



# 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

- Chief Data Scientist at UUniversidade Nove de Julho - UNINOVE located in São Paulo - Brazil.
- Associate Professor and Researcher at Universidade Nove de Julho - UNINOVE located in São Paulo - Brazil.
- Teaches undergraduate and graduate courses in Statistics, Bayesian Statistics, Machine Learning, Deep Learning and Data Science using R, Python, Julia, Stan and Turing.
- Researches, publishes and advises PhD candidates on topics about Smart Cities and Urban Planning.
- Certified RStudio Tidyverse Instructor.
- Former Editor-in-Chief of the Iberoamerican Journal of Strategic Management (IJSM) in 2020.

## 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 - Data Science

PYTHON

2020

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

### Estatística - Statistics

R

2019

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

### Estatística Bayesiana - Bayesian Statistics

R AND STAN

2020

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

## 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

---

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: 675
- Featured GitHub Contributions:
  - NetworkX: New Panther and Panther++ Fast top-k similarity search on large networks<sup>1</sup>.
  - Stan: CI/CD GitHub Actions and Documentation.
  - SciPy: Documentation.

## FactorAssumptions

SET OF ASSUMPTIONS FOR FACTOR AND PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS

2020

- 350

## Publications

---

<sup>1</sup>Zhang, J., Tang, J., Ma, C., Tong, H., Jing, Y., & Li, J. (2015). Panther: Fast top-k similarity search on large networks. In Proceedings of the ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (Vol. 2015-August, pp. 1445–1454). Association for Computing Machinery. <https://doi.org/10.1145/2783258.2783267>

## 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

## 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

## Iberoamerican Journal of Industrial Engineering

AMBIDESTERIDADE ORGANIZACIONAL E O TAMANHO DA EMPRESA

2015

## Revista Ciências Administrativas

O DESENVOLVIMENTO DE CAPACIDADES E RECURSOS EM INCUBADORAS DE EMPRESAS

2015

## Brazilian Journal of Management/Revista de Administração da UFSM

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

SCIENTIFIC MANAGEMENT JOURNALS.

2018

## Social Science & Medicine

CONFIDENCE IN SOCIAL INSTITUTIONS, PERCEIVED VULNERABILITY AND THE ADOPTION OF RECOMMENDED PROTECTIVE

BEHAVIORS IN BRAZIL DURING THE COVID-19 PANDEMIC

2020

## European Journal Of Scientific Research

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

2018

## Revista Ciências Administrativas ou Journal of Administrative Sciences

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

## 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

## Revista Ibero-Americana de Estratégia

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

2020

## Revista de Gestão Ambiental e Sustentabilidade

THEMES AND METHODS IN SUSTAINABILITY RESEARCH

2019

## Revista Ibero-Americana de Estratégia

TOPIC MODELING: HOW AND WHY TO USE IN MANAGEMENT RESEARCH

2019

## Revista Eletrônica de Estratégia & Negócios

INFORMAÇÕES PATENTÁRIAS COMO FONTE PARA INOVAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DE CONHECIMENTO TECNOLÓGICO SOBRE O ENSINO À DISTÂNCIA VOLTADO À EDUCAÇÃO MÉDICA CONTINUADA

2019

## Revista Gestão & Tecnologia

CENÁRIOS PARA O FUTURO DA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

2019

## Revista Gestão Universitária na América Latina-GUAL

MODELING HIGHER EDUCATION ATTRACTIVENESS TO STAND GLOBAL ENVIRONMENT

2016

## Revista Ibero-Americana de Estratégia

COMENTÁRIO EDITORIAL-EDIÇÃO ESPECIAL: MICROECONOMIA DA COMPETITIVIDADE

2021

## Research, Society and Development

STAKEHOLDERS NO CONTEXTO DAS SMART CITIES

2021

## Revista Ibero-Americana de Estratégia

OS EFEITOS DA PANDEMIA DE COVID-19 SOBRE AS ORGANIZAÇÕES: UM OLHAR PARA O FUTURO

2020

## Revista Ibero-Americana de Estrategia

CORTAR OU INVESTIR? AÇÕES ESTRATÉGICAS PARA ENFRENTAR A CRISE PROVOCADA PELA COVID-19

2020

## Desenvolvimento em Questão

A INTERAÇÃO ENTRE AS UNIVERSIDADES E O EMPREENDEDORISMO

2020

## Revista Ibero-Americana de Estratégia

RIAE-NOVA EQUIPE EDITORIAL

2020

## International Journal of Educational Management

EDUCATIONAL INNOVATION: TRENDS FOR HIGHER EDUCATION IN BRAZIL

2020

## Revista CESUMAR (Ciencias Humanas e Sociais Aplicadas)

AMBIENTES VIRTUAIS DE APRENDIZAGEM: UM ESTUDO DAS MELHORES IES DO MUNDO.

2020

## Desenvolvimento em Questão

COAUTORIA EM ADMINISTRAÇÃO: UMA ANÁLISE DA POSIÇÃO AUTURAL

2019

## Revista Ibero-Americana de Estratégia (RIAE)

TOPIC MODELING: HOW AND WHY TO USE IN MANAGEMENT RESEARCH.

2019

## Iberoamerican Journal of Project Management

FOUR DECADES OF INSTITUTIONAL THEORY IN PROJECT MANAGEMENT RESEARCH: A BIBLIOMETRIC STUDY

2019

## Future Studies Research Journal: Trends and Strategies

A BIBLIOMETRIC REVIEW OF INSTITUTIONAL THEORY ON HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

2018

## Anais do Simpósio Latino-Americano de Estudos de Desenvolvimento Regional

GESTÃO ESTRATÉGICA E A GOVERNANÇA DAS ORGANIZAÇÕES: UM ESTUDO TEÓRICO SOBRE AS CONTRIBUIÇÕES NO DESEMPENHO ORGANIZACIONAL E NO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

2018

## Revista Ibero-Americana de Estratégia

STRATEGIC LEADERSHIP: TOP EXECUTIVES AND THEIR EFFECTS ON ORGANIZATIONS-UMA RESENHA CRÍTICA DE FINKELSTEIN E HAMBRICK

2018

## Revista Ibero-Americana de Estratégia (RIAE)

STRATEGIC LEADERSHIP: TOP EXECUTIVES AND THEIR EFFECTS ON ORGANIZATIONS-UMA RESENHA CRÍTICA DE FINKELSTEIN E HAMBRICK.

2018

## Academy of Management Proceedings

WHAT HAS BEEN STUDIED CONCERNING BS? INTELLECTUAL STRUCTURE AND ONGOING STUDIES.

2018

## Revista de Administração da Universidade Federal de Santa Maria

INFLUÊNCIA DAS DIRETRIZES DO AMPLO CAMPO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS NO QUALIS DOS PERIÓDICOS CIENTÍFICOS EM ADMINISTRAÇÃO

2018

## Academy of Management Proceedings

PROFESSOR-RESEARCHER'S ROLE IN BRAZIL: A DISCUSSION BASED ON Co-AUTHORSHIP IN ADMINISTRATION

2017

## REVISTA ADMINISTRACAO EM DIALOGO

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

## Iberoamerican Journal of Strategic Management

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