

0Arthur Gustavo de La Fonte Albuquerque

Endereço: Jardim Ype, Paulínia, São Paulo.

Telefone: (19) 9 9161-2584

E-Mail: gudelafonte@gmail.com

URL LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/arthur-lafonte-albuquerque>

Brasileiro, 36 anos, Casado. Disponível para mudança e viagens.

Objetivo: Especialista e BI

Síntese das Qualificações

Profissional graduado em Engenharia de Controle e Automação, técnico em computação, pós-graduando em Gestão de Negócios, com domínio do idioma inglês e em fase de transição de carreira, à procura de uma oportunidade na área de Especialista e BI, onde eu possa aprimorar e expandir meus conhecimentos, visando sempre uma boa qualificação profissional. Expertise em gestão Lean Manufacturing, análise de processos e produtos, já tendo atuado em empresas multinacionais de grande porte. 22 anos de experiência em implantação de indicadores operacionais e estratégicos (KPI's), elaboração de relatórios gerenciais e análise de dados. Conhecimento em gerenciamento de banco de dados, análise em BI e Storytelling. Profissional com forte atuação com metodologia Black Belt e altamente capacitado para gerir e liderar pessoas, atuando com liderança de equipe direta. Profissional dinâmico, com iniciativa, facilidade de aprendizado e de bom relacionamento interpessoal, dedicado às funções, focado em resultados. Organizado, responsável e flexível.

Palavras-chave: Business Intelligence, Implantação de indicadores, KPI's, relatórios gerenciais, análise de dados, banco de dados, Power BI, DAX, Tableau, Black Belt, solução de problemas, gestão de pessoas, modelos preditivos regressão linear, machine learning, deep learning, sistema de recomendação, SQL, NoSQL, ETL e Dashboard.

Formação Acadêmica

Pós-Graduação em Gestão de Negócios – *Conclusão prevista para 2021*

Fundação Dom Cabral – FDC

Ensino Superior em Engenharia de Controle e Automação – *Concluído em 2008*

Universidade Metodista de Piracicaba – UNIMEP/SP

Tecnologia da Informação – *Concluído em 2004*

Colégio Network Sumaré

Técnico Mecânico – *Concluído em 2002*

SENAI

Formação Complementar

- Formação em Cientista de Dados - R e Python – UDEMY
- Tableau e Power BI DAX Avançado – UDEMY
- Black Belt Lean 6-Sigma – EDTI
- Minitab Software – Gráficos e Ferramentas Lean – EDTI
- DOE | MSA | CEP | Cálculo de incerteza de medição – ESTATCAMP
- Liderança 7 hábitos para Gestores e Conversas Decisivas – FRANKLIN COVEY
- Microsoft Access 2013 Avançado e Segurança – MCRUZ TECNOLOGIA
- Gerenciamento de Projetos PMI Book – GDI

Informática

- Python | R | Visual Basic | VBA | Access | C++
- Banco de dados: SQL | PostgreSQL | NoSQL
- Dashboard: Power Bi | DAX funções de tempo, lógicas, texto, matemáticas e agregações
Projetos desenvolvidos: [Qualidade Dashboard](#) | [Gerenciador de Projetos](#) | [HR Dashboard](#) | [LinkedIn](#)
- Cloud básico em: Azure Data factory
- Power Automate Microsoft
- Pacote Office Avançado e SAP PM, QM, HR e MN

Idiomas

- **Inglês:** Fluente | **Espanhol:** Intermediário

Experiência Profissional

HYUNDAI MOTOR BRAZIL – 05/2012 a 04/2020

Cargo: Supervisor de Qualidade Assegurada – 08/2013 a 04/2020

- Coordenação das equipes de 3 laboratórios da qualidade materiais, elétrico, calibração (7 funcionários) para suporte à qualidade na fabricação de veículos (defeitos na linha), com testes de matérias-primas, peças e componentes elétricos, trabalhando em estreita colaboração com as equipes de projeto, operações, fabricação e engenharia para coordenar atividades multifuncionais que melhorem a análise de materiais e recursos de teste de qualidade e produção.
- Criação de um sistema em MS Access e banco de dados SQL Server para avaliar peças de reclamação de campo e gerenciar os testes mensais do laboratório de materiais.
- Análise de dados de campo e condições brasileiras para melhorar a experiência do cliente e qualidade do produto e redução de custos. Limpeza de dados: análise de outliers, dados errados, duplicados e normalização.
- Gerenciamento das atividades antes do lançamento de novos produtos (ISIR / PPAP) com testes de durabilidade, validação do veículo e testes em laboratório de componentes e peças.
- Coordenação de problemas de campo e de planta, definindo prioridades e prazos. Avaliação de causa raiz e plano de ação com visita e investigação nos fornecedores. aplicação das ferramentas da qualidade para melhoria de produtos e processos | Metodologia Lean Manufacturing, roteiro DMAIC, 8D, 5W2H, PDCA, FMEA, CEP e MSA.
- Desenvolvimento e automação de dispositivos de teste de peças, utilizando CLP Siemens, C++ Arduino e Raspberry Pi, acionamentos e coleta de informações de sensores. Análise de grandes volumes de dados gerados por sensores através do Siemens Simulink e Matlab.

