

Sexta-Feira
24 de Junho de 2016

Dia de São João, Dia Internacional do Leite, Dia das Empresas Gráficas

O que procura? Empresas/serviços pesquisar >>>

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

Pensamento do dia:

"Tente não ser um homem de sucesso, e sim um homem de valores."
(Albert Einstein)



Guia de Empresas e Serviços

cadastre grátis

/ Notícias

Notícias

Aluno do ICMC/USP utiliza técnica para classificar sentimentos de usuários no Instagram

Por meio da análise de textos e imagens é possível determinar se postagens são positivas ou negativas

USP São Carlos
20 de Junho de 2016



Como descobrir se os cidadãos de uma cidade ou de um país estão satisfeitos com os serviços oferecidos por uma instituição? A rede social é um bom caminho para sanar essa dúvida e foi com esse propósito que o aluno de graduação Gabriel Giancristofaro, do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, em São Carlos, utilizou uma técnica computacional que pode determinar, automaticamente, se os usuários do Instagram estão felizes ou insatisfeitos com alguma entidade, através da análise de infinitas postagens ou comentários. Seu projeto foi premiado na Universidade do Estado da Califórnia, campus de Fullerton, onde o estudante realizou intercâmbio.

O modelo funciona da seguinte forma: por meio de um algoritmo, sequência de comandos que é passada para o computador a fim de definir uma tarefa, é possível analisar as imagens e textos (legendas e comentários) que são postados na rede social e classificá-los como positivos ou negativos. Tomamos como exemplo uma loja de eletrodomésticos que deseja medir o grau de aceitação dos clientes com seus produtos. Para que isso seja possível, a empresa deve apenas criar uma hashtag (palavra-chave antecedida pelo símbolo #) que remeta à loja ou ao produto vendido e, toda vez que um ou outro for mencionado, automaticamente o que foi publicado será coletado e classificado.

"O computador conta quantas palavras tem cada frase e identifica, por exemplo, se o usuário escreveu termos ofensivos, elogios, algo em maiúsculo, ou então se repetiu alguma letra para dar ênfase a um argumento", explica o estudante de Ciências de Computação. Gabriel fala ainda sobre a importância de analisar as imagens juntamente com os textos das postagens: "Nós fazemos essa junção para que o resultado seja mais próximo da verdade, tendo em vista que, às vezes, a pessoa está sendo irônica no texto". O aluno diz que existem muitos trabalhos que analisam somente textos e a inclusão de imagens é a maior contribuição de sua pesquisa: "Esse estudo conseguiu concluir que a análise dos dois juntos melhora a classificação dos sentimentos dos usuários".

Como tudo começou - Gabriel foi selecionado em novembro do ano passado para realizar um intercâmbio na Universidade do Estado da Califórnia, com o objetivo de desenvolver seu trabalho de conclusão de curso. A ideia de realizar o projeto surgiu depois que ele fez iniciação científica com o professor Jó Ueyama do ICMC. Com a ajuda do docente, o estudante entrou em contato com o pesquisador norte-americano Anand Panangadan, que se tornou seu orientador.

Sua pesquisa, que faz parte da área de aprendizado de máquinas, foi aplicada especificamente ao Departamento de Trânsito da Califórnia, que fazia o uso da #Caltrans. "Uma professora e uma aluna da área de comunicação da Universidade Politécnica do Estado da Califórnia, campus de Pomona, estavam conduzindo um estudo para descobrir como as pessoas enxergavam essa instituição de trânsito. O problema é que elas faziam a classificação dos comentários manualmente e em pequenas quantidades. Então, a gente se ajudou: eu ofereci o método para elas e, em troca, elas me passavam os dados", conta o aluno que se forma no final deste ano.

O projeto Predizendo sentimentos em postagens de redes sociais com base em características visuais e textuais ganhou o prêmio Best in college, que contempla anualmente o melhor projeto entre alunos de graduação dos cursos de computação da Universidade norte-americana. Gabriel chegou aos Estados Unidos em janeiro para ficar um semestre desenvolvendo seu trabalho. Além disso, o aluno cursou três disciplinas interdisciplinares, que eram ligadas a negócios, tecnologias na engenharia de computação e segurança na computação. Durante o período de estada no exterior, recebeu uma bolsa do Banco Santander para arcar com os custos do intercâmbio.

"A experiência fora do Brasil mudou a visão que eu tinha do curso e do mercado de trabalho. O contato com outras pessoas, com os professores, faz com que você abra a cabeça. Para mim, foi algo que confirmou meu desejo de seguir na área de pesquisa", afirma o estudante. Para ele, o sucesso de seu trabalho tem uma explicação: "Acredito que o diferencial foi eu ter buscado dar um sentido ao intercâmbio e não viajar apenas para passear ou aprender uma nova língua. Isso contribuiu para que o resultado fosse melhor",

Aplicativo São Carlos Oficial
Notícias, Radares de Trânsito
Guia de Empresas e Serviços
Horários de Ônibus
Cinemas, Eventos
Consulta de CEP
Classificados
e muito mais...

