



SCHOOL OF AI

1º Aniversário

SCHOOL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE
www.meetup.com/school-of-ai-brasil



***"ENSINO DE INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL DE QUALIDADE E DE
GRAÇA PARA TODA(O)S"***

SCHOOL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE







SCHOOL OF AI SÃO PAULO

INICIATIVA



SCHOOL OF AI

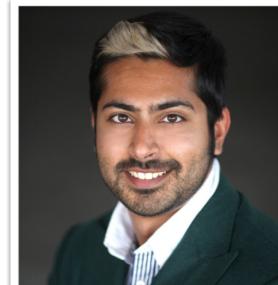
4

A School of AI São Paulo é uma iniciativa Internacional, sem fins lucrativos, idealizada em São Francisco, Califórnia - USA por Siraj Raval, um educador entusiasta em Inteligência Artificial - cujo canal no YouTube possui mais de 680 mil assinantes e 34 milhões de visualizações.

A ideia da escola se iniciou através do vídeo publicado pelo educador Siraj Raval no dia 02/08/2018:

<https://www.youtube.com/watch?v=8yu8rtXThy8>,

Nesse vídeo Siraj cita os conceitos e valores da escola.



Siraj Raval

**“A Escola é de todos e para todos.
Todos são muito bem-vindos a aprender,
colaborar e ensinar!”**



NOSO NÚMEROS & CANAIS

- PÁGINA PRINCIPAL DA INICIATIVA:
MAIS DE 35 AULAS DE IA COM CONTEÚDO EM INGLÊS
[HTTPS://WWW.THE SCHOOL.AI/](https://www.theschool.ai/)
- PÁGINA LOCAL DA INICIATIVA:
400 ALUNOS, 30 VOLUNTÁRIOS, 5 PROFESSORES, + 20 AULAS
[HTTP://THE SCHOOL OF AI.COM.BR](http://THE SCHOOL OF AI.COM.BR)
- GRUPO NO FACEBOOK
870 ALUNOS NO GRUPO DO FACEBOOK
[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/GROUPS/SPSCHOOLFAI/](https://www.facebook.com/groups/spschoolofai/)
- GRUPO NO MEETUP
1316 ALUNOS NO GRUPO DO MEETUP
[HTTPS://WWW.MEETUP.COM/SCHOOL-OF-AI-BRASIL/](https://www.meetup.com/SCHOOL-OF-AI-BRASIL/)
- CANAL NO YOUTUBE
1200 INSCRITOS NO CANAL DO YOUTUBE
[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/CHANNEL/UCCQGGC19K35AYQNSSPYYBH](https://www.youtube.com/channel/UCCQGGC19K35AYQNSSPYYBH)
- CANAL DO GITHUB
COM TODO O CONTEÚDO, APRESENTAÇÃO, CÓDIGO E VÍDEOS DAS AULAS
[HTTPS://GITHUB.COM/SCHOOLFAISAOPAULO](https://github.com/SCHOOLFAISAOPAULO)
- GRUPOS SLACK, TELEGRAM WHATSAPP
600 ALUNOS NOS GRUPOS DO WHATSAPP/TELEGRAM/SLACK





COMO TRABALHAMOS

- **AULAS QUINZENAS**: AULAS PRESENCIAIS OFERECIDAS ÀS TERÇAS-FEIRAS DAS 18H30M ÀS 21H40M.
- **AULAS MENSais PARA INICIANTES**: AULAS PRESENCIAIS OFERECIDAS MENSALMENTE AOS SÁBADO DAS 9 ÀS 16 HORAS.
- **AULAS AVANÇADAS**: PLANEJAMENTO DE OFERECER AULAS MENSais AVANÇADAS DAS 9H ÀS 18H TRAZENDO CASES DE NEGÓCIO.
- **MINI AULAS WEB**: PLANEJAMENTO DE IMPLANTAÇÃO PARA AULAS CURTAS, ONLINE.
- **EMPRESA JUNIOR**: PLANEJAMENTO DE OFERECER UM LOCAL PARA QUE ALUNOS POSSAM DESENVOLVER CASOS DE NEGÓCIO



