

Fábio Meneghetti

Matemático

SITE: <https://fabiom.xyz>

Formação

- **Bacharelado em Matemática** 2014–2017
Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica
Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)
- **Iniciação Científica** 2016–2017
Bolsa FAPESP 2015/25812-3
TÍTULO: “Um estudo sobre matrizes superregulares e códigos MDS sobre métricas poset”
ORIENTADOR: Marcelo Firer (IMECC/Unicamp)
COORDINADORA: Sara Diaz Cardell (IMECC/Unicamp)
- **Mestrado em Matemática** (Conceito CAPES 7) 2018–2020
Bolsa CNPq 131290/2018-5
INSTITUIÇÃO: Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica — Unicamp
TÍTULO: “Reticulados: um estudo de alguns parâmetros relevantes para aplicações em criptografia”
ORIENTADORA: Sueli I. R. Costa (IMECC/Unicamp)
- **Doutorado em Matemática** (Conceito CAPES 7) 2020–atualmente
INSTITUIÇÃO: Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica — Unicamp
TÍTULO: Ainda não definido

Cursos

- *Neural Networks and Deep Learning* 2020
deeplearning.ai — Coursera
INSTRUTOR: Andrew Ng
LINK VERIFICADOR: <https://coursera.org/verify/E6JMDZGC822C>
- *Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization* 2020
deeplearning.ai — Coursera
INSTRUTOR: Andrew Ng
LINK VERIFICADOR: <https://coursera.org/verify/3S7YVAX5744V>
- *All Geometry in one Algebra?!* 2019
CNMAC 2019
INSTRUTOR: Leo Dorst
LINK DO CERTIFICADO: <https://fabiom.xyz/doc/certificados/cnmac2019-minicourse.pdf>

Trabalhos

- **Monitoria (PAD):** MA211/Cálculo Numérico — IMECC 2015
- **Curso ministrado:** “Curso de LaTeX” — CAMECC 2016
- **Monitoria (PED):** MA141/Geometria Analítica — IMECC 2019

Participação em Eventos

- XXIV Congresso de Iniciação Científica da UNICAMP outubro de 2016
“A study of Superregular Matrices and MDS Codes”
DOI: 10.19146/pibic-2016-51367
- Latin American Week on Coding and Information julho de 2018
Universidade Estadual de Campinas — Campinas/SP
(Apresentação oral e pôster)
- XXXIX Congresso Nacional de Matemática Aplicada e Computacional setembro de 2019
Universidade Federal de Uberlândia — Uberlândia/MG
(Apresentação de pôster)

Experiência

- **Linguagens:** Python, C, Julia, Matlab/Octave, HTML, CSS, JavaScript, GAP.
- **Sistemas:** GNU/Linux, Unix, Windows, macOS, Android.
- **Idiomas:** Português (nativo), Inglês (Lê bem, escreve bem, ouve bem, fala razoavelmente).

Apresentações

- Uma Introdução à Teoria de Códigos - DivulgaMat 2016
- Usando GAP para trabalhar com códigos 2019

Links

- Currículo Lattes: lattes.cnpq.br/5029099102514492