NOVA VERSÃO

» Localização Radar Móvel de Velocidade

24/06 - Sexta
23/06 - Quinta

Consulte Multas Municipais

twitter siga-nos

CLIMATEMPPO
SP - São Carlos

24/06 Sex 25
0mm

Sol com algumas nuvens. Não chove.

VER VÍDEO

facebook.com
/SaoCarlosOficial

saocarlosoficia...

Curtir Página 3,8 mil c

bonprix.com.br

Relação de Feriados e Pontos Facultativos
CONSULTAR PROGRAMAÇÃO DO...

Eventos/Agenda

HOJE
Duo Siqueira Lima - Em Concerto - no Sesc São Carlos nesta sexta-feira (24) - gratuito

HOJE
Agendamento de Consultas do CEME para esta sexta-feira (24/06/2016)

HOJE
Confira a localização dos Radares Móveis de Velocidade desta sexta-feira (24/06/2016)

HOJE
Operação tapa buraco avança em São Carlos - Confira programação desta sexta-feira (24/06)

de / a HOJE
20 anos: Visite a XVI Mostra de Artes e a II Feira Sustentável do Projeto Pequeno Cidadão

Mais lidas

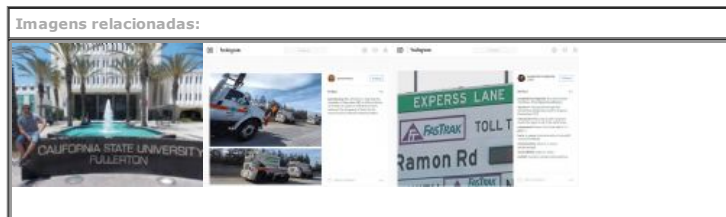
publicidade

finaliza o aluno. Ele redigiu um trabalho de conclusão de curso sobre seu projeto e o apresentará nesta terça-feira, 21 de junho, às 9h20, na sala 3-103 do ICMC, quando será avaliado por uma banca examinadora.

Parceria – O contato feito pela Comissão de Relações Internacionais do ICMC (CRInt) com a Universidade do Estado da Califórnia para o intercâmbio de Gabriel possibilitou o estreitamento da relação entre as duas instituições. Em dezembro de 2015, membros da Universidade norte-americana visitaram o ICMC pela primeira vez e puderam conhecer um pouco mais sobre o Instituto.

Em maio deste ano, eles voltaram para a realização de um workshop, a fim de discutir possíveis contribuições entre as entidades. Professores do Instituto apresentaram suas áreas de pesquisa e encaminharam um acordo de intercâmbio para alunos de graduação e pós-graduação. A expectativa é que muitos outros estudantes possam entrar por essa porta de oportunidades que foi aberta por Gabriel.

Texto: Henrique Fontes – Assessoria de Comunicação ICMC/USP



Faça um comentário sobre esta notícia

Envie/indique esta notícia por email

Curta, Comente e Compartilhe esta notícia no Facebook

0 Comments

São Carlos Oficial

Login

Recommend

Share

Ordenar por Melhor avaliado



Start the discussion...

publicidade

Be the first to comment.

Subscribe

Adicione o Disqus no seu site Add Disqus Add

Gerador de Cupons Totalmente gratuito Sem cadastro!

Gere cupons de desconto para as maiores lojas do Brasil.

1 2 3 4 5 6 7 8 slide

:: Últimas Notícias



Novos membros do Comdusc receberam posse no Paço Municipal nesta quarta-feira (22)

O vice-prefeito Cláudio Di Salvo, deu a posse na noite de quarta-feira (22), no Paço Municipal, aos novos membros do Conselho Municipal de Desenvolvimento Urbano (Comdusc) para os anos ...



Operação tapa buraco avança em São Carlos - Confira programação desta sexta-feira (24/06)

A Prefeitura de São Carlos, por meio da Secretaria de Serviços Públicos, comunica que nesta sexta-feira (24), as equipes de tapa buraco realizam trabalho nos seguintes locais: ...



São Carlos recebeu visita do Coordenador Estadual do Banco do Povo nesta quinta-feira (23)

Como reflexo do excelente trabalho realizado junto ao Fundo de Investimento de Crédito Produtivo Popular do Estado de São Paulo, mais conhecido como Banco do Povo, o vice-prefeito ...



