



Curta agora nossa página

Curtir 1,7 mil



ARMINDO
- INOVAÇÃO | NEGÓCIOS | COMUNICAÇÃO -



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

PRIMARY MENU

HOME SOBRE MIM ANUNCIE PALESTRAS PERMUTAS / PARCERIAS CONTATO

6 Shares

Like 3 people like this. Be the first of your friends.

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

Curta agora nossa página Curtir 1,7 mil

remeta à loja ou ao mencionado, automaticamente será coletado e classificado.

“O computador conta que se e identifica, por exemplo, se o usuário escreveu palavras, 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

PRIMARY MENU

HOME SOBRE MIM ANUNCIAR PAGESTRAS PERMUTAS / PARCERIAS CONTATO

Fale comigo



6 Shares

3

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

Fale comigo



Curta agora nossa página

Curtir 1,7 mil



O projeto Predizend base em características de redes sociais com o prêmio Best in college, que contém entre alunos de graduação dos cursos de c Universidade norte-americana. Gabriel chegou em janeiro para ficar um



PRIMARY MENU

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

6 Shares

3

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”, 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

Fale comigo



Curta agora nossa página

Curtir 1,7 mil



porta de oportunidade

Texto: Henrique For
foto: Divulgação



ARMINDO ICMC/USP
- INOVAÇÃO | NEGÓCIOS | COMUNICAÇÃO -

PRIMARY MENU

HOME SOBRE MIM ANUNCIE PALESTRAS PERMUTAS / PARCERIAS CONTATO



Tweetar

6
Shares

Share this:

 Facebook 3
  Twitter
  Google
  LinkedIn 2
  Email

3

Curtir isso:

★ Curtida

2 Seja o primeiro a curtir este post.

1 **Like** 3 people like this. Be the first of your friends.



Armindo Ferreira

Armindo Ferreira é consultor de empresas, empresário e blogueiro. Escreve sobre empreendedorismo, inovação e como a cultura digital impacta na vida das pessoas.

Fale comigo

0 Comments



Curta agora nossa página Curtir 1,7 mil

Facebook Comments Plugin

Sobre mim



ARMINDO
- INOVAÇÃO | NEGÓCIOS | COMUNICAÇÃO -



PRIMARY MENU






- HOME
- SOBRE MIM
- ANUNCIE
- PALESTRAS
- PERMUTAS / PARCERIAS
- CONTATO



6 Shares

Sou jornalista há cerca de 15 anos, empresário e blogueiro. Se quiser saber mais sobre mim, [visite meu perfil](#), saiba como [anunciar](#) aqui ou entre em [contato comigo](#).

+acessados

- 2  Postos de troca dos mascotes da Sadia na Olimpíada 2016
- 1  Saiba como ganhar o mascote da Sadia para as Olimpíadas 2016
-  Saiba como ganhar a faca do Outback
-  "Almoço Imperdível": preços baratinhos no McDonald's
-  Bombomdeler.com.br: promoção faz sucesso na internet