NOSSOS VALORES

- **1. ABRAÇAR O DIFERENTE (WEIRD)** - NÓS CELEBRAMOS FORMAS RADICALMENTE NOVAS DE PENSAR. O INCOMUM NOS ANIMA.
- **2. INSPIRAR E EDUCAR** - QUANDO INFLUENCIAMOS AOS OUTROS, NOS ASSEGURAMOS DE QUE OS INSPIRAMOS E EDUCAMOS DE ALGUMA FORMA.
- **3. OTIMISMO BASEADO EM DADOS** - SOMOS PESSOAS OTIMISTAS QUE USAM DADOS PARA VERIFICAR NOSSAS CRENÇAS.
- **4. EXPERIMENTAÇÃO RÁPIDA**
 - TENTAMOS FALHAR RAPIDAMENTE PARA QUE POSSAMOS MELHORAR A PRÓXIMA ITERAÇÃO.
- **5. SEJA FRUGAL/SIMPLES** - ENCONTRAMOS MANEIRAS INTELIGENTES DE NOS SUSTENTAR E CRESCER NOSSA COMUNIDADE.
- **6. ESCOLHA O AMOR, NÃO O MEDO** - NÓS TENTAMOS O NOSSO MELHOR PARA TOMAR TODAS AS NOSSAS DECISÕES BASEADAS NO AMOR POR NÓS MESMOS E PELOS OUTROS.
- **7. "DESENHE A CORUJA"** - NEM SEMPRE RECEBEMOS INSTRUÇÕES DE COMO FAZER ALGO. ENTÃO, NÓS NOS APROPRIAMOS E AS DESCOBRIMOS COMO.





« O QUE APOIAMOS »

A SCHOOL OF AI GLOBAL FINANCIAS
10 PROJETOS (RESEARCH GRANTS)
QUE VISAM ALCANÇAR OS 17
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL DA ONU.



LINK VÍDEO:
[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=TKRGEDMUSIE&FEATURE=YOUTU.BE](https://www.youtube.com/watch?v=TKRGEDMUSIE&feature=youtu.be)



VOLUNTÁRIOS ORGANIZADORES SCHOOL OF AI SÃO PAULO

9

CLEYTON MESSIAS

PRODUCT MANAGER

LINKEDIN.COM/IN/CLEYTONMESSIAS/

GUILHERME NORBERTO

DATA ENGINEER

LINKEDIN.COM/IN/GUILHERMEDNA/

ANDRÉA LONGARINI

DATA SCIENTIST

LINKEDIN.COM/IN/ANDRÉA-LONGARINI-2421325B/

WAGNER SANTOS

SECURITY ARCHITECTURE

MANAGER

LINKEDIN.COM/IN/WAGNER-SANTOS-14838363



VOLUNTÁRIO SCHOOL OF AI SÃO PAULO

10

Dalton Oliveira
Electrical Engineer
[linkedin.com/in/daltonrdo](https://www.linkedin.com/in/daltonrdo)

Gilberto Kaihami
Data Scientist
[linkedin.com/in/gilberto-kaihami-5ba45519](https://www.linkedin.com/in/gilberto-kaihami-5ba45519)

Murilo Cunha
Master Student IA
[linkedin.com/in/murilo-cunha](https://www.linkedin.com/in/murilo-cunha)

Dalton Dias
Developer
[linkedin.com/in/dalton-dias-33557620](https://www.linkedin.com/in/dalton-dias-33557620)

Luciana Eloi
Account Manager
[linkedin.com/in/lueloi](https://www.linkedin.com/in/lueloi)

Gabriela Fernandes
Marketing e TI
[linkedin.com/in/gabifernandez92](https://www.linkedin.com/in/gabifernandez92)

Geovani Anderson
Scrum Master
[linkedin.com/in/geovaneanderson](https://www.linkedin.com/in/geovaneanderson)

Paula Gabriela
Analyst Data Base
[linkedin.com/in/paula-nascimento-07a01681](https://www.linkedin.com/in/paula-nascimento-07a01681)

Monique Oliveira
Speaker
[linkedin.com/in/moniqueoliveirasp](https://www.linkedin.com/in/moniqueoliveirasp)

Raphael Trench
Data Scientist
<https://www.linkedin.com/in/rtrench>

Clederson Cruz
Big Data Engineer
[linkedin.com/in/clederson-cruz](https://www.linkedin.com/in/clederson-cruz)

