



# Jose Storopoli

CHIEF DATA SCIENTIST AND ASSOCIATE PROFESSOR

Universidade Nove de Julho - UNINOVE - São Paulo - Brazil

+55 11 3385-9219 | josees@uni9.pro.br | storopoli.io | storopoli | storopoli | JoseStoropoli

## Professional Summary

- Associate Professor and Researcher of the Department of Computer Science at Universidade Nove de Julho - UNINOVE located in São Paulo - Brazil.
- Teaches undergraduate and graduate courses in Data Science, Statistics, Bayesian Statistics, Machine Learning and Deep Learning using Julia, R, Python, Stan and C++.
- Researches, publishes and advises PhD candidates on topics about Bayesian Statistical Modeling and Machine Learning applied to Decision Making.
- Certified RStudio Tidyverse Instructor.
- Author of the upcoming open source and open access Julia Data Science Book.

## Education

### Fordham University

VISITING RESEARCH FELLOW

New York

2019 - 2020

### Universidade Nove de Julho

PHD

Sao Paulo

2013 - 2016

### Universidade Nove de Julho

MASTER

Sao Paulo

2009 - 2012

## Courses

### Ciência de Dados e Computação Científica

JULIA

2021

- <https://storopoli.io/Computacao-Julia>

### Bayesian Statistics

JULIA

2021

- <https://storopoli.io/Bayesian-Julia>

### Estatística Bayesiana - Bayesian Statistics

R AND STAN

2021

- <https://storopoli.io/Estatistica-Bayesiana>

### Ciência de Dados - Data Science

PYTHON

2021

- <https://storopoli.io/ciencia-de-dados>

### Estatística - Statistics

R

2020

- <https://storopoli.io/Estatistica>

## Certifications

### Tidyverse Instructor Certification

RSTUDIO

2020

### Generative Adversarial Networks (GANs)

COURSERA

2020

## Machine Learning Engineer

UDACITY

2020

## Computational Modeling with Julia

JULIA ACADEMY

2020

## Python Data Analyst

DATA CAMP

2019

## Python Programmer

DATA CAMP

2018

## R Data Scientist

DATA CAMP

2018

## Improving Neural Networks

COURSERA

2018

## Neural Networks and Deep Learning

COURSERA

2018

## Machine Learning

STANFORD UNIVERSITY

2018

## Structural Equation Modeling (SEM)

FGV

2018

## Talks

---

BAYESIAN STATISTICS USING TURING.JL AND JULIA LANGUAGE

2021

- <https://youtu.be/CKSxxJ7RdAU>

O FUTURO DA EDUCAÇÃO

2021

- <https://youtu.be/RVMG5SYKM2I>

STAKEHOLDERS E CIDADES INTELIGENTES

2021

- <https://youtu.be/KoTZazPWpKA>

FLUÊNCIA DE DADOS E CARREIRA PROFISSIONAL

2021

- <https://youtu.be/nAo1GS82Jv0>

VIDA FAMILIAR DURANTE LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS EN AMÉRICA LATINA

2020

- <https://youtu.be/0thhpSKt5BM>

OBSERVATÓRIO DE POLÍTICAS PÚBLICAS

2020

- <https://www.youtube.com/watch?v=FUSnGUWKZJs>

GESTÃO URBANA E O PAPEL DA CIÊNCIA DE DADOS

2020

- <https://youtu.be/qS3xT1e-3F4>

ENSINANDO DATA SCIENCE NO ENSINO SUPERIOR COM PYTHON

2020

- [https://youtu.be/Aktd\\_TFYhvl](https://youtu.be/Aktd_TFYhvl)

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL

2020

- <https://youtu.be/QBbgTOHHdZI?t=5631>

O QUE É A CIÊNCIA DE DADOS

2020

- [https://youtu.be/08uZiJSX\\_0E](https://youtu.be/08uZiJSX_0E)

QUAL É O PAPEL DAS UNIVERSIDADES NO DESENVOLVIMENTO DE CIDADES INTELIGENTES E SUSTENTÁVEIS?

2019

- <https://youtu.be/BAqBTIfBvP8>

## Software

---

- Total GitHub Contributions: 2009

## FactorAssumptions

SET OF ASSUMPTIONS FOR FACTOR AND PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS

2020

- 231

# Publications

---

## Revista de Ciências da Administração (CAD/UFSC)

INCUBADORAS DE EMPRESAS E O DESENVOLVIMENTO DE CAPACIDADES EM EMPRESAS INCUBADAS

2012

## Revista de Administração Contemporânea

TWO DECADES OF RESEARCH ON STRATEGIC ALLIANCES: ANALYSIS OF CITATIONS, CO-CITATIONS AND THEMES RESEARCHED

2014

## Revista de Administração da Universidade Federal de Santa Maria

ANÁLISE DO CONCEITO DE SUCESSO APLICADO AO GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

2012

## Revista Gestão Universitária na América Latina-GUAL

INFLUÊNCIA DAS ESTRATÉGIAS E RECURSOS PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA ÁREA DE ADMINISTRAÇÃO, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E TURISMO NO PERÍODO DE 2001 A 2009