Especial blogueiros



Fale comigo



Curta agora nossa página

Curtir 1,7 mil



Campôs: quando a assessoria te bloqueia ou influenciador para ignora

as mudança que pensar a



ARMINDO

- INOVAÇÃO | NEGÓCIOS | COMUNICAÇÃO -



Especial Vale

PRIMARY MENU



HOME

SOBRE MIM

ANUNCIE

PALESTRAS

PERMUTAS / PARCERIAS

CONTATO

6

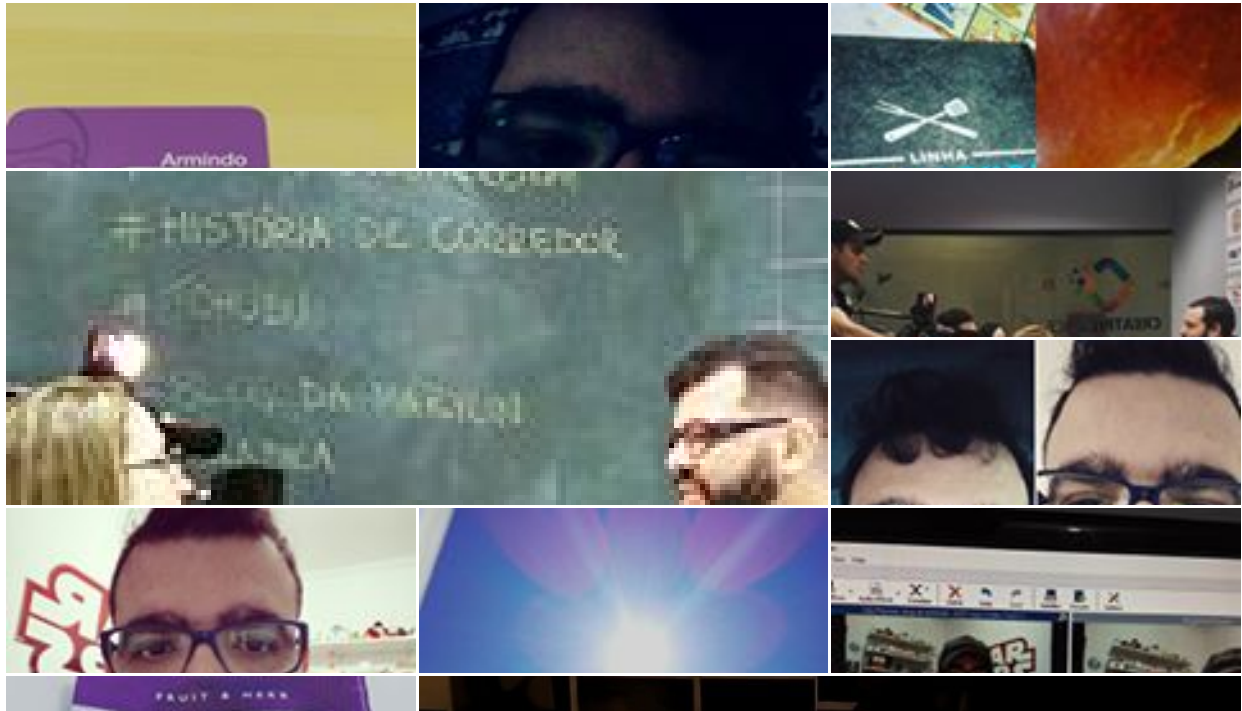
Shares

- 3 **Uma segunda chance para o ClubHouse do McDonald's**
- Vale a pena ir ao novo Bar do Alemão em São José dos**
- Fui no Johnn José dos Car**

2

1

Instagram



Fale comigo



Curta agora nossa página

Curtir 1,7 mil



segue lá

ARMINDO
 - INOVAÇÃO | NEGÓCIOS | COMUNICAÇÃO -



Facebook Messenger

PRIMARY MENU

HOME

SOBRE MIM

ANUNCIE

PALESTRAS

PERMUTAS / PARCERIAS

CONTATO

6

Shares

3

2

1



Fale comigo



Curta agora nossa página

Curtir 1,7 mil



ARMINDO

- INOVAÇÃO | NEGÓCIOS | COMUNICAÇÃO -

PRIMARY MENU

HOME

SOBRE MIM

ANUNCIE

PALESTRAS

PERMUTAS / PARCERIAS

CONTATO

6

Shares

3



Você pode gostar também

Powered by SumoMe

FavApps- para Aprender Coreano | My Blending
www.myblending.com

Financiamento Moto Honda - Simulador
[Financiamento Honda...](#)

FAÇA BURGERS IN A CAST-IRON SKILLET
[CRUSH SINCERO](#)

10 dicas para android lento - Super Tutorial
supertutorial.com.br



Curta agora nossa página

Curtir 1,7 mil



ARMINDO

- INOVAÇÃO | NEGÓCIOS | COMUNICAÇÃO -



PRIMARY MENU

Rap, Hip-Hop, Cultura de Rua Break, Graffiti
VidaLoka.net

Packaged
packagedroid.com

Mais de 27 Segredos de Como Acelerar o Metabolismo para
www.laformulak.com

Tutoriais whatsapp celular, tablet, android e ubuntu | Dicas do Pita
dicas-do-pita.ezdoo.me

[HOME](#) [SOBRE MIM](#) [ASSINE](#) [PALESTRAS](#) [PERMUTAS / PARCERIAS](#) [CONTATO](#)

6 Shares

Fale comigo

2

1

bilhão de ataques cibernéticos em

Pizza de Chiclete é no

PROUDLY POWERED BY WORDPRESS | THEME: GOODZ MAGAZINE BY THEMES KINGDOM.

Fale comigo



Curta agora nossa página

Curtir 1,7 mil



ARMINDO

- INOVAÇÃO | NEGÓCIOS | COMUNICAÇÃO -

PRIMARY MENU

HOME

SOBRE MIM

ANUNCIE

PALESTRAS

PERMUTAS / PARCERIAS

CONTATO

6

Shares

3