

Matheus Born Cabús | Estudante de Estatística e Ciência de Dados

Objetivo

Estudante de Estatística e Ciência de Dados com interesse em pesquisa, desenvolvimento de software e trabalho em equipe. Busco aprendizado contínuo e soluções que agreguem valor aos projetos dos quais faço parte.

Formação Acadêmica

Universidade Federal do Paraná (UFPR)

Curitiba, PR

Bacharelado em Estatística

2019-Atual

Disciplinas teóricas e aplicadas em modelagem estatística, inferência, amostragem e métodos numéricos. Fundamentos de estatística descritiva e visualização de dados.

Universidade Federal do Paraná (UFPR)

Monitorias e Tutorias

Curitiba, PR

Eletivas em Ciência da Computação

2022-Atual

Disciplinas: Algoritmos e Estruturas de Dados 2, Programação 2, Software Básico, Sistemas de Banco de Dados, Arquitetura de Computadores, Inteligência Artificial, entre outras - seguindo os critérios do siga estaria no quarto período.

Experiência

Departamento de Estatística Curitiba, PR Monitor de Estatística Básica 2019

Auxílio a alunos em dúvidas práticas e teóricas na disciplina.

SIPAD - Núcleo de Apoio às Pessoas com Necessidades Especiais Curitiba, PR Tutor de Aluno 2023

Suporte acadêmico a alunos com necessidades específicas de aprendizagem.

Curitiba, PR PRAE - Tutoria entre Pares Tutor de Pré-Cálculo e Cálculo I 2024

Oficinas, criação de materiais didáticos e desenvolvimento de site do projeto.

Iniciativas Estudantis

Centro Acadêmico de Estatística e Ciência de Dados (CAEST) Curitiba, PR Fundador e Diretor 2024-Atual

Diretor de Representação Estudantil.

Coordenação de projetos de software e estímulo à pesquisa científica.

Laboratório de Estatística Aplicada (LEA) Curitiba, PR Bolsista em Pesquisa Aplicada 2019

Participação em projetos interdisciplinares com aplicações reais.

Grupo de Robótica Yapira

Membro

Curitiba, PR 2024-Atual

Desenvolvimento de robô seguidor de linha e colaboração em projetos de robótica educacional.

Instituto Lumeeiro

Desenvolvedor Voluntário

Curitiba, PR 2024–Atual

Desenvolvimento de site/aplicativo e consultoria tecnológica.

Projetos

Gera Rifa (Shiny): Aplicação em R/Shiny para sorteios.

Sites e Aplicativos:

- caest.dev.br Site institucional do CAEST.
- o integração do Curso de Estatística.
- o tutoriaentrepares.github.io Site do Projeto Tutoria entre Pares.

Outros: Projetos acadêmicos em Programação I e II, Circuitos e Arquitetura, Fundamentos de Programação, Python para Ciências de Dados, Estatística Computacional, Estatística Não-Paramétrica, Planejamento de Experimentos . . .

Habilidades

Linguagens de Programação

R Linguagem principal para análise de dados, estatística e visualização.

Python Utilizado para automação, scripts e projetos de ciência de dados.

C Programação de baixo nível e projetos acadêmicos (game engine, estruturas de dados).

HTML/CSS/JavaScript Desenvolvimento de sites e aplicações web institucionais.

PHP Experiência básica em desenvolvimento web backend.

Java Conhecimentos iniciais, explorando programação orientada a objetos.

SQL Manipulação e consulta de dados em bases relacionais, com foco em aplicações web.

Ferramentas e Tecnologias.....

Shiny (R) Criação de dashboards e aplicações interativas para projetos acadêmicos.

Git/GitHub Controle de versão em projetos colaborativos e portfólios.

Arduino Desenvolvimento de robôs e circuitos no Grupo Yapira.

LaTeX Produção de documentos acadêmicos e técnicos com alta qualidade.

Wordpress Criação e gestão de sites institucionais (ex: caest.dev.br).

Competências Pessoais.....

Comunicação Vivência com tutoria, apresentações e suporte acadêmico.

Liderança Coordenação de iniciativas estudantis e projetos do CAEST.

Organização de Projetos Planejamento e execução de atividades técnicas e educacionais.

Ensino Elaboração de materiais didáticos e oficinas para reforço em Estatística e Cálculo.

Atividades Complementares

Coordenador do Centro de Apoio a Estudos, Pesquisas, Estatística e Software (CAEPES), auxiliando projetos acadêmicos e científicos. Apresentação do CAEPES.

Participação em feiras, palestras e eventos de divulgação científica de estatística e robótica.

Informações Adicionais

Disponibilidade para viagens. Interesse em oportunidades nas áreas de Sistemas de Bancos de Dados, Ciência de Dados, Estatística Inferencial, Sistemas Operacionais e Inteligência Artificial.