

LUIZ FERNANDO COELHO PASSOS

@ luizfcpassos@gmail.com

☎ 21 99709-2847

in linkedin.com/in/luizfcp

github.com/luizfcp

luizfcp.github.io

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharel em Estatística

Universidade Federal Fluminense - UFF

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Business Intelligence e Marketing Digital

ADC - Marketing Digital

📅 Out. 2020 -- Presente

📍 RJ, Brasil

- Desenvolvimento de dashboards e aplicações web utilizando o Shiny e Google DataStudio.
- Desenvolvimento de relatórios utilizando RMarkdown.
- Tagueamento de sites e plataformas utilizando o Google Tag Manager.
- Rastreamento e análise do comportamento do cliente utilizando o Active-Campaign, Google Analytics e Google DataStudio.
- Análise estatística do perfil de alunos - persona.
- Gestão de Tráfego Pago, principalmente Facebook Ads e Google Ads.
- Gerenciamento da equipe de Gestão de Tráfego Pago.
- Criação, desenvolvimento e análise de ferramentas e processos para melhorias do negócio.

Modelagem e Infraestrutura Estatística

Fundação Getúlio Vargas - IBRE

📅 Jul. 2020 -- Out. 2020

📍 Botafogo - RJ, Brasil

- Desenvolvimento de aplicações web com a biblioteca Shiny e utilizando banco de dados PostgreSQL.
- Desenvolvimento de projeto envolvendo classificação de textos (com técnicas de NLP) e variáveis quantitativas utilizando a linguagem R.

Estagiário em P&D e Ciência de Dados

Fundação Getúlio Vargas - IBRE

📅 Jun. 2018 -- Jun. 2020

📍 Botafogo - RJ, Brasil

- Participei no desenvolvimento da aplicação Custo Médio Gerencial (CMG), ferramenta pública responsável pelos cálculos de custos gerenciais de obras sob gestão do DNIT.
- Participei na realização de melhorias de otimização no Índice de Incerteza da Economia Brasil - IIE-Br.
- Automação da produção de relatórios extensos com mais de 5000 páginas e planilhas de alta necessidade de formatação com foco em reprodutibilidade e performance, códigos voltados a produção e desenvolvimento de uma interface web para manuseio da aplicação, utilizando as linguagens R e LaTeX.
- Desenvolvimento de aplicação para gestão do relacionamento com o cliente (CRM) utilizando a linguagem R e SQL para gerenciamento da base de dados.
- Desenvolvimento de aplicação para coleta e análise de dados automatizada (hora em hora) utilizando as linguagens R, Python e SQL.
- Participei na elaboração do material e fui mentor em 2 edições do Workshop interno: Como gerar aplicativos para produção de relatórios automáticos com R e Shiny.
- Análises estatísticas com foco em análise exploratória de dados e séries temporais.
- Projeto de imersão para conhecimento das áreas/etapas responsáveis pela criação dos indicadores públicos com objetivo de propor melhorias/otimizações.

PROJETOS

Análise de Dados e Aprendizado de Máquina com Python - UFF

📅 Jan. 2019 -- Jun. 2020

- Confeção de um material que será utilizado de apoio para uma disciplina sobre aprendizado de máquina com Python e disponibilizado como tutorial online para alunos interessados no tema.

Estatística é com R! - UFF

📅 Set. 2016 -- Jun. 2018

- Criação de conteúdo no blog e na página do facebook visando divulgar e disseminar eventos e conteúdos da linguagem R.
- Produção de videoaulas sobre a linguagem R que são disponibilizadas gratuitamente no canal do youtube Estatística é com R.

Assaltos à encomendas do Serviço Postal

📅 2018

Visualização em mapas de assaltos à encomendas do Serviço Postal no leste da região metropolitana Fluminense - Trabalho apresentado no III Seminário Internacional de Estatística com R na categoria Resumo simples - Sessão Pôster.

Índice de Segurança Mineiro

📅 2019

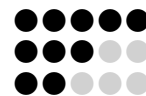
Indicador de segurança para o estado de Minas Gerais - Trabalho apresentado na 11ª Semana da Estatística da UFF na categoria Resumo Simples - Sessão Pôster.

INFOS ADICIONAIS

- Contemplado com o Prêmio de Reconhecimento Acadêmico, pelo mérito alcançado no ano de 2020, na Universidade Federal Fluminense.

SKILLS

R/RStudio, Markdown, Shiny
Excel, LaTeX, Tag Manager
GIT, Python, SQL, Analytics



IDIOMAS

Inglês

