de figuras PostScript.

⌘ `\epsfig{file=fn,height=ht,width=wd,clip=,angle=degree,silent=,bllx=blx,bbly=bly,bburx=brx,bbury=bry}`

☒ fn	nome do arquivo EPS (obrigatório)
☒ ht	largura desejada
☒ wd	largura desejada
☒ degree	ângulo de rotação desejado em graus, anti-horário
☒ blx	coord. x do canto esquerdo inferior do BoundingBox
☒ bly	coord. y do canto esquerdo inferior do BoundingBox
☒ brx	coord. x do canto direito superior do BoundingBox
☒ bry	coord. y do canto direito superior do BoundingBox

Pacote **longtable**, **chemsym**

⌘ O pacote **longtable** é projetado para a construção de tabela extensas:

☒ divide automaticamente a tabela ao longo das páginas,

☒ a largura das colunas é controlada considerando toda a tabela.

⌘ O pacote **chemsym** é facilita a inserção dos nomes do elementos e fórmulas químicas:

2\H_2 mais \O_2 dá \H_2\O numa reação explosiva

2H₂ mais O₂ dá H₂O numa reação explosiva

Sistema BibTeX (bibliografia)

⌘ Banco de dados é manipulado com qualquer editor.

⌘ O programa bibview é um editor especializado.

⌘ Um exemplo de arquivo: **mybib.bib**

```
@book{lamport:94,
author={Leslie Lamport},
title={LaTeX: a document preparation system},
publisher={Addison Wesley},
year=1994,
address={Reading, Massachusetts} }
```

Sistema BibTeX (bibliografia)

```
@article{SATO-EDSON1980,
author={Sato, H. K. and Sampaio, E. S.},
title={Electrical sounding of a half space with a
monotonic continuous variation of the resistivity with
depth},
journal={Geoph. Prosp.},
pages={967-976},
year=1980,
volume=28}
```

Sistema BibTeX (bibliografia)

```
@inproceedings{SATO-GOMES-SAMPAIO1998,
  author={Sato, H. K. and Gomes, G. R. and Sampaio, E. E.
S.},
  title={Processsing and interpretation of the aeromagnetic
data from {C}ura\c{c}\a {R}iver {V}alley at {B}ahia,
{B}razil},
  booktitle = {Expanded Abstract, 68th Annual International
Meeting},
  organization = {SEG}, pages={744-747},
  year=1998,
  month={Sep 13-18},
  address={New Orleans}, volume=1}
```

Sistema BibTeX (bibliografia)

```
@phdthesis{DIAS68,
  author   = {Carlos Alberto Dias},
  title    = {A non-grounded method for measuring induced
electrical          polarization and
conductivity},
  year     = 1968,
  address  = {Berkeley},
  school   = {University of California},
  type     = {Ph. {D}. {T}hesis}
}
```

Sistema BibTeX (bibliografia)

```
@incollection{WARD67,
  author   = {S. H. Ward},
  title    = {The electromagnetic method},
  booktitle = {Mining Geophysics},
  chapter  = 2, year = 1967,
  publisher = {Society of Exploration Geophysicists},
  address  = {Tulsa, Oklahoma},
  volume   = {II},
  part     = {C},
  organization = {SEG}
}
```

Sistema BibTeX (bibliografia)

⌘ No texto LaTeX, a citação se faz com diversos comandos, a depender da forma de impressão desejada:

☒ <code>\cite{lamport:94}</code>	(Lamport, 1994)
☒ <code>\cite{lamport:94,sato}</code>	(Lamport, 1994; Sato, 1996)
☒ <code>\citeN{lamport:94}</code>	Lamport (1994)
☒ <code>\citeA{lamport:94}</code>	Lamport
☒ <code>\shortcite{goossens}</code>	(Goossens et al, 1994)
☒ <code>\shortciteN{goossens}</code>	Goossens et al (1994)
☒ <code>\shortciteA{goossens}</code>	Goossens et al
☒ <code>\citeyear{lamport:94}</code>	1994

Sistema BibTeX (bibliografia)

