Exemplo de Apresentação utilizando o Modelo Oficial do RobSIC

Nome Completo



Título da conferência - 27 de setembro de 2022 RobSIC - Laboratório de Robótica, Sistemas Inteligentes e Complexos



Introdução

Apresentação

Como usar este modelo

Variações do tema

Construindo os quadros

Título e subtítulo do quadro

Exibindo o conteúdo

Usando camadas (overlays)

Usando blocos

Inserindo Equações

Inserindo Figuras

Inserindo bibliografia



Apresentação

- Bem vindo ao Modelo Oficial de Apresentação do RobSIC!
- O modelo é construído sobre a classe Beamer utilizando o sistema de tipografia LTFX.
- Este documento serve como *template* para a criação de suas próprias apresentações e também como documentação do modelo.
- ► O modelo pode ser obtido através de seu repositório oficial.



Como usar este modelo

- ▶ Para utilizar este modelo, basta clonar o repositório e reescrever o arquivo robsic-example.tex.
- ➤ Se preferir começar um novo arquivo, acrescente o comando \usetheme[<opções>] {robsic}.



Variações do tema

- O modelo robsic oferece duas variações de tema que podem ser configuradas no comando \usetheme:
 - option Escolhe uma das duas variações do tema, simple ou full.

Exemplo

- ► Tema simples:
 - \usetheme[option=simple] {robsic}
- ► Tema completo:
 - \usetheme[option=full]{robsic}



Variações do tema

Cuidado!

Não passar uma opção desativará todos os formatos do tema.



Título e subtítulo do quadro

- O título e o subtítulo do quadro podem ser definidos usando-se os comandos \frametitle{} e \framesubtitle{}.
- O conteúdo é exibido na área reservada em ambas as variações do modelo.
- ▶ No modelo, está definido o comando \currentname, que imprime o nome da seção ou subseção corrente.
- É boa prática colocar pelo menos um título em cada quadro. O subtítulo é opcional.
- Quadros com figuras, entretanto, podem dispensar o título. O modelo está preparado para não exibir a área reservada, se nenhum título for definido.



Exibindo o conteúdo

- ▶ Utilize o ambiente \itemize para exibir seus pontos.
- Use sentenças sucintas, mas que transmitam as ideias claramente.
- Se um item ficar muito grande, não exite em dividi-lo em ítens menores.
- Lembre-se, sua fala é a estrela do show. Os slides devem ser um apoio visual a sua fala.
- 1. Listas numeradas são possíveis com o ambiente \enumerate.
- 2. Utilize-as em conjunto com \itemize.



- Ovelays são uma maneira fácil de revelar o conteúdo por partes.
- Por exemplo, este item estará destacado.



- Ovelays são uma maneira fácil de revelar o conteúdo por partes.
- Por exemplo, este item estará destacado. Mas apenas na primeira camada.
- Os outros ítens são revelados passo a passo.



- Ovelays são uma maneira fácil de revelar o conteúdo por partes.
- Por exemplo, este item estará destacado. Mas apenas na primeira camada.
- Os outros ítens são revelados passo a passo.
- Repare que o número da página é o mesmo.



- Ovelays são uma maneira fácil de revelar o conteúdo por partes.
- Por exemplo, este item estará destacado. Mas apenas na primeira camada.
- Os outros ítens são revelados passo a passo.
- Repare que o número da página é o mesmo.
- ► Todos os ítens pertecem a um único quadro, dividido em camadas (overlays).



- Ovelays são uma maneira fácil de revelar o conteúdo por partes.
- Por exemplo, este item estará destacado. Mas apenas na primeira camada.
- Os outros ítens são revelados passo a passo.
- Repare que o número da página é o mesmo.
- ► Todos os ítens pertecem a um único quadro, dividido em camadas (overlays).
- Mais detalhes podem ser encontrados no manual da classe Beamer



- O ambiente de bloco cria uma caixa decorada com título e conteúdo, para destacar pontos de interesse especial, equações, teoremas, etc.
- Existem três ambientes distintos, com formatação também distinta entre si.
- \begin{block}{título}...\end{block} insere um bloco de uso geral.
- ▶ \begin{exampleblock}{título}...\end{exampleblock} cria um bloco de cor diferente, usado para apresentar exemplos e ponderações.
- ▶ \begin{alertblock}{título}...\end{alertblock} insere um bloco de alerta, com cor destacada. Use-o para pontos de especial importância.



Bloco normal

Este é um bloco geral, usado para destacar pontos principais.

Bloco de Exemplo

Este é um bloco de exemplo, com cor diferente, para destacar exemplos e ponderações.

Bloco de Alerta

Este é um bloco de alerta, que deve ser usado para destacar pontos de importância elevada.



Overlays e blocos

Os comandos de overlay também podem ser utilizados em blocos!



Overlays e blocos

Os comandos de overlay também podem ser utilizados em blocos! Neste caso, temos um destaque na primeira camada e um texto exibido apena na segunda camada.



Inserindo Equações

Equação de Pitágoras

$$a^2 = b^2 + c^2$$

Inserindo Figuras

