

Marcelo Duarte Silveira Barreto

*mdsbarreto10@gmail.com
www.linkedin.com/in/marcelobarreto
11 95732 – 0700 / São Bernardo do Campo – SP*

Objetivo: *Analista de Dados Jr. | Power BI | Python*

Sobre

Profissional formado em Sistemas de Informação, com experiência em T.I. e atualmente em transição para área de Análise de Dados.

Nos últimos meses, venho me dedicando ao estudo de Power BI, Excel, Python, SQL, estatística e entendimento de negócios por meio de um curso especializado na área. Para consolidar meu aprendizado, desenvolvi projetos pessoais, aplicando técnicas de análise e visualização de dados para solucionar problemas reais e aprimorar meu conhecimento sobre essas ferramentas.

Minha experiência em infraestrutura de TI me trouxe habilidades em resolução de problemas, trabalho em equipe e pensamento analítico, que agora aplico na análise de dados para otimizar processos e gerar insights estratégicos.

Formação Acadêmica

*Graduação em Sistemas de Informação (2007 a 2010)
Centro Universitário Fundação Santo André - Santo André – SP*

Cursos

- *Formação em Análise de Dados, Comunidade DS - cursando*
- *Bootcamp Data Science Aplicada, Alura - concluído em 2021*

Experiência

Projetos Pessoais de Análise de Dados

Período: desde 08/2024

Ferramenta e principais habilidades aplicadas:

- *Power BI & Excel: Limpeza e tratamento de dados, fórmulas avançadas, Tabelas Dinâmicas, Power Query, criação de Dashboards interativos.*
- *Python: Análise, tratamento e visualização de dados com Pandas, NumPy, Matplotlib e Seaborn, manipulação de strings e aplicação de storytelling com dados,*
- *SQL: Manipulação e análise de dados, consultas, filtragem, agregações e junção de tabelas.*
- *Estatística: Medidas de tendência e dispersão, identificação de outliers, correlação, testes de hipóteses.*
- *Métricas de Negócio: métricas AARRR, otimização de funis de vendas e retenção de clientes.*

Conteúdo completo e detalhado em: <https://sites.google.com/view/mdsbarreto>

Cargo: Analista de Infraestrutura

Empresa: Beytech IT

Período: 01/2018 a 07/2024

Principais Funções:

- Gerenciamentos de servidores, ambientes em nuvem e virtualizados, garantindo a disponibilidade, desempenho e otimização de recursos.
- Manutenção da infraestrutura de rede e seus equipamentos, assegurando estabilidade e eficiência operacional.
- Monitoramento e análise de dados de desempenho de servidores e redes.
- Desenvolvimento de documentação técnica padronizando processos e relatórios de controle de acessos.
- Criação de documentação para controle de instalação e atualização de sistemas operacionais e softwares, garantindo conformidade com licenças e facilitando auditorias.
- Análise e recomendação de melhorias na infraestrutura para suportar o crescimento da empresa e solucionar problemas.

Cargo: Analista de Suporte

Empresa: G&P Projetos e Sistemas

Período: 12/2010 a 02/2017

Principais Funções:

- Suporte técnico a usuários, analisando e solucionando problemas.
- Instalação, atualização e configuração de sistemas operacionais e softwares.
- Registro, categorização e priorização de solicitações de suporte.
- Documentação de ocorrências e criação de bases de conhecimento para otimização dos atendimentos.

Portfólio

Possuo vários projetos em Power BI, Excel, Python e SQL, abaixo a descrição de alguns, os demais estão no meu repositório do GitHub – <https://github.com/mdsbarreto>

- Projeto: Análise de Churn - Ferramenta: Power BI
Descrição: Com uma taxa de Churn de 20%, foi realizada uma análise para identificar os principais fatores que contribuem para esse índice. Os resultados mostraram que o maior impacto vem de clientes do gênero feminino, inativos, na faixa etária de 45 a 60 anos e localizados em um determinado país. Esses insights são fundamentais para direcionar estratégias de retenção.
- Projeto: Análise de Avaliações - Ferramenta: Power BI
Descrição: Esta análise nos mostra a quantidade de avaliações por estado em relação ao tempo médio de resposta, uma comparação visual das classificações em um gráfico de rosca, a identificação do estado com maior probabilidade de receber a classificação "ótima" e a exibição de KPIs relevantes. Além disso, com as segmentações de localização e data disponíveis no dashboard, é possível explorar insights valiosos.
- Projeto: Análise Histórica do S&P 500 e Indicadores Econômicos - Ferramenta: Python
Descrição: Este projeto explora a relação entre o índice S&P 500 e diversos indicadores econômicos ao longo dos últimos 20 anos, utilizando uma base de dados extensa que contém quase 30 variáveis adicionais.

Idiomas

- Inglês técnico

Certificações

- ITIL Foundation Certificate in IT Service Management - EXIN
- Windows Server 2008 Network Infrastructure, Configuring - Microsoft