2013

## Revista Ibero Americana de Estratégia

MÍDIAS SOCIAIS E NEGÓCIOS: UM ESTUDO DELPHI

2013

## Revista Gestão Universitária Na América Latina-GUAL

A INFLUÊNCIA DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO NOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU BRASILEIRO

2012

## Universidade Nove de Julho

O USO DO KNOWLEDGE DISCOVERY IN DATABASE (KDD) DE INFORMAÇÕES PATENTÁRIAS SOBRE ENSINO A DISTÂNCIA: CONTRIBUIÇÕES PARA INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR

2016

## Revista Administração em Diálogo-RAD

APLICAÇÃO DE COACHING EM EMPRESAS: UM METAESTUDO SOBRE E EVOLUÇÃO DAS PESQUISAS EM UM PERIÓDICO INTERNACIONAL ESPECIALIZADO

2015

## Academy of Management Proceedings

THE EXTANT RESEARCH ON STRATEGIC ALLIANCES: A BIBLIOMETRIC STUDY OF THE PAST TWO DECADES

2014

## Social Science & Medicine

CONFIDENCE IN SOCIAL INSTITUTIONS, PERCEIVED VULNERABILITY AND THE ADOPTION OF RECOMMENDED PROTECTIVE BEHAVIORS IN BRAZIL DURING THE COVID-19 PANDEMIC

2020

## Iberoamerican Journal of Industrial Engineering

AMBIDESTERIDADE ORGANIZACIONAL E O TAMANHO DA EMPRESA

2015

## Revista de Administração da Universidade Federal de Santa Maria

INFLUENCE OF THE DIRECTIVES OF THE WIDE FIELD OF APPLIED SOCIAL SCIENCES GUIDELINES ON QUALIS SCIENTIFIC MANAGEMENT JOURNALS

2018

## Revista de Gestão em Sistemas de Saúde

GESTÃO DO SISTEMA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO COM BASE NOS PARÂMETROS DE AVALIAÇÃO DO PMAQ-AB: ESTUDO DE CASOS NA MICRORREGIÃO DE CIDADE TIRADENTES

2013

## Revista Ciências Administrativas

O DESENVOLVIMENTO DE CAPACIDADES E RECURSOS EM INCUBADORAS DE EMPRESAS

2015

## Revista Ciências Administrativas

ESTUDO DO COMPORTAMENTO EMPREENDEDOR DE GESTORES EM UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DE ENSINO

2017

## International Journal of Innovation

TECHNOLOGY TRANSFER FROM THE UNIVERSITY OF MINAS GERAIS TO A PRIVATE COMPANY: PROCESS AND RESULTS

2016

## Revista Ibero-Americana de Estratégia

HOW CAN MANAGEMENT SCHOLARS CONTRIBUTE WITH RESEARCH IN THE COVID-19 CRISIS?

2020

## European Journal of Scientific Research

THE INFLUENCE OF REGIONAL INSTITUTIONS IN LOCATION CHOICE OF CROSS-BORDER ACQUISITIONS

2018

## Caderno Virtual de Turismo

AS MOTIVAÇÕES E A BUSCA DE INFORMAÇÃO PARA VIAGENS DE LAZER: RESULTADOS DE UM SURVEY ENTRE ALUNOS DE UM MBA NA CIDADE DE SÃO PAULO

