

Análise de movimento relativo usando eixos transladando e rotacionando

Cinemática dos Mecanismos: Atividade Final

**Alan Miranda ¹ Luis do Carmo ² João Lima de Souza ³ João Farias ⁴
Edevaldo de Jesus ⁵ Altino Dantas⁶**

Instituto de Tecnologia
Universidade Federal do Pará

2025

Sumário

1. Common presentation elements

- Box
- Table
- Image

2. Changing colors and Layouts

3. Main point layout

4. Agradecimentos

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

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 caracter 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

Example on using table

Tabela 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

`readme/layouts.png`

Clean layout and two-column text

This is a text in first column.

$$E = mc^2$$

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

- 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

Important theorem

Examples 1



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

alan.miranda@itec.ufpa.br



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DO PARÁ

ITEC



INSTITUTO DE
TECNOLOGIA
UFPA