Principais resultados:

- Redução de 20% no custo da calibração anual de instrumentos de fábrica [1400 instrumentos].
- Coordenei 5 projetos PPAP [ISIR] lançando o veículo com mais de 50 problemas detectados e resolvidos antes do lançamento.
- Coordenei 5 projetos de pesquisa em laboratório de materiais e Elétrico para identificação da causa raiz e soluções de benchmarking para questões exclusivas no Brasil: Corrosão Nordeste, Alavanca da bomba de combustível, Verniz para faróis, Volante PU.

Cargo: Especialista de Qualidade Assegurada – 05/2012 a 08/2013

- Vivência em Start-up de planta automotiva, definição e montagem dos laboratórios de testes e avaliação, negociação e compra de equipamentos para os laboratórios da qualidade.
- Responsável por planejar e conduzir atividades do laboratório de teste de Materiais (Metais, Polímeros, Tecidos e Couro, Tratamento de superfícies), com avaliação de propriedades físicas e químicas de peças veiculares:

VILLARES METALS VOESTALPINE GROUP – 07/1998 a 05/2012

Cargo: Técnico Metalúrgico, Centro de Pesquisa & Desenvolvimento – 01/2004 a 05/2012

- Responsável por planejar e conduzir atividades de laboratório de média complexidade, suporte aos projetos dos pesquisadores e a problemas de campo.
- Operador do microscópio eletrônico de varredura por 5 anos Jeol EPMA com EDS e WDS. Análises qualitativas e quantitativas na caracterização de materiais metálicos, fraturas e inclusões.
- 7 anos de Coordenação dos projetos de investimentos e grandes reparos com projetos anuais na ordem de 1 a 2 milhões de reais do centro de pesquisa.

Principais resultados:

- Montagem do laboratório de Corrosão no Centro de Pesquisa, benchmarking IPT, construção do laboratório e infraestrutura, layout, mobiliário, equipamentos de segurança, compra de equipamentos nacionais e importados.
- Desenvolvimento do método de análise quantitativa de inclusões no microscópio eletrônico de varredura, com desenvolvimento de padrões primários e curva de calibração.

Cargo: Planejador de Manutenção – 08/2001 a 01/2004

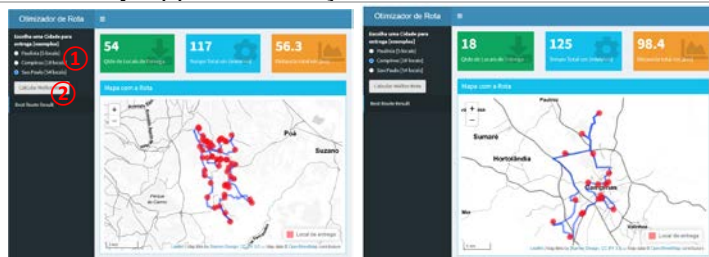
- Responsável pelo planejamento das manutenções preventivas e corretivas e a coordenação dos investimentos, desenvolvimento de novos fornecedores para reforma e aquisição de equipamentos. Elaboração de KPIs e relatórios gerenciais da manutenção.

Cargo: Estagiário Técnico Mecânico – 07/1998 a 07/2001

Protifólio de projetos realizados:

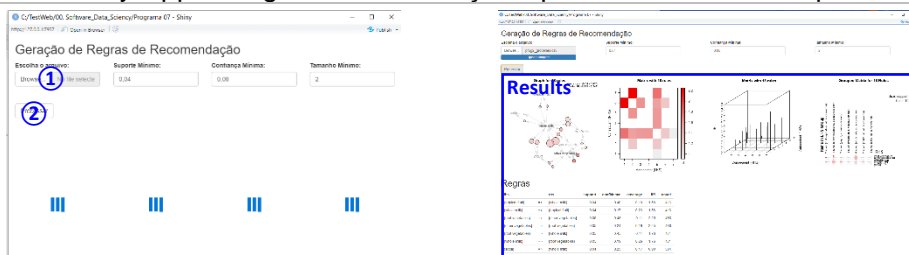
R + SHINY Exemplos de utilização de métodos estatísticos para solução de problemas

R + Shiny App – Otimização de Rota – Problema do Caixeiro Viajante



Access Link: [Otimizador de rota](#) → encontra a menor rota possível

R + Shiny App – Regras de Associação Apriori – Cesta de compras



Access Link: [Groceries App](#)

CSV File Link: [Groceries](#)