Prefeitura lançou Programa Cartão Mais Acesso para deficientes

A Prefeitura de São Carlos, por meio da Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência e Mobilidade Reduzida, realizou nesta quinta-feira (23) no auditório do Paço ...



Confira a localização dos Radares Móveis de Velocidade desta sexta-feira (24/06/2016)

Nesta sexta-feira (24), a fiscalização eletrônica de velocidade estará nos seguintes pontos: Radar 1 - Av. Francisco Pereira Lopes (shopping/USP) 60 km/h Radar 2 - Av. ...

Prefeitura de São Carlos abre Concurso Público nas áreas de Educação, Saúde, Concurso Público Geral e Agente de Combate às Endemias - JUNHO/2016



Projeto da UFSCar transforma escolas públicas envolvendo toda a comunidade



Ex-capitã da Seleção Brasileira é confirmada como condutora da Tocha Olímpica em São Carlos



Vereador Freire destina emenda parlamentar para o pagamento dos funcionários da Athenas Paulista



» Publicidade

SEM MENSALIDADE

Claro tv livre

A miniparabólica digital da Claro tv

R\$ 320,00

com EPTV São Carlos e SBT

Vaayus

AUTO CENTER

Av. Bruno Ruggiero Filho, 464

Parcelamos em até 12x no cartão

Santa Felícia

LEVA E TRAZ

(16)3501-1752

www.vaayus.com.br

Compre

Compre

Oportunidade de Negócios em São Carlos

Área de 36 mil m²

Com total infraestrutura para empresas, indústrias e logística.

Rodovia Washington Luís

:: Cinemas - Filmes em Cartaz

Ver filmes em breve



Óculos de sol
a partir de:
R\$ 39,90

americanas.com



Força Tarefa da Cidade realizou reunião para passagem da Tocha Olímpica por São Carlos

A Força Tarefa, grupo coordenado pela Prefeitura de São Carlos para a organização da passagem da Tocha Olímpica pela cidade, realizou nesta quinta-feira (23), uma ...



Biblioteca Municipal Euclides da Cunha recebeu 500 novos títulos nos últimos 6 meses

A Biblioteca Pública Municipal Euclides da Cunha, localizada na Vila Prado, conseguiu neste ano inserir 500 títulos novos, advindos de doações e compra. Só neste ...



Agendamento de Consultas do CEME para esta sexta-feira (24/06/2016)

Nesta sexta-feira (24/6), o Centro Municipal de Especialidades Médicas (CEME), localizado na rua Amadeu Amaral, 555, na Vila Isabel, comunica que tem agendamento de consultas para os seguintes ...



Duo Siqueira Lima - Em Concerto - no Sesc São Carlos nesta sexta-feira (24) - gratuito

Ganhador do Prêmio Profissionais da Música 2015 no Brasil e do International Press Award 2014 nos Estados Unidos, o Duo Siqueira Lima é um dos grupos de música de ...



"Jogo do Dinheiro" estreia nos cinemas de São Carlos

A partir desta semana os cinemas de São Carlos exibirão o filme "Jogo do Dinheiro", confira abaixo a ficha completa do filme: Jogo do Dinheiro (Money Monster) Suspense - Jodie ...



Professor da UFScar lança livro de poemas sobre a crise brasileira

Quem diria no meio de tanta confusão política ainda há espaço para poesia. O professor do Departamento de Letras (DL) da UFScar, Wilson Alves Bezerra, está ...



Copa Paulista 2016: Manutenção do poder ofensivo é um dos trunfos do São Carlos FC para o torneio

Continuidade no trabalho é o que muitos clubes procuram para alcançar bons resultados. O São Carlos manteve boa base do elenco da última Série A3, para a disputa da ...



Projeto da Embrapa estimula recuperação de áreas degradadas na Amazônia

Uma mudança de paradigma sobre o uso do fogo e o aumento da percepção do uso racional das propriedades rurais é o que se tem observado junto às 28 propriedades de ...



Doenças Tropicais Negligenciadas: ponto de situação no Brasil e no mundo

Dengue, doença de chagas, leishmaniose, esquistossomos, e hanseníase, são patologias que têm uma característica em comum: elas são algumas das dezessete ...



Casa do Trabalhador em São Carlos possui vagas de emprego disponíveis nesta quinta-feira (23/06/2016)

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 ...



"Independence Day: O Ressurgimento" estreia nos cinemas de São Carlos

A partir desta semana os cinemas de São Carlos exibirão o filme "Independence Day: O Ressurgimento", confira abaixo a ficha completa do filme: Independence Day: O ...



USP Talks discute os mitos e as realidades da cura do câncer

No próximo dia 29 de junho (quarta-feira), a terceira edição do programa USP Talks terá como tema Os mitos e realidades da cura do câncer. Os palestrantes ...



