

O quê procura?

Usuário:   
Senha:    
[esqueceu os dados?](#)  
[cadastre-se gratuitamente](#)

**Pensamento do dia:**  
"A poderosa lei da natureza é a mudança."  
(Robert Burns)

/ Notícias

## Notícias

- Inicial
- A Cidade
- Turismo
- NOTÍCIAS
- CONCURSOS
- SAÚDE
- ESPORTES
- CANAL JURÍDICO
- DIÁRIO OFICIAL
- ATAS CÂMARA
- FALECIMENTOS
- AGENDA
- Classificados
- Empresas/Serviços
- Telefone/Operadora
- Astral
- Carametade
- CEP - superCEP
- Chat/Batepapo
- Colunistas
- Culinária
- Diversão & Lazer
- Pensamentos
- Piadas
- Telefones
- Televisão
- Torpedos

**Doutorando do ICMC-USP ganha prêmio internacional por novo método que classifica textos**

*Técnica desenvolvida por estudante foi premiada em uma das maiores conferências de linguística do mundo*

USP São Carlos  
**6 de Agosto de 2015**



Imagine que você é dono de uma empresa e quer medir o grau de satisfação dos seus clientes nas redes sociais. Como filtrar rapidamente, entre milhares de publicações, os comentários positivos e negativos sobre sua marca? Uma técnica desenvolvida por um aluno de doutorado do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, em São Carlos, promete facilitar esse trabalho.

O criador do modelo, Rafael Rossi, escreveu um artigo científico mostrando os resultados obtidos e foi um dos dois premiados na 16th International Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics, uma das principais conferências de linguística e mineração de textos do mundo, realizada em abril, no Egito. Foram 62 países participantes e 329 artigos enviados à conferência. Apenas 95 deles foram aceitos e destes, dois premiados.

Para identificar quantas pessoas estão elogiando ou criticando um produto em uma rede social, por exemplo, basta o empresário selecionar alguns comentários bons e outros ruins sobre sua empresa. Com a técnica criada por Rossi, é possível identificar os termos utilizados pelos usuários nesses comentários e classificar, automaticamente, todos os demais depoimentos em positivos ou negativos.

Para tomar essa classificação viável, o doutorando desenvolveu um algoritmo, uma sequência de comandos que é passada para o computador a fim de definir uma tarefa. Nesse caso, a tarefa é classificar textos baseando-se em uma rede de termos. Com esse algoritmo, é possível rotular e organizar uma grande quantidade de textos a partir de poucas unidades previamente classificadas. "Hoje em dia, com a grande quantidade de textos encontrados em diversos tipos de plataformas, é humanamente impossível organizar, processar e extrair conhecimento de todos eles", conta o estudante, que é bolsista da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP).

**Foco no que interessa** – A grande quantidade de informações a que um leitor está exposto quando realiza uma simples pesquisa na internet muitas vezes atrapalha e desvia seu foco. O modelo proposto por Rossi contribui para agilizar e facilitar esse processo.

"O diferencial do trabalho é que ele não considera apenas a frequência dos termos nos documentos, que é o mais comum nesse tipo de pesquisa. Leva-se em conta também a relação entre termos para realizar a classificação dos textos", explica a orientadora do projeto, Solange Rezende, do ICMC. A professora diz ainda que, dessa forma, o que não é de interesse do leitor é automaticamente descartado. No trabalho, Solange e Rossi contam ainda com o apoio do professor Alneu Lopes, também do ICMC.

Outra possível aplicação do método é na organização de uma biblioteca virtual. O algoritmo consegue identificar e organizar os gêneros de uma grande quantidade de livros através de termos retirados de alguns exemplares anteriormente classificados. Assim, a separação dos livros por temas é facilitada.

O doutorando, que recebeu o prêmio pelo artigo Term Network Approach for Transductive Classification, defenderá sua tese nos próximos meses no ICMC.

Texto: Henrique Fontes – Assessoria de Comunicação ICMC/USP

Imagens relacionadas:



**Guia de Empresas e Serviços**  
cadastre grátis

» Localização Radar Móvel de Velocidade

Radars temporariamente desativados  
[ [saiba mais](#) ]  
Consulte Multas Municipais



saocarlosocial...

Curtir Página 3,6 mil

Relação de Feriados e Pontos Facultativos

:: Eventos/Agenda

**HOJE**  
Casa do Trabalhador em São Carlos possui vagas de emprego disponíveis nesta quarta-feira (12/08/2015)

**HOJE**  
Senac São Carlos: Semana de Saúde e Bem-estar discute sustentabilidade em sua 7ª edição

**HOJE**  
Move Brasil Corridas no Sesc São Carlos - Agosto/2015

**HOJE**  
Promoção "Dia dos Pais ACISC 2015" sorteia 1 Moto 0 Km e 1 TV 40"

**HOJE**  
Paulista 2ª Divisão 2015: Venda de ingressos se inicia nesta quarta-feira (12), no Luíson

**HOJE**

:: Mais lidas

**VAGAS DE EMPREGO**  
Casa do Trabalhador em São Carlos possui vagas de emprego disponíveis nesta quarta-feira (12/08/2015)

Início das aulas para os alunos do Ensino Fundamental retorna para 7h a partir de quinta-feira (13)

Diretoria de Ensino da Região de São Carlos abre inscrições de Processo Seletivo

1º Festival Food Truck Iguatemi acontece no final de semana

CRECI-SP abre inscrições

» Publicidade

Faça um comentário sobre esta notícia

Envie/indique esta notícia por email

Curta, Comente e Compartilhe esta notícia no Facebook

publicidade

**Cadastre gratuitamente sua empresa e/ou serviço no maior guia comercial de São Carlos**

**São Carlos Oficial - simplesmente o original**

1 2 3 4 5 6 7 slide

publicidade

### :: Veja também

- 07/08/2015 - Biblioteca do IFSC/USP oferece 2ª edição de curso para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos
- 05/08/2015 - USP de São Carlos testará serviço de táxi autônomo
- 29/07/2015 - Vestibular Fuvest 2016 tem inscrições abertas para isenção da taxa
- 28/07/2015 - A contribuição do IFSC/USP na construção de telescópios do CTA

pesquisar notícias

+ MAIS NOTÍCIAS

### :: Últimas Notícias



#### **Trânsito será interditado na ponte sobre o córrego do Gregório por 30 dias**

A Prefeitura de São Carlos, por meio da Secretaria Municipal de Transporte e Trânsito, informa que devido ao início das obras de construção de uma nova ponte sobre o ...



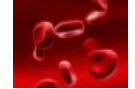
#### **Casa do Trabalhador em São Carlos possui vagas de emprego disponíveis nesta quarta-feira (12/08/2015)**

A Casa do Trabalhador de São Carlos oferece vagas de emprego imediato para quem não tem ou quer mudar de emprego. Para concorrer a vaga é necessário a ...



#### **Atraso na entrega das casas do Conjunto Habitacional Planalto Verde gera audiência pública**

A Câmara Municipal aprovou, na sessão desta terça-feira (11), requerimento de autoria do vereador Lineu Navarro (PT) que solicita a realização de uma audiência ...



#### **Anvisa divulga resultados de projetos com impacto sobre Dengue e Hemoderivados**

A Anvisa divulga, nesta quarta-feira (12/8), os resultados obtidos com os projetos "Monitoramento de produtos pós-comercialização de interesse em serviços de ...



#### **No mês de setembro acontece a 14ª Feira Regional de Profissões da UNICEP**

Nos dias 21 e 22 de setembro, a UNICEP realizará a 14ª FERF, Feira Regional de Profissões, para auxiliar os vestibulandos na escolha do futuro profissional. Mais de 20 cursos de ...



#### **Julio Cesar se posiciona contra o fechamento dos Restaurantes Populares**

O vereador Julio Cesar (Democratas) protocolou um requerimento na Câmara Municipal de São Carlos cobrando a prefeitura sobre o fechamento dos restaurantes populares do Bairro Cidade ...



#### **UFSCar promove oficina "Trilha no Cerrado para Melhor Idade"**

O Campus São Carlos da UFSCar está promovendo uma visita monitorada ao cerrado voltada exclusivamente para pessoas com mais de 60 anos. A oficina "Trilha no Cerrado para Melhor ...



#### **Sindicato questiona Secretária de Educação de São Carlos sobre desvio de função de professores**

O Sindicato dos Servidores Públicos e Autárquicos Municipais de São Carlos (Sindspam), encaminhou na quinta-feira (30), ofício a secretária municipal de ...



