

Matheus Facure Alves

(19) 99440-7709 – matheusfacure01@gmail.com

matheusfacure.github.io

<https://github.com/matheusfacure>

EDUCAÇÃO

Universidade de Brasília (UnB), Brasília, DF

Bacharelado em Economia, cursando 7º semestre, expectativa de formatura em dezembro de 2017.

Eixo temático de pesquisa: aprendizado de máquina com foco em *deep learning*, econometria, métodos quantitativos de decisão, microeconomia e economia comportamental.

Laboratório de Aprendizado de Máquina em Finanças e Organização, ago. 2016 até o presente.

Estudar, desenvolver e aplicar aprendizado de máquina nas áreas de finanças e organizações, em tarefas como gerenciamento de portfólio, processamento de linguagem natural, visão computacional, detecção de fraudes e previsão de preços e demanda. Compartilhar conhecimento em aprendizado de máquina com outros membros do grupo e com a sociedade, por meio de simpósios, palestras e workshops.

Umanità, mar 2017 até o presente.

Promover debates e encontros acadêmicos sobre direitos humanos. Protagonizar a extensão do ensino de e debate sobre direitos humanos para fora da universidade.

Certificados Online

Neural Networks for Machine Learning, at Coursera, by Geoffrey Hinton.

Introduction to Big Data (2015), at Coursera, by Ilkay Altintas & Amarnath Gupta.

EXPERIÊNCIA

Estagiário na Secretaria de Política Econômicas, Ministério da Fazenda, mar. 2016 até set. 2016.

Capacitação de profissionais na linguagem de programação R. Raspagem de dados. Limpeza de dados. Criar e atualizar séries temporais para modelagem. Automatização de procedimentos com R e Python.

Tesoureiro do Centro Acadêmico de Relações Internacionais, UnB, ago. 2014 até jun. 2015.

Captação de recursos financeiros para o centro acadêmico. Contabilidade. Autorização de gastos. Emitir procurações. Planejamento financeiro. Organização de eventos.

Monitorias de Microeconomia 1 e Introdução à Economia, UnB, jan. 2014 até dec. 2015.

Ajudar os alunos com dúvidas sobre a matéria. Atuar como intermediário entre os alunos e professores. Dar aulas complementares e de revisão aos alunos (média de 150 por aula). Corrigir e aplicar avaliações. Selecionar e treinar novos monitores. Gerenciar a equipe de monitores.

HABILIDADES

Idiomas: Português: língua mãe; Inglês: fluente (102/120 no TOEFL iBT); Espanhol: B1; Alemão: A2.

Computador: Linguagens Python, R, HTML, CSS (fluente). Linguagens Octave/Matlab JS, C, C++ (básico). Git e GitHub; MS Excel 2013, Word 2013 e PowerPoint 2013.