

Apresentações Instituto de informática

Template Latex

Altino Dantas¹ Deuslirio Junior²

¹Instituto de Informática
Federal University of Goiás

²Instituto de Informática
Federal University of Goiás

2019



INSTITUTO DE
INFORMÁTICA
UFG



Table of Contents

1. Common presentation elements

- Box
- Table
- Image

2. Changing colors and Layouts

3. Main point layout

4. Thanks example





Example on using box

Exemplo 1

Em uma versão da linguagem BASIC, o nome de uma variável é uma sequência de um ou dois caracteres alfanuméricos, em que letras maiúsculas e minúsculas não são distinguidas. Além disso, um nome de variável deve começar com uma letra e deve ser diferente das cinco sequências de dois caracteres reservadas para o uso de comandos. Quantos nomes diferentes de variáveis são possíveis nesta versão do BASIC?

Solução

Pela regra da soma, $V = V_1 + V_2$. Como as variáveis só podem começar com letras, temos que $V_1 = 26$. Pela regra do produto, há $26 \cdot 36 = 936$ sequências de tamanho 2 que comecem com uma letra e terminam com um caractere alfanumérico. Porém, não se deve usar 5 variáveis reservadas. Assim, $V_2 = 26 \cdot 36 - 5 = 931$. Logo, há $V = V_1 + V_2 = 26 + 931 = 957$ nomes diferentes para variáveis nesta versão do BASIC.

Example on using table



Table 1: Countries and their codes

Country Name	Code 2	Code 3
Afghanistan	AF	AFG
Aland Islands	AX	ALA
Albania	AL	ALB
Algeria	DZ	DZA

Example on using image



Apresentações Instituto de informática
Template LaTeX

Alvaro Dantas¹ Desuário Junior²

¹Instituto de Informática
Federal University of Goiás

²Instituto de Informática
Federal University of Goiás

2019

INSTITUTO DE INFORMÁTICA
UFG

titlepage

Preliminary Empirical Study

mainpoint

Two-column slide

This is a text in first column.

$$E = mc^2$$

This text will be in the second column and on a second thought this is a nice looking layout in some cases.

1. First
2. Second

blank

Sample frame title

In this slide, some important text will be highlighted because it's important. Please, don't abuse it.

Remark
Sample text

Important theorem
Sample text in red box

Examples 1
Sample text in green box. The title of the block is "Examples".

vertical

Problemas mais complexos

Exemplo
Em uma versão de linguagem BASIC, o nome de uma variável é uma sequência de um ou dois caracteres alfanuméricos, em que letras maiúsculas e minúsculas não são distinguidas. Além disso, um nome de variável deve começar com uma letra e deve ser diferente das cinco sequências de dois caracteres reservados para o uso de comandos. Quantos nomes diferentes de variáveis são possíveis neste versão do BASIC?

Solução
Considere V o número de nomes possíveis de variáveis diferentes do BASIC. Seja V_1 a quantidade de variáveis com um caractere e V_2 a quantidade de variáveis com dois caracteres. Pela regra da soma, $V = V_1 + V_2$. Como as variáveis não podem começar com letras, temos que $V_1 = 26$. Pela regra do produto, há $26 \cdot 36 = 936$ sequências de tamanho 2 que comecem com uma letra e terminem com um caractere alfanumérico. Porém, não se deve contar 5 variáveis reservadas.

horizontal

upcoming...

Figure 1: Template's Layouts.

Clean layout and two-column text

This is a text in first column.

$$E = mc^2$$

$$1 + 2 + \dots + k = \frac{k \cdot (k + 1)}{2}.$$

- First item
- Second item

This text will be in the second column and on a second thought this is a nice looking layout in some cases.

1. First
2. Second



Sample frame title

In this slide, some important text will be **highlighted** because it's important. Please, don't abuse it.

Remark

Sample text

Important theorem

Sample text in alert box

Examples 1

Sample text in green box. The title of the block is "Examples".



Preliminary Empirical Study

Sample frame title

This is a text in second frame. For the sake of showing an example.

- Text visible on slide 1



Sample frame title

This is a text in second frame. For the sake of showing an example.

- Text visible on slide 1
- Text visible on slide 2
 - text subitem



Sample frame title

This is a text in second frame. For the sake of showing an example.

- Text visible on slide 1
- Text visible on slide 2
 - text subitem
- Text visible on slides 3



Sample frame title

This is a text in second frame. For the sake of showing an example.

- Text visible on slide 1
- Text visible on slide 2
 - text subitem

- Text visible on slide 4



Thanks

Doubts and Suggestions

altinodantas@gmail.com or deuslirio.junior@gmail.com



Apresentações Instituto de informática

Template Latex

Altino Dantas¹ Deuslirio Junior²

¹Instituto de Informática
Federal University of Goiás

²Instituto de Informática
Federal University of Goiás

2019



INSTITUTO DE
INFORMÁTICA
UFG



UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS