



# SISTEMAS EMBARCADOS NA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

DISCIPLINA :  
SISTEMAS OPERACIONAIS  
EQUIPE :

CLEILSON – SISTEMA PARA INTERNET  
JEFFERSON – SISTEMA PARA INTERNET  
THARLES AMARO – SISTEMA PARA INTERNET  
EDER SOUSA – SISTEMA PARA INTERNET

# AGENDA

- Introdução
- Metodologia/ferramentas (quando for o caso)
- Análise dos dados
- Conclusões
- Referências



# Introdução

- Sistemas Embarcados
- Automação Industrial

Já faz um tempo que a automação industrial não utiliza mais sistemas pneumáticos para controle de processos, provando que os sistemas embarcados tomaram conta não somente da vida doméstica, mas também do chão de fábrica.

Seja numa fábrica de automóveis ou em uma plataforma de produção de petróleo, a cada dia o número de computadores embarcados na indústria cresce e traz grandes benefícios, tais como:



# Metodologia / Ferramentas

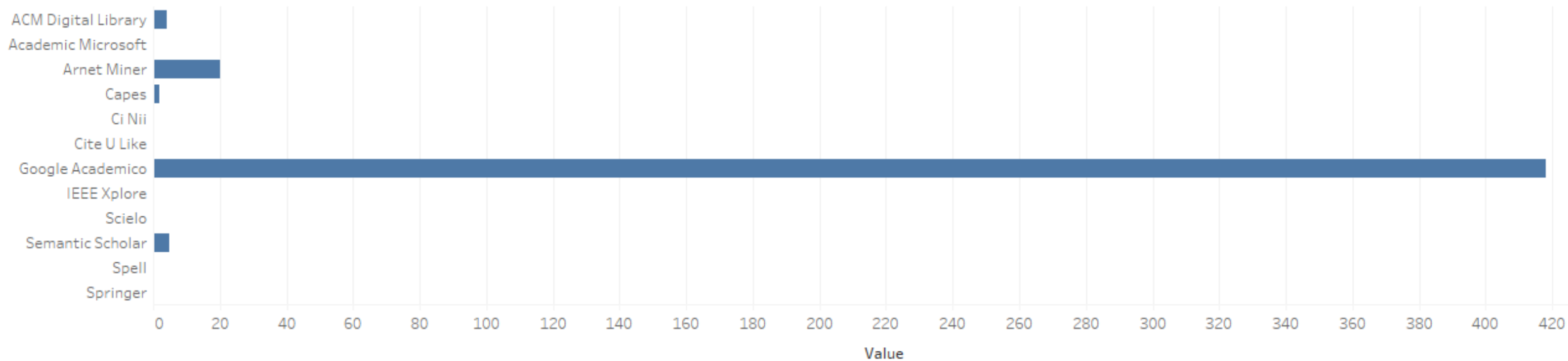
- Pesquisa Bibliométrica
- Tableau Public
- R Studio – Linguagem R