#### **Paulista 2ª Divisão 2015: Venda de ingressos se inicia nesta quarta-feira (12), no Luisão**

Começa nesta quarta-feira (12), a venda de ingressos para o confronto entre São Carlos x Palmeirinha, válido pela última rodada da fase de classificação do ...



#### **Prefeito participou da sessão de diplomação dos Grêmios Estudantis na manhã desta terça-feira (11)**

O prefeito Paulo Altomani participou na manhã desta terça-feira (11), no Salão do Júri do Fórum de São Carlos, em comemoração ao Dia do ...



#### **Prefeitura inicia construção de nova ponte na Rua Rui Barbosa**

O Prefeito Paulo Altomani, acompanhado do Secretário Municipal de Obras Públicas, Márcio Marino e de engenheiros da secretaria, conferiu na tarde desta terça-feira (11), o ...



#### **36ª Campanha contra Poliomielite começa neste sábado (15)**

O Ministério da Saúde, juntamente com as secretarias estaduais e municipais de Saúde, realiza de 15 a 31 de agosto, a 36ª Campanha Nacional contra a Poliomielite e ...



#### **Câmara Municipal cria comissão de Defesa da Pessoa com Deficiência**

A Câmara Municipal aprovou por unanimidade na sessão plenária desta terça-feira (11), o Projeto de Resolução No.7 da Mesa Diretora que oficializa, no ...



#### **Vereador Marquinho Amaral quer cassar título de cidadão concedido ao ex ministro José Dirceu**

O vice-presidente da Câmara Municipal de São Carlos, vereador Marquinho Amaral (PSDB), protocolou um Projeto de Decreto Legislativo (PLD), para cassar o título de Cidadão ...

#### **Locais com interdição de pista em 12/08/2015 na SP 310 (Rodovia Washington Luís)**

**SEM MENSALIDADE**

**Claro tv livre**  
A miniparabólica digital da Claro tv

**Agora com EPTV São Carlos**

**UNIMEV**  
Cooperativa de Trabalho Médico Veterinário

### Oportunidade de Negócios em São Carlos

**Área de 14 mil m<sup>2</sup>**

**Ideal para Condomínios Residenciais**  
Localização com total infra-estrutura, próximo a supermercados, restaurantes, escolas, comércio locais, centro de saúde, postos de combustíveis, etc.

### :: Cinemas - Filmes em Cartaz

Ver filmes em breve



### :: Classificados

- Dra. Fernanda Sene Januário e ...
  - COMPRO LOTES e TERRENOS
  - ADVOCACIA CRIMINAL E TRABALHIS...
  - Jazigos- Cemitério Memorial Ja...
  - S10 NEGOCIO DE OCASIAO
  - vendo vários itens
  - Pressas Excêntricas de 40 e 60...
  - Cemitério Memorial Jardim da P...
  - vendo classic Prata/2012
  - ASSISTENTE ADMINISTRATIVO COME...
- anuncie gratuitamente + MAIS CLASSIFICADOS

### :: Animais Perdidos/Achados



A AB Triângulo do Sol informa o locais que passarão por interdição parcial de pista, para realização de serviços de conservação e ...



**CRECI-SP abre inscrições para Processo Seletivo Simplificado (vagas em São Carlos)**

O Conselho Regional de Corretores de Imóveis do Estado de São Paulo (CRECI-SP) abriu hoje as inscrições para os dois processos seletivos simplificados para preenchimento ...



**Tecnologias da Embrapa mobilizam escola agrícola no interior de São Paulo**

Durante dois dias alunos e professores da ETEC (Escola Técnica Estadual) "Paulo Guerreiro Franco" e a comunidade rural do município de Vera Cruz, no interior do Estado de ...



**Após derrota para o Olé Brasil, técnico do São Carlos FC diz que time tem dificuldades na definição**

Os resultados desta 17ª rodada não foram favoráveis ao São Carlos. Com a derrota contra o Olé Brasil, por 2 a 0, o São Carlos deixa a zona de ...



**Pesquisadores do IFSC/USP aperfeiçoam análise de perfusão cerebral**

Uma nova implementação realizada em um equipamento de Imagens por Ressonância Magnética (RM) permitiu aperfeiçoar a análise de perfusão cerebral\*, ...



**Lobbe diz que Dilma prometeu futuro promissor, mas brasileiro enfrenta crise econômica e dívidas**

As finanças do país vão de mal a pior. E quem arca com o prejuízo dos erros na condução política e econômica do PT é o cidadão ...

