| Miguel Ferreira  Data Scientist | linha horizontal Miguel Ribeiro Ferreira Filho Carlos Sá, 621, Jardim Atlântico  Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil  (55) 31 98662-0880  [miguel.ribeiro@live.com](mailto:miguel.ribeiro@live.com)  [linkedin.com/miguel-r-ferreira](http://linkedin.com/miguel-r-ferreira)  [github.com/miguelrferreiraf](http://github.com/miguelrferreiraf) |
| --- | --- |
| **ㅡ** Descrição | linha horizontal  Sou desenvolvedor Full Stack Python com formação em Ciência de Dados. |
| **ㅡ** Experiência | linha horizontal MaquinaTec / Gestor de ProduçãoDESDE DE NOVEMBRO DE 2023, CONTAGEM Gerenciamento e planejamento logístico de produção. Desenvolvi algoritmos para automatizar o fluxo de peças no estoque e criei modelos preditivos para gerir decisões relativas à alocação de recursos materiais, temporais e espaciais. IESLA / Auxiliar de T.I.ABRIL DE 2022 - ABRIL DE 2023, BELO HORIZONTE Assistência técnica ao corpo docente; manutenção e instalação de software e hardware. |
| **ㅡ** Formação | linha horizontal IBMEC / Engenharia de ProduçãoJANEIRO DE 2020 - NOVEMBRO DE 2021, BELO HORIZONTE Interrompido durante a pandemia. IBM / Certificado Profissional em Ciência de DadosJANEIRO DE 2023 - ABRIL DE 2023 Formação completa em Ciência de Dados com Python de acordo com o paradigma CRISP-DM (metodologia básica das Ciências de Dados). |
| **ㅡ** Cursos e Certificações | linha horizontal IBM Data Science *(159h)*JANEIRO DE 2023 - ABRIL DE 2023 Neste Certificado Profissional, foram desenvolvidas habilidades práticas em Ciência de Dados e Aprendizado de Máquina. Foram abordadas a metodologia de Ciência de Dados, ferramentas Python e SQL, visualização e análise de dados e modelos de Aprendizado de Máquina. Foram realizados laboratórios e tarefas na nuvem, culminando em um Projeto Capstone para demonstrar conhecimentos e habilidades. Credencial: [*https://coursera.org/verify/professional-cert/637W4PHR6GGS*](https://coursera.org/verify/professional-cert/637W4PHR6GGS) Formação Data Science com Python e R *(46h)*UDEMY Curso completo de formação em Data Science com 347 aulas e 53 tópicos. Análise de dados, estatística, programação orientada a objetos, bibliotecas (Numpy, Pandas, Matplotlib, Scikit-learn, TensorFlow, Keras, etc), machine learning, criação e treinamento de modelos, aplicação e hospedagem de algoritmos em máquinas virtuais. Credencial ID: 997DC03B. Geração Tech Unimed - Ciência de Dados *(126h)*UNIMED Com uma abordagem prática, o conteúdo incluiu hospedagem, serviços AWS, tecnologias SQL e NoSQL, MongoDB, gerenciamento de dados, além de Python e suas tecnologias (mesmas descritas acima). Credencial ID: 997DC03B. Impulso React Web Developer *(67h)*DIGITAL INNOVATION ONE Curso completo de desenvolvimento web, incluindo HTML, CSS, JavaScript, Redux, React e MongoDB. Credencial ID: FEC0A141. T-Academy (T-Systems) - Java Orientado ao Objeto *(28h)*T-ACADEMY Curso de Java Orientado ao Objeto que inclui os principais conceitos do referido paradigma, a saber: abstração, herança, polimorfismo e encapsulamento. |
| **ㅡ** Habilidades | linha horizontal Ciência de DadosCIÊNCIA DE DADOS  * CRISP-DM (Metodologia Básica da Ciência de Dados) * Machine Learning com Python e R  BANCO DE DADOS  * SQL * NoSQL  AMBIENTES DE DESENVOLVIMENTO  * Jupyter | JupyterLab * VSCode | IntelliJ  CONTROLE DE VERSIONAMENTO  * Git | Github | Kaggle  Desenvolvimento WebWEB FRAMEWORKS  * Django | Flask | FastAPI  APLICAÇÕES WEB  * HTML | CSS | JavaScript * React * Redux * MongoDB  JavaDESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE  * Java Orientado ao Objeto * SOLID  Soft SkillsIDIOMAS  * Inglês fluente |
| **ㅡ** Projetos | linha horizontal IBM Capstone SpaceX Data Science: projeto final do certificado em Ciência de Dados da IBM ([*https://github.com/miguelrferreiraf/IBM\_CAPSTONE\_SpaceX-Data-Sciencefinal-project*](https://github.com/miguelrferreiraf/IBM_CAPSTONE_SpaceX-Data-Science_final-project))Django Blog: blog com conceitos básicos de desenvolvimento web com Django ([*https://github.com/miguelrferreiraf/django\_blog*](https://github.com/miguelrferreiraf/django_blog))IBM Capstone SpaceX Data Science: modelo em LSTM que interpreta críticas de filmes ([*https://github.com/miguelrferreiraf/LSTM\_RNN\_movie-review-predictor*](https://github.com/miguelrferreiraf/LSTM_RNN_movie-review-predictor)) |

# 