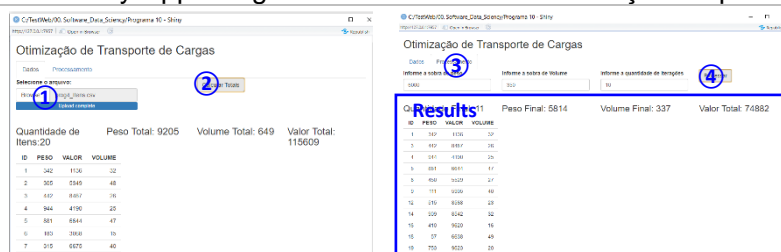
R + Shiny App – Previsão de Série Temporal – Produção de Leite [10 modelos preditivos]



Access Link: [Times Series](#)

CSV File Link: [Milk Production](#)

R + Shiny App – Algoritmo Genético – Combinação de produtos com o maior lucro



Access Link: [Truck Cargo](#)

CSV File Link: [Itens](#)

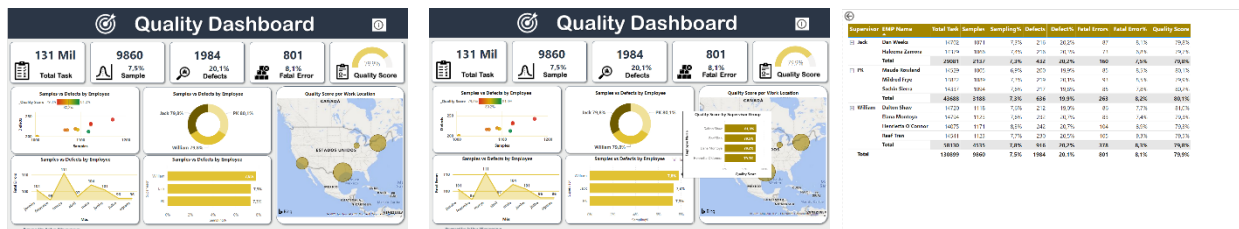
POWER BI PORTIFOLIO – Exemplos de Dashboards com KPIs

Power Bi – Dashboard de Recursos Humanos



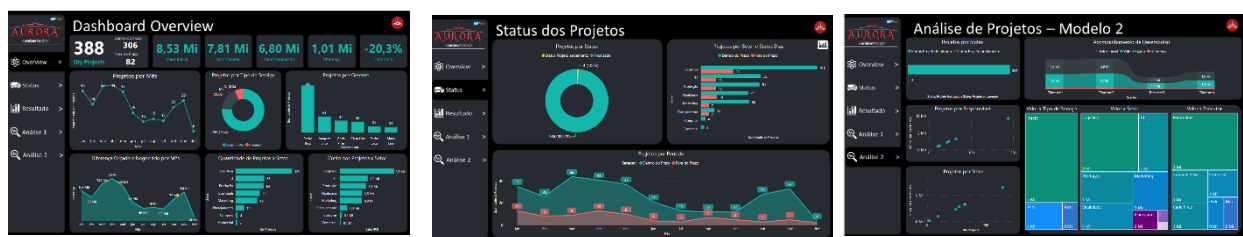
Access Link: [HR Report](#)

Power Bi – Dashboard de Qualidade



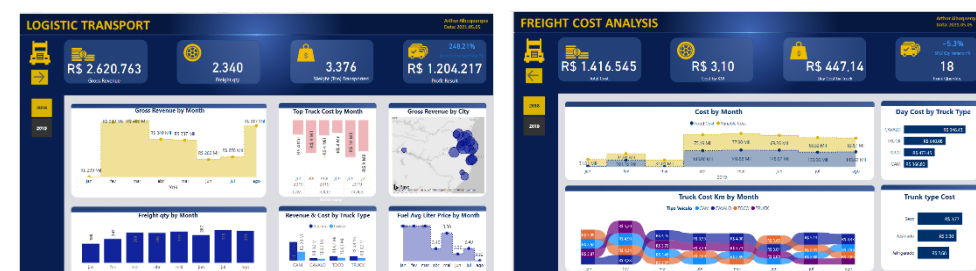
Access Link: [Quality Report](#)

Power Bi – Dashboard de Gerenciamento de Projetos



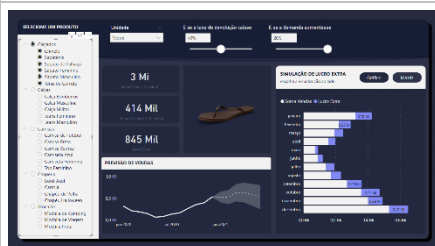
Access Link: [Projects Report](#)

Power Bi – Dashboard Gerenciamento de Frota de Caminhão



Access Link: [Logistic Report](#)

Power Bi – Simulador de receita % de devolução e % aumento de vendas



Access Link: [Sale Report](#)