[pesquisar notícias](#)

[+ MAIS NOTÍCIAS](#)

anuncie gratuitamente

+ MAIS ANÚNCIOS

**C S F Comercial Santa Felícia**  
18 anos de confiança



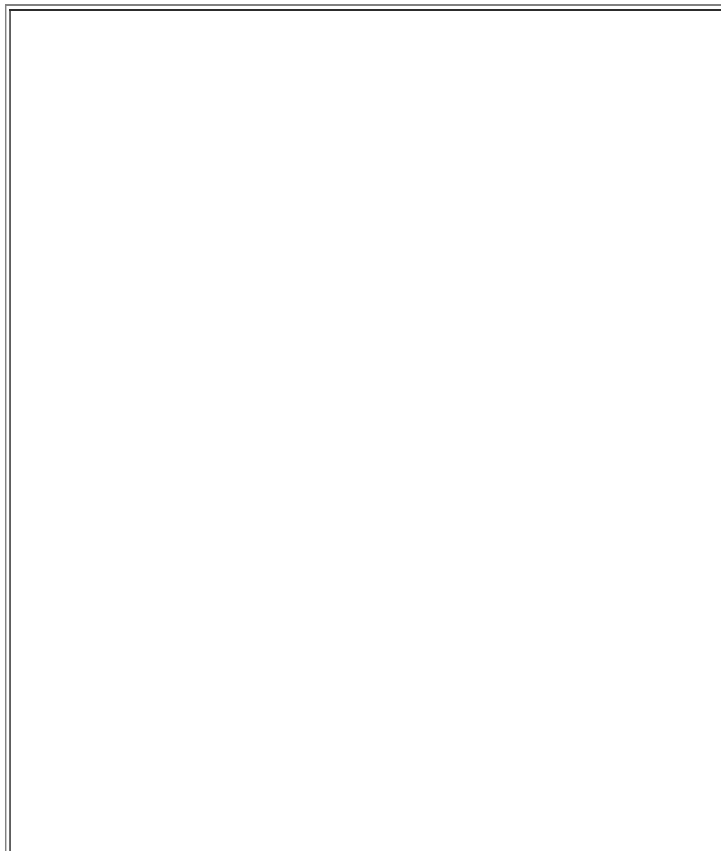
Alto Falante H-Buster 6x9"  
Quadriaxial QB-6946 120W RMS  
Kit duas peças  
**por: R\$ 140,00**  
ou em até 3x de R\$46,67  
sem juros no cartão



DVR Stand Alone Tecvoz Light  
2W Gravador Digital de  
Monitoramento 16 Canais TD-  
23016SS Light  
**por: R\$ 600,00**  
ou em até 3x de R\$200,00  
sem juros no cartão

[www.comercialsantafelicia.com.br](http://www.comercialsantafelicia.com.br)  
(16) 3412-5595

Aceitamos:



saocarlosocial.com.br

Curtir Página 3,6 mil curtidas

2 amigos curtiram isso



saocarlosocial.com.br compartilhou um link — em São Carlos.  
3 h

**VAGAS  
DE EMPREGO**



Casa do Trabalhador em São Carlos possui vagas de emprego disponíveis nesta quarta-feira...

A Casa do Trabalhador de São Carlos...  
SAOCARLOSOFICIAL.COM.BR

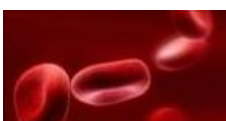
Curtir

Comentar

Compartilhar



saocarlosocial.com.br compartilhou um link — em São Carlos.  
5 h



Anvisa divulga resultados de projetos com impacto sobre Dengue e Hemoderivados

[indique nosso site](#)

[adicione em seu Favoritos](#)

[defina como sua página inicial](#)

[| QUEM SOMOS](#) | [PUBLICIDADE](#) | [FALE CONOSCO](#) | [PRIVACIDADE](#) | [REGRAS](#) |

[| SUPER NOVO](#) | [GERADOR DE CUPONS](#) |

São Carlos Oficial é um serviço desenvolvido e oferecido por StrZero Soluções Digitais.

**StrZero**  
soluções digitais

Copyright© 2015 - StrZero Soluções Digitais.  
Todos direitos reservados. All rights reserved.



