

## CONTATO

Brasília, DF 70390-125  
Brasil

+55 (11) 4056-7492  
+55 (61) 98241-1194

Kuniyoshi.lucas  
@gmail.com

## IDIOMAS

Português (Nativo)  
Inglês (Avançado)  
Espanhol (Básico)  
Alemão (Básico)

## CONHECIMENTO DE INFORMÁTICA

Python, Fortran, VBA,  
Matlab, VisualStudio,  
PowerBi, Microsoft  
Word, PowerPoint,  
Microsoft Excel

## HABILIDADES

Engenheiro Aeroespacial e Bacharel em Ciência e Tecnologia pela UFABC. Se interessa pelas áreas de análise de desempenho, modelagem de soluções de otimização e estudo de fenômenos físicos. Atualmente se foca a procurar soluções inteligentes e automatizadas, minimizando custos e aumentando produtividade.

## OBJETIVOS

**Profissional:** Através de análise matemática e computacional pretende abordar problemas de otimização. Prioriza aprimoramentos nas habilidades técnicas e de gestão de pessoas e recursos. Com o crescimento da indústria 4.0, a urgência por soluções inteligentes e aprofundamento de análise de fenômenos são prioridade tanto na academia quanto no mercado de trabalho. Se interessa por estudos que abordam a mescla da multidisciplinar de questões relacionadas a melhorias contínuas de processos. **Pessoal:** Desenvolvimento pessoal em soluções criativas e curiosidade em aplicação com IA.

## EXPERIÊNCIA

- |              |  |                          |
|--------------|--|--------------------------|
| 2019 - Atual | <b>Inframerica - Aeroporto de Brasília</b><br><i>Trainee - Analista de CCO</i><br>FEV/2019 - Como Trainee da Inframerica no Aeroporto Internacional de Brasília, atuou nas áreas de Operação, tanto em Brasília quanto em Buenos Aires - ARG, e em Novos Negócios. Em Brasília, participou em projetos de levantamento de dados para aumento da eficiência de movimentação de aeronaves em solo, construindo modelos contingências estáticos. Desenvolveu análise de demanda e absorção de trabalho e impacto de projetos de infraestrutura no setor operacional. Na área de Novos Negócios trabalhou em modelagem de retorno de investimento, taxa interna de retorno e valor presente líquido de futuros empreendimentos na cessionária. Em Buenos Aires, na área de operação, desenvolveu dashboard para consolidação rápida de informação e tomada de decisão. FEV/2020 - Atualmente é Analista Pleno do Centro de Controle Operacional do Aeroporto Internacional de Brasília. Alocado na Coordenação de Planejamento de Malha Aérea, atua no levantamento de dados para geração de dashboard e boletins. Na área, também participa de projetos de otimização de slots, alocação, movimentação de aeronaves em solo e fluxo de dados. | Distrito Federal, Brasil |
| 2017         | <b>GOL - Linhas Aéreas Inteligentes</b><br><i>Estagiário da Gerência de Alianças</i><br>SET/2016 - Como estagiário, realizou análises do desempenho de parceiras aéreas da GOL, entendendo como estratégias ou mudanças econômicas afetam as mesmas. Buscou, através de ferramentas, compreender e propor, juntamente com uma equipe, modos de melhora de eficiência.  | São Paulo, Brasil        |

## EDUCAÇÃO

- |      |  |                                     |
|------|--|-------------------------------------|
| 2018 | <b>Bacharelado.</b> em Engenharia Aeroespacial<br>(Atua em projetos, análises, construções e testes de sistemas associados com o Setor da Engenharia.) | Universidade Federal do ABC         |
| 2016 | <b>Bacharelado</b> Ciência e Tecnologia<br>(Desenvolver temas interdisciplinares, por meio de uma metodologia que incentiva a postura investigativa.)  | Universidade Federal do ABC         |
| 2015 | <b>Graduação-Sanduiche</b> B.Eng. Mecânica<br>(Programa de mobilidade, trabalho em equipe com diversas perspectivas e culturas.)                       | Colorado State University           |
| 2010 | <b>Técnico</b> em Informática  | Escola Técnica Estadual Lauro Gomes |

## OUTRAS ATIVIDADES

- 2020 - Atual **OCW - CS50's Introduction to Artificial Intelligence with Python** Harvard - OpenCourseWare  
(Curso de introdução de métodos aplicados a Inteligência Artificial utilizando Python. Dentre os tópicos: Search, Uncertainty, Optimization, Machine Learning e Neural Networks.)
- 2017 **USP - Advanced School of Fluid Mechanics** USP  
(Ouvinte no Seminário de Estudos avançados na área de Ciência da Computação aplicada em projetos de Mecânica de Fluidos.)
- 2016 **Voluntário - Projeto de extensão e cultura ASTROEM** Universidade Federal do ABC  
(Esse projeto visa motivar e incentivar os alunos de escolas públicas do ABC almejarem o crescimento intelectual. Através de aulas interdisciplinares, ministrada pelos alunos da UFABC.)
- 2016 **Comissão do evento "Semana das Engenharias da UFABC"** Universidade Federal do ABC  
(Esse evento tem como objetivo integrar empresas, professores, pesquisadores e alunos numa discussão sobre os principais avanços científicos e tecnológicos)
- 2013 **Estágio - Acadêmico** University of Wisconsin - Madison  
(2 meses em um estágio de pesquisa sobre energia geotérmica)
- Atividades Extracurricular:** Hobbies  
(Panificação, Corrida, Livros de ficção científica, Programação, Eng. Aeroespacial, Física e Stocks)

## PRÊMIOS

- 2014 **Dean's List.** Colorado State University  
Colorado State University reconheceu meu desempenho no ano letivo de 2014, cedendo um lugar na Dean's List (Lista de melhores alunos do Semestre).