



III SAS

Simpósio de Automação e Sistemas

André Laurindo Maitelli

12 e 13 de novembro de 2026

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

SIMPÓSIO DE AUTOMAÇÃO E SISTEMAS
UFRN
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

1. Introdução
2. Elementos
3. Conclusões



Introdução

O que é o III SAS?

O Simpósio de Automação e Sistemas reúne pesquisadores, professores, estudantes e profissionais interessados no desenvolvimento de soluções tecnológicas para sistemas automatizados e inteligentes.

O evento promove a integração entre:

- pesquisa científica;
- desenvolvimento tecnológico;
- formação acadêmica;
- inovação;
- indústria e sociedade.

Elementos

O tema fornece padrões adequados para `\emph{ênfatizar}` textos, `\alert{destacar}` partes ou apresentar resultados `\textbf{em negrito}`.

torna-se

O tema fornece padrões adequados para *ênfatizar* textos, **destacar** partes ou apresentar resultados **em negrito**.

Teste de recursos da fonte

- Regular
- *Itálico*
- VERSALETE
- **Negrito**
- ***Negrito itálico***
- NEGRITO EM VERSALETE
- Monoespaçado
- *Monoespaçado itálico*
- Monoespaçado em negrito
- ***Monoespaçado em negrito itálico***

Itens

- Leite
- Ovos
- Batatas

Enumerações

1. Primeiro,
2. Segundo e
3. Último.

Descrições

PowerPoint Meeh.

Beamer Yeeeha.

- Isto é importante

- Isto é importante
- Agora isto

- Isto é importante
- Agora isto
- E agora isto

- Isto é realmente importante
- Agora isto
- E agora isto



Figura 1: Logotipo da Universidade Federal do Rio Grande do Norte em jpg.

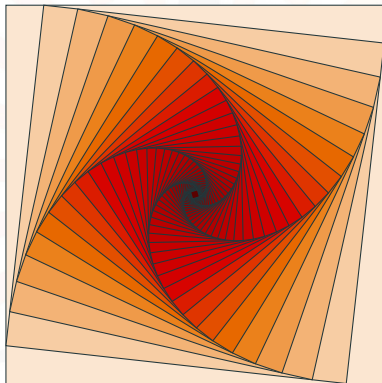


Figura 2: Quadrado rotacionado de texample.net.

Tabela 1: Maiores cidades do mundo (fonte: Wikipedia)

Cidade	População
Cidade do México	20.116.842
Xangai	19.210.000
Pequim	15.796.450
Istambul	14.160.467

Três diferentes ambientes de bloco são predefinidos e podem ser estilizados com uma cor de fundo opcional.

Padrão

Conteúdo do bloco.

Alerta

Conteúdo do bloco.

Exemplo

Conteúdo do bloco.

Padrão

Conteúdo do bloco.

Alerta

Conteúdo do bloco.

Exemplo

Conteúdo do bloco.