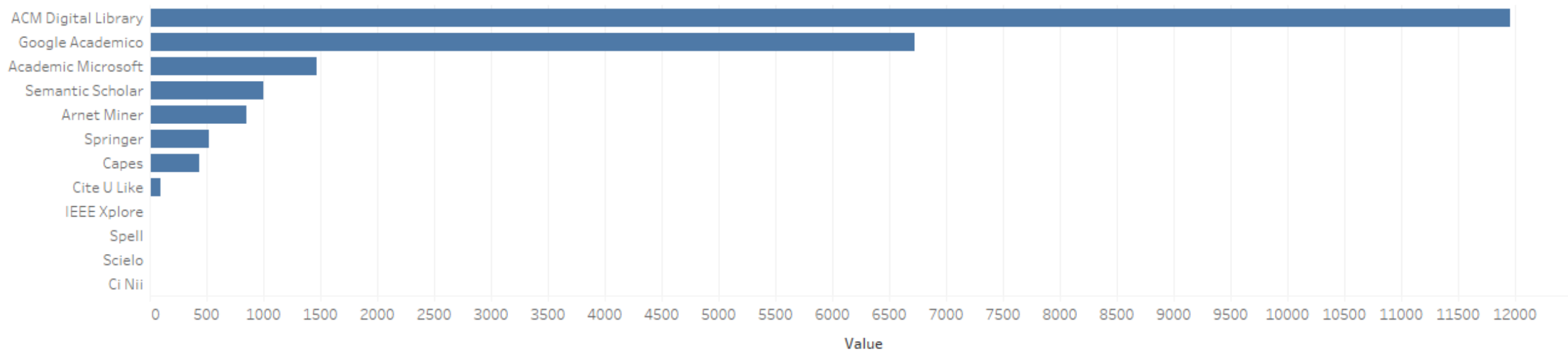


# Análise dos Dados

Bibliometria  
PALAVRA-CHAVE  
"Sistemas Embarcados" + "Automação Industrial"

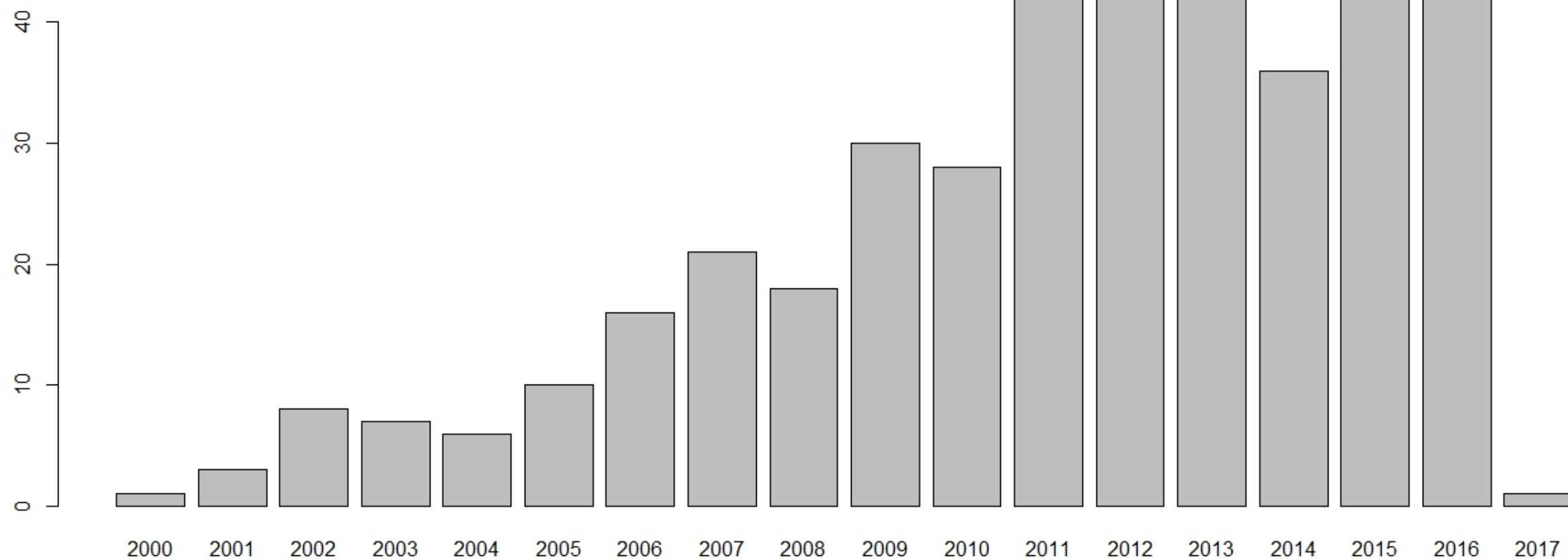


Bibliométrie  
PALAVRA-CHAVE  
"Embedded Systems" + "Industrial Automation"