- ⌘ No texto LaTeX, a lista das citações referenciadas é criada e controlada com o par de comandos:
`\bibliographystyle{pppgbib}`
`\bibliography{mybib,geral}`
- ⌘ O primeiro comando define o estilo (formato) da lista de citações. O estilo `pppgbib` exemplificado escreve em português mas não é o padrão ABNT.
- ⌘ O segundo comando informa quais arquivos devem ser usados como banco de dados. No exemplo, `mybib.bib` e `geral.bib`.
- ⌘ O pacote `pppgbib` deve ser utilizado `\usepackage{pppgbib}`

Sistema BibTeX (bibliografia)

- ⌘ Sequência de processamento com bibliografia
 - ☒ **latex texto**
cria o arquivo `texto.aux`, contendo as citações demandadas, os nomes dos bancos de dados bibliográficos e o estilo da lista bibliográfica.
 - ☒ **bibtex texto**
lê o arquivo `texto.aux`, os bancos de dados e estilo, criando `texto.bbl`, com comandos LaTeX que criam a lista bibliográfica.
 - ☒ **latex texto**
lê `texto.aux` e `texto.bbl`, recriando `texto.aux` com a tabela dos apelidos citados e seus respectivos autores e ano.
 - ☒ **latex texto**
faz uso da tabela citada, honrando por completo todos os comandos `\cite...`

Diversos

- ⌘ `\-` para ensinar a hifenizar:
 ☒ `pseu\-\do\-\se\-\ção`
 ☒ `qüin\-\qüe\-\lín\-\güe`
- ⌘ `\strut` uma barra de largura zero, altura um pouco maior que o parêntese e se estende para baixo da linha.

Diversos

- ⌘ Na elaboração do trabalho final que ainda vai ser julgado, procure colocar as figuras ao final de cada capítulo.
 - ☒ O trabalho é árduo.
 - ☒ Considerando que ele sofrerá críticas do orientador e dos examinadores, deixe a localização das figuras e tabelas para a formatação final, durante a fase de correção, após a apresentação do trabalho.
 - ☒ A impressão a cores custa mais de dez vezes que a preto e branco. Desta forma, use as linhas tracejadas, pontilhadas, hachuras, etc.
 - ☒ HP1200C, R\$ 140,00/cartucho (4 cartuchos), 500 pág.
 - ☒ Lexmark, R\$ 500,00/cartucho, 15.000 páginas.

Diversos

- ⌘ Comandos `\newpage`, `\clearpage` e `\cleardoublepage`
- ⌘ No estilo uma coluna, esses comandos encerram o parágrafo e página correntes e todo espaço não preenchido é lançado na parte inferior.
- ⌘ Os comandos `\clearpage` e `\cleardoublepage` forçam a impressão dos ambientes `figure` e `table` pendentes.
- ⌘ No estilo `twoside`, o `\cleardoublepage` força um página destra.
- ⌘ No estilo `twocolumn`, o `\clearpage` e `\cleardoublepage` forçam um nova página, enquanto o `\newpage`, uma nova coluna.

Diversos

- ⌘ Geralmente, representam-se as unidades em estilo romano, e as variáveis, em *itálico*
- ⌘ Coloque um espaço entre o valor e a unidade: **23~kVA**

<i>Tipo romano</i>	<i>Tipo itálico</i>
A ampere (unid. elétrica)	A Número atômico (variável)
e elétron (nome da partícula)	<i>e</i> carga do elétron (constante)
l litro (unid. de volume)	<i>l</i> comprimento (variável)
m metro (unid. comprimento)	<i>m</i> massa (variável)
p próton (nome da partícula)	<i>p</i> momento (variável)
s segundo (unid. de tempo)	<i>s</i> distância (variável)
t tonelada (unidade de peso)	<i>t</i> tempo (variável)
V volt (unidade elétrica)	<i>V</i> volume (variável)
Z bóson Z (nome de partícula)	<i>Z</i> carga atômica (variável)

Diversos

- ⌘ Uso do trema
- ⌘ Erro comum
 - ☒ Componente (s. m.)
- ⌘ Não é português:
 - Performance**/Desempenho
 - Inicializar**/Iniciar
 - Modelamento**/Modelagem
 - Estaquear**/Empilhar
 - Assumir (mat.)**/Supor
- ⌘ S. I.
 - ☒ km quilômetro
 - ☒ kg quilograma
 - ☒ K grau Kelvin
 - ☒ °C grau Celsius