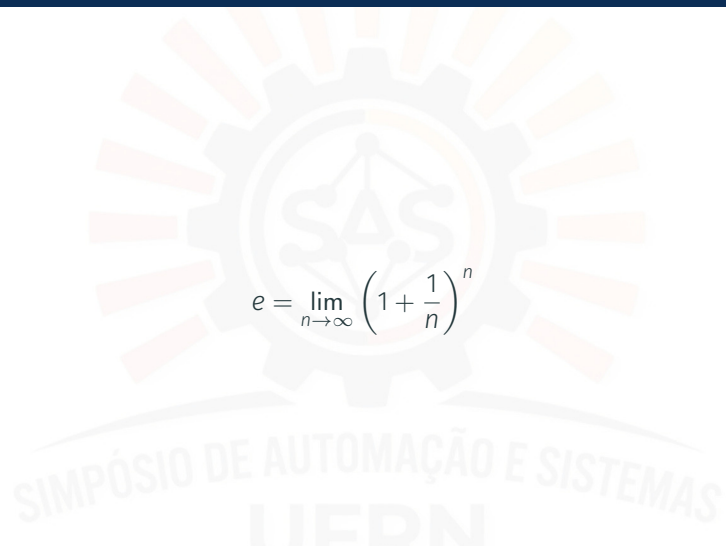

$$e = \lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n$$

Diagrama de Blocos

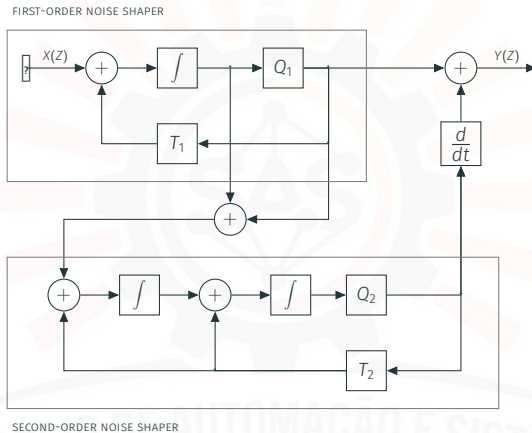
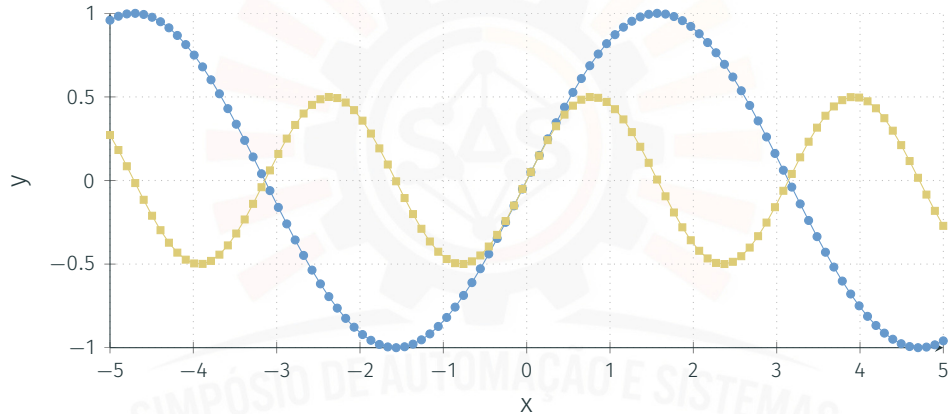
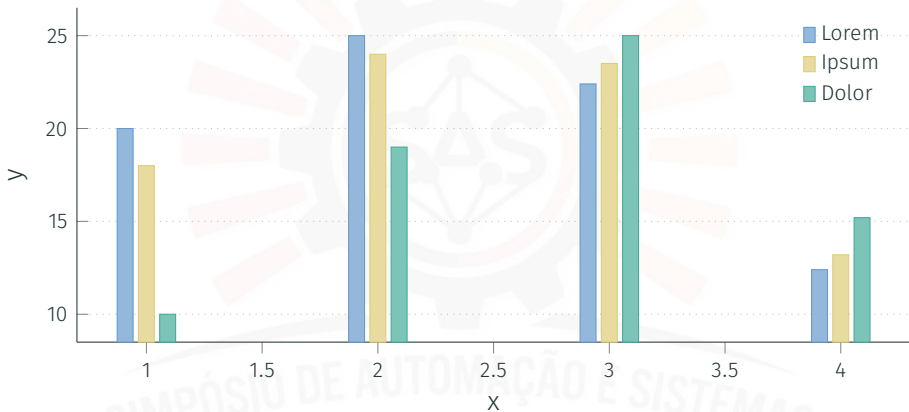


Figura 3: Diagrama de blocos de um shaper de ruído de terceira ordem. texample.net.

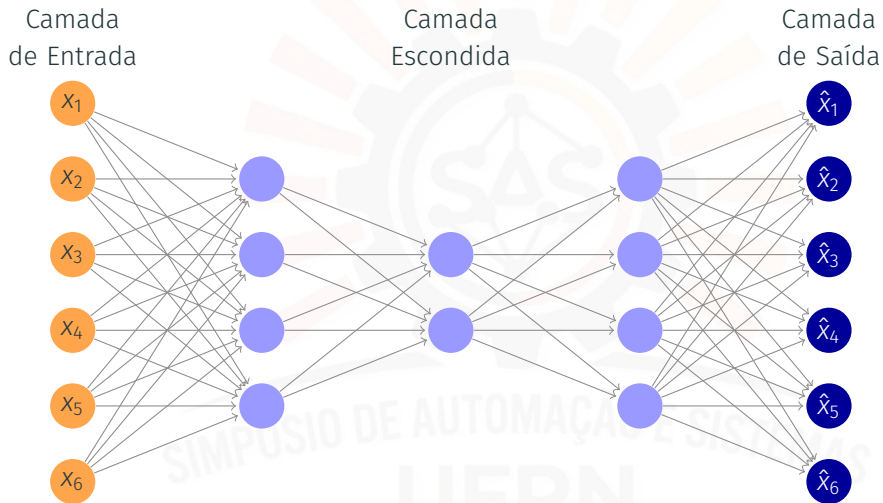
Gráficos de linhas



Gráficos de barras



Rede Neural



Algumas referências para demonstrar [4, 2, 5, 1, 3]

Conclusões

- O III SAS é um evento de integração entre pesquisa, desenvolvimento e sociedade.
- O tema do Beamer fornece recursos para criar apresentações profissionais.
- A tipografia, listas, animações, figuras, tabelas, blocos, matemática e gráficos são elementos essenciais para uma apresentação eficaz.



- 
- P. Erdős.
A selection of problems and results in combinatorics.
In *Recent trends in combinatorics* (Matrahaza, 1995), pages 1–6. Cambridge Univ. Press, Cambridge, 1995.
- 
- R. Graham, D. Knuth, and O. Patashnik.
Concrete mathematics.
Addison-Wesley, Reading, MA, 1989.
- 
- G. D. Greenwade.
The Comprehensive Tex Archive Network (CTAN).
TUGBoat, 14(3):342–351, 1993.
- 
- D. Knuth.
Two notes on notation.
Amer. Math. Monthly, 99:403–422, 1992.

- 
- H. Simpson.
Proof of the Riemann Hypothesis.
preprint (2003), available at <http://www.math.drofnats.edu/riemann.ps>,
2003.