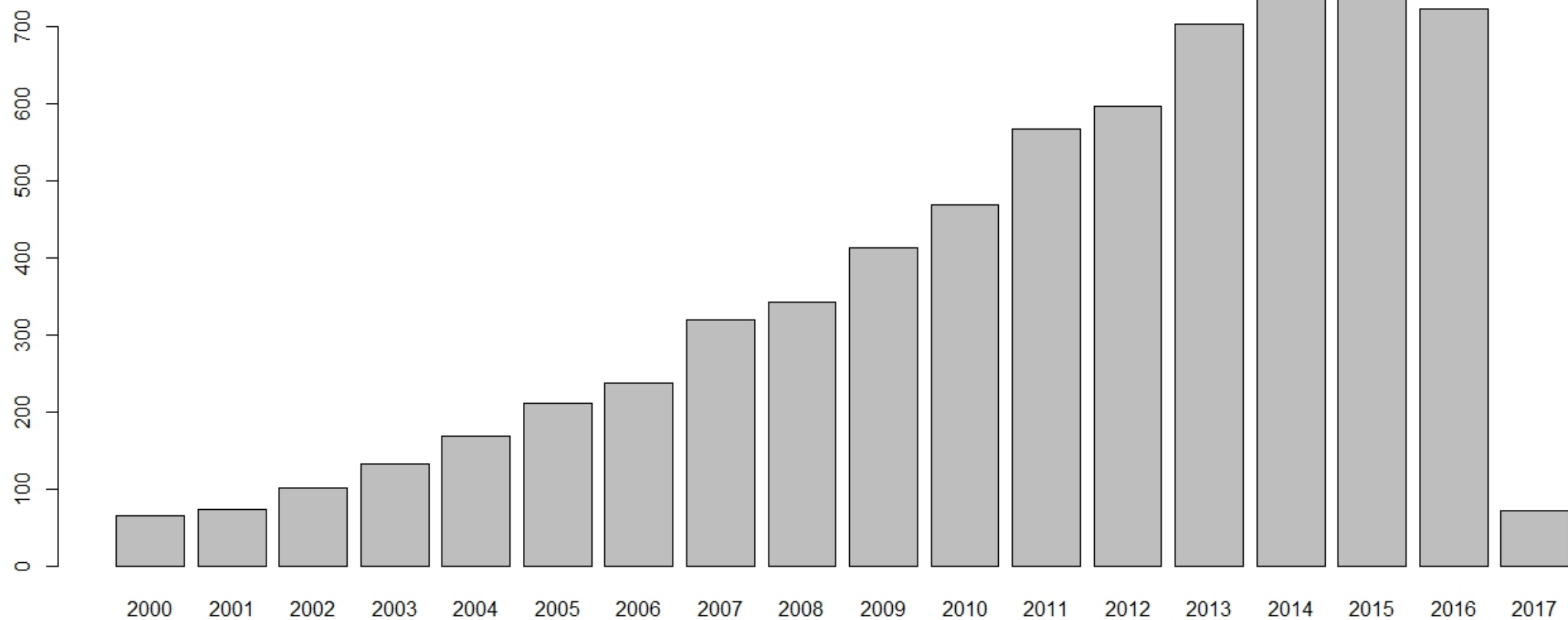




# **Bibliometria - PALAVRA-CHAVE Sistemas Embarcados + Automação Industrial [Google Acadêmico]**



# Bibliometria - Google\_Acadêmico - PALAVRA-CHAVE : Embedded System + Industrial Automation



# Conclusões



## REFERÊNCIAS:

MÁRCIO FREITAS, C. Sistemas Embarcados na Automação Industrial. 2013

RODRIGUES, E. PEDÓ, R. PABLO TEDESCO, L.  
SISTEMAS EMBARCADOS E SUA APLICAÇÃO NA  
INDÚSTRIA. 2013

Thramboulidis, K. C. and Doukas, G. and Koumoutsos, G.  
A SOA-based Embedded Systems Development  
Environment for Industrial Automation