Thaissa
AI Specialist
[linkedin.com/in/thaissa-bueno-sanches](https://www.linkedin.com/in/thaissa-bueno-sanches)

Gabriel Souza Lima
Electrical Engineer
[linkedin.com/in/gabriel-s-lima-82bb70133](https://www.linkedin.com/in/gabriel-s-lima-82bb70133)

Wagner Mattos
Developer full stack
<https://www.linkedin.com/in/wagner-mattos/>

Dagmar Cirino
Developer
[linkedin.com/in/dagmarcirino/](https://www.linkedin.com/in/dagmarcirino/)

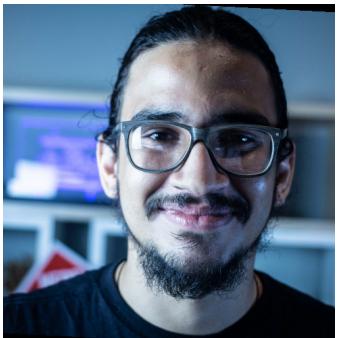
Rodolfo M de Paiva
Engineer e Statistic
[linkedin.com/in/rodolfompaiva](https://www.linkedin.com/in/rodolfompaiva)

Gabriel Souza Lima
Electrical Engineer
[linkedin.com/in/gabriel-s-lima-82bb70133/](https://www.linkedin.com/in/gabriel-s-lima-82bb70133/)





DOCENTES



AHIRTON LOPES
DATA SCIENCE
WWW.LINKEDIN.COM/IN/AHIRTON



DIEGO MENESCAL
ENGENHEIRO PUC RJ
WWW.LINKEDIN.COM/IN/DIEGOMENESCAL



LUIZ ANDRADE
ENGENHEIRO CIVIL POLI SP
WWW.LINKEDIN.COM/IN/LUIZ-AUGUSTO-ANDRADE



RAFAEL CORONEL
PHD. ROBÓTICA USP
WWW.LINKEDIN.COM/IN/RAFAELCORONELHD



VICTOR VENITES
ESPECIALISTA EM TECNOLOGIA
WWW.LINKEDIN.COM/IN/VICTOR-VENITES





DOCENTES

RUFO PAGANINI

DATA SCIENTIST

[WWW.LINKEDIN.COM/IN/RUFOPAGANINI/](https://www.linkedin.com/in/rufopaganini/)

THAISSA SANCHES

ENGENHEIRA DE SOFTWARE

[LINKEDIN.COM/IN/THAISSA-BUENO-SANCHES/](https://www.linkedin.com/in/thaissa-bueno-sanches/)

RODOLFO BARBOSA

HEAD BUSINESS DEVELOPMENT

[LINKEDIN.COM/IN/RBDATA/](https://www.linkedin.com/in/rbdata/)

NILTON UEDA

DATA PLATFORM ENGINEER

[LINKEDIN.COM/IN/NILTONKAZUYUKIUEDA/](https://www.linkedin.com/in/niltonkazuyukiueda/)

GABRIEL LIMA

SOFTWARE ENGINEER

[LINKEDIN.COM/IN/GABRIEL-S-LIMA-82BB70133](https://www.linkedin.com/in/gabriel-s-lima-82bb70133)

ORLANDO GOMES

DATA PLATFORM ENGENEER

[LINKEDIN.COM/IN/ORLANDOMARIANO/](https://www.linkedin.com/in/orlandomariano/)

MURILO K. CUNHA

MACHINE LEARNING ENGENEER

[LINKEDIN.COM/IN/MURIЛО-CUNHA/](https://www.linkedin.com/in/muriло-cunha/)

THIAGO KUMA

CIENTISTA DE DADOS

[LINKEDIN.COM/IN/THIAGO-KUMA](https://www.linkedin.com/in/thiago-kuma/)

SAMMY EL GHazzal

ENGENHEIRO DA GOOGLE

[WWW.LINKEDIN.COM/IN/SAMMY-EL-GHAZZAL-3A630644/](https://www.linkedin.com/in/sammy-el-ghazzal-3a630644/)