2011

## Iberoamerican Journal of Strategic Management

TOPIC MODELING: HOW AND WHY TO USE IN MANAGEMENT RESEARCH

2019

## Revista Gestão & Tecnologia

CENÁRIOS PARA O FUTURO DA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

2019

|   |      |
|---|------|
| <b>Revista de Gestão Ambiental e Sustentabilidade</b>   |      |
| THEMES AND METHODS IN SUSTAINABILITY RESEARCH   | 2019 |
| <b>Revista Ibero-Americana de Estratégia</b>  |      |
| CORTAR OU INVESTIR? AÇÕES ESTRATÉGICAS PARA ENFRENTAR A CRISE PROVOCADA PELA COVID-19   | 2020 |
| <b>Desenvolvimento em Questão</b>   |      |
| A INTERAÇÃO ENTRE AS UNIVERSIDADES E O EMPREENDEDORISMO   | 2020 |
| <b>Universidade Nove de Julho</b>   |      |
| OS EFEITOS DA PANDEMIA DE COVID-19 SOBRE AS ORGANIZAÇÕES: UM OLHAR PARA O FUTURO  | 2020 |
| <b>Revista Eletrônica de Estratégia &amp; Negócios</b>  |      |
| INFORMAÇÕES PATENTÁRIAS COMO FONTE PARA INOVAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DE CONHECIMENTO TECNOLÓGICO SOBRE O ENSINO À DISTÂNCIA VOLTADO À EDUCAÇÃO MÉDICA CONTINUADA | 2019 |
| <b>Revista Gestão Universitária na América Latina-GUAL</b>  |      |
| MODELING HIGHER EDUCATION ATTRACTIVENESS TO STAND GLOBAL ENVIRONMENT  | 2016 |
| <b>arXiv preprint arXiv:</b>  |      |
| SIMULATION-DRIVEN COVID-19 EPIDEMIOLOGICAL MODELING WITH SOCIAL MEDIA   | 2021 |
| <b>Revista Ibero-Americana de Estratégia</b>  |      |
| COMENTARIO EDITORIAL.   | 2021 |
| <b>Revista Ibero-Americana de Estratégia</b>  |      |
| COMENTÁRIO EDITORIAL-EDIÇÃO ESPECIAL: MICROECONOMIA DA COMPETITIVIDADE  | 2021 |
| <b>Research, Society and Development</b>  |      |
| STAKEHOLDERS NO CONTEXTO DAS SMART CITIES   | 2021 |
| <b>Revista Cesumar–Ciências Humanas e Sociais Aplicadas</b>   |      |
| AMBIENTES VIRTUAIS DE APRENDIZAGEM: UM ESTUDO DAS MELHORES IES DO MUNDO   | 2020 |
| <b>Iberoamerican Journal of Strategic Management</b>  |      |
| RIAE-NOVA EQUIPE EDITORIAL  | 2020 |
| <b>International Journal of Educational Management</b>  |      |
| EDUCATIONAL INNOVATION: TRENDS FOR HIGHER EDUCATION IN BRAZIL   | 2020 |
| <b>Desenvolvimento em Questão</b>   |      |
| COAUTORIA EM ADMINISTRAÇÃO: UMA ANÁLISE DA POSIÇÃO AUTORAL  | 2019 |
| <b>Revista Ibero-Americana de Estratégia (RIAE)</b>   |      |
| TOPIC MODELING: HOW AND WHY TO USE IN MANAGEMENT RESEARCH.  | 2019 |
| <b>Future Studies Research Journal: Trends and Strategies</b>   |      |
| A BIBLIOMETRIC REVIEW OF INSTITUTIONAL THEORY ON HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS  | 2018 |
| <b>Anais do Simpósio Latino-Americano de Estudos de Desenvolvimento Regional</b>  |      |
| GESTÃO ESTRATÉGICA E A GOVERNANÇA DAS ORGANIZAÇÕES: UM ESTUDO TEÓRICO SOBRE AS CONTRIBUIÇÕES NO DESEMPENHO ORGANIZACIONAL E NO DESENVOLVIMENTO REGIONAL     | 2018 |
| <b>Revista Ibero-Americana de Estratégia (RIAE)</b>   |      |
| STRATEGIC LEADERSHIP: TOP EXECUTIVES AND THEIR EFFECTS ON ORGANIZATIONS-UMA RESENHA CRÍTICA DE FINKELSTEIN E HAMBRICK.                                      | 2018 |
| <b>Academy of Management Proceedings</b>  |      |
| WHAT HAS BEEN STUDIED CONCERNING BS? INTELLECTUAL STRUCTURE AND ONGOING STUDIES.  | 2018 |
| <b>Revista Ibero Americana de Estratégia</b>  |      |
| STRATEGIC LEADERSHIP: TOP EXECUTIVES AND THEIR EFFECTS ON ORGANIZATIONS-UMA RESENHA CRÍTICA DE FINKELSTEIN E HAMBRICK                                       | 2018 |
| <b>Academy of Management Proceedings</b>  |      |
| PROFESSOR–RESEARCHER’S ROLE IN BRAZIL: A DISCUSSION BASED ON CO-AUTHORSHIP IN ADMINISTRATION  | 2017 |
| <b>REVISTA ADMINISTRACAO EM DIALOGO</b>   |      |
| COACHING APPLICATIO IN COMPANIES: A STUDY ON GOAL AND EVOLUTION OF RESEARCH IN AN INTERNATIONAL SPECIALIZED JOURNAL   | 2015 |

## REVISTA CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

THE CAPABILITY DEVELOPMENT AND RESOURCES IN BUSINESS INCUBATORS

2015

## Revista de Ciencias da Administracao

BUSINESS INCUBATORS AND THE CAPABILITY DEVELOPMENT IN ITS TENANTS FIRMS/INCUBADORAS DE EMPRESAS E O DESENVOLVIMENTO DE CAPACIDADES EM EMPRESAS INCUBADAS

2013

## Revista Ibero-Americana de Estratégia

SOCIAL MEDIA AND BUSINESS: A DELPHI STUDY

2013

## Revista de Administração da UFSM

SUCCESS CONCEPT ANALYSIS APPLIED TO THE INFORMATION TECHNOLOGY PROJECT MANAGEMENT

2012

## Universidade Nove de Julho

COMO INCUBADORAS DE BASE TECNOLÓGICA SUPORTAM O DESENVOLVIMENTO DE CAPACIDADES EM SUAS EMPRESAS INCUBADAS.

2012