Atletas do São Carlos FC participaram do Programa Educatleta

Aconteceu nesta segunda-feira (20 de junho), na cidade de Bauru, o lançamento da parceria entre o Sapes e Educatleta que gerou a parceria Educatleta - "Orgulho de Ser ...



Respalado por habeas corpus, Poianas fica em silêncio na CPI

A Comissão Parlamentar de Inquérito (CPI) da Câmara Municipal que investiga desvios de dinheiro público e irregularidades nas contas da Prefeitura de São Carlos ...

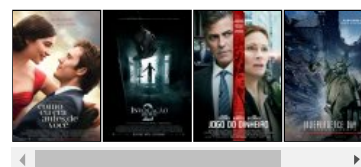


Locais com interdição de pista em 23/06/2016 nas rodovias SP 310, SP 326 e SP 333

A AB Triângulo do Sol informa os locais que passarão por interdição parcial de pista, amanhã (dia 23), das 7 às 18 horas, para realização de ...

[pesquisar notícias](#)

[+ MAIS NOTÍCIAS](#)



:: Classificados

- PLANT FLORA PAISAGISMO
- DP ENGENHARIA & CONSTRUÇÃO
- Caseiro/Cuidador de animais/Ca...
- VENDO UM TERRENO -PROXIMO AO C...
- VENDO ESTEIRA CALOI FITNESS
- ASSENTA-SE PORTAS,AZULEZOS SER...
- IPP - Pinturas Residencias e C...
- TERRENO PLANALTO PARAÍSO
- Apto 1 dormitório - Usp 1/ Us...
- Apto 2 dormitórios no centro

[anuncie gratuitamente](#) [+ MAIS CLASSIFICADOS](#)

:: Animais Perdidos/Achados

[anuncie gratuitamente](#) [+ MAIS ANÚNCIOS](#)

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



Módulo Amplificador de Potência
Taramp's TS 150 X2
por: R\$ 165,00
ou em até 3x de R\$55,00
sem juros no cartão

www.comercialsantafelicia.com.br
(16) 3412-5595

Aceitamos: 



AS MELHORES CERVEJAS DO BRASIL E DO MUNDO VOCÊ ENCONTRA AQUI!


saocarlosocial.com.br
 Curtir Página 3,8 mil curtidas

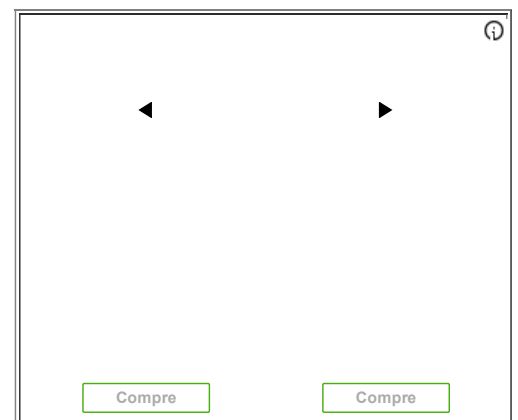
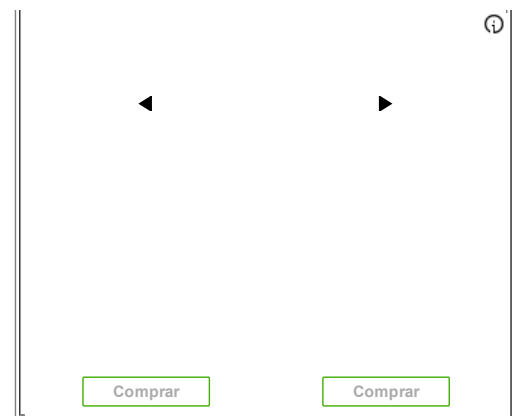
3 amigos curtiram isso
 


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



Novos membros do Comdusc receberam posse no...
 O vice-prefeito Cláudio Di Salvo, deu a posse na noite de quarta-feira (22...
 SAOCARLOSOFICIAL.COM.BR

1 **Comentar** **Compartilhar**


[indique nosso site](#)
[adicione em seu Favoritos](#)
[defina como sua página inicial](#)
[| QUEM SOMOS | PUBLICIDADE | FALE CONOSCO | PRIVACIDADE | REGRAS |](#)
[| BLACK FRIDAY PROMOÇÕES | DIA DO CONSUMIDOR PROMOÇÕES | CYBER MONDAY PROMOÇÕES |](#)
[| BOXING DAY PROMOÇÕES | BLACK DECEMBER PROMOÇÕES |](#)
[| GERADOR DE CUPONS | VOTAÇÃO Impeachment Dilma |](#)

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



Copyright© 2016 - StrZero Soluções Digitais.
 Todos direitos reservados. All rights reserved.