NOSSA GRADE CURRICULAR 2019

1. BIG DATA
2. ESTATÍSTICA BÁSICA E EXPLORAÇÃO DE DADOS
3. PROBABILIDADE
4. REGRESSÃO LINEAR
5. PYTHON
6. ÁRVORE DE DECISÃO
7. VISUALIZAÇÃO DE DADOS (POWER BI/ TABLEAU/QCLICK SENSE)
8. ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING(ÁRVORE DE DECISÃO, NAIVE BAYES K-NN, K-MÉDIAS, SVM, CLUSTERING)
9. MÉTODOS DE ENSEMBLES
10. SÉRIES TEMPORAIS
11. AZURE MACHINE LEARNING
12. MOTIVAÇÃO BIOLÓGICA E APRENDIZAGEM EM REDES NEURAIS
13. PERCEPTRON E APRENDIZAGEM EM PERCEPTRONS
14. REDES NEURAIS PERCEPTRON MULTICAMADAS
15. RADIAL BASIS FUNCTION E REDE RBF
16. ADALINE
17. MODELO BACKPROPAGATION
18. DEEP LEARNING - CNNS. RNNs, LSTMs, GANS
19. DEEP LEARNING AUTOENCODERS
20. TÓPICOS EM MACHINE LEARNING - REINFORCEMENT LEARNING (MÉTODOS DE MONTE CARLO, DIFERENCIADA TEMPORAL, Q-LEARNING, ETC)
21. APLICAÇÕES DE IA PARA DIREITO - JURIMETRIA
22. APLICAÇÕES DE IA EM RECONHECIMENTO DE IMAGENS E VISÃO COMPUTACIONAL
23. TÓPICOS EM MACHINE LEARNING - ALGORITMOS EVOLUTIVOS (ALGORITMOS GENÉTICOS, ANT COLONY OPTIMIZATION)
24. PESQUISA OPERACIONAL
25. COMO TREINAR SEU DRAGÃO - TUNING DE HIPERPARÂMETROS, HPC (HIGH PERFORMANCE COMPUTING) DENTRE OUTROS TÓPICOS.
26. PROJETOS KAGGLE





APOIADORES & PATROCINADORES

- Lambda3: A empresa abriu as portas para a School of AI com o salão no mezanino com 90 lugares para oferecermos as aulas presenciais quinzenais.
- Representação Independente de Livros: Os alunos da School of AI São Paulo podem comprar livros técnicos com valor reduzido, apoiamos os alunos na formação e capacitação técnica em IA. Já presenteamos 6 alunos com os livros de cortesia.
- Parceria com o PRISMAHUB - Evento Big Data Brasil Experience: O Prismahub, organizador do Evento Big Data Brasil Experience disponibiliza um voucher exclusivo de 50% desconto no ingresso da Segunda Edição do evento que acontecerá dia 19 de outubro, evento que trata sobre temas de Inteligência Artificial e temas de extrema importância na formação de nossos alunos.
- Bauducco: Patrocínio de Coffee em algumas aulas.





AGRADECIMENTO



Agradecemos de forma Especial a Lambda3 que acreditou em nossa proposta e abriu espaço para disseminarmos e democratizarmos o conhecimento de IA





LANÇAMENTO DA CAMPAÑA DE DOAÇÃO

- Até hoje, a escola se movimenta através da colaboração de muitas pessoas envolvidas
- Porém, acreditamos que podemos acelerar e pensar em mais coisas ou melhorar as atuais

APOIA.se

The screenshot shows a donation page for "São Paulo - School of AI" on the APOIA.se platform. The page features a large banner with the school's name and a brain icon. Below the banner, there are sections for "Perfil" and "Mural(0)". A text box explains the school's mission and current needs. A green button labeled "Apoiar agora" is highlighted with a red arrow. The sidebar on the right shows statistics: 0 arrecadados por mês, 0 pessoas apoiando, and sharing options for Facebook, Twitter, and Google+.

APOIA.se

São Paulo - School of AI

Escola de inteligência artificial sem fins lucrativos

Perfil Mural(0)

A escola de inteligência artificial vem trazendo conteúdo de alta qualidade sem custo algum para os alunos.

Porém, tanto para continuar expandindo para outros locais quanto para continuar com as atividades atuais, vemos a necessidade de ter um apoio contínuo.

Todos os gastos feitos pela escola é disponibilizado de forma pública :)

Você pode saber mais sobre a escola nos seguintes links:

- Facebook

0 arrecadados por mês

0 pessoas apoiando

Compartilhe:

Apoiar agora



SCHOOL OF AI

17

OBRIGADO

