

## Resumo

Aprendiz persistente e codificador entusiasta. Apaixonado pelo futuro e por todas as possibilidades que a IA poderá desempenhar na melhoria da vida humana. Empenhado em contribuir com a revolução da era pós-digital.

## Habilidades Técnicas

*Métodos e conceitos:* Estatística descritiva e inferencial, Deep Learning, Machine Learning, Scrum, Teste A/B

*Linguagens de programação:* CSS, d3.js, d3.js, JavaScript, HTML, Python, R, SQL

*Outros:* Anaconda, Docker, Git, Notebook, Openrefine, PowerBI, QlikSense, SAS Miner e Guide

*Idiomas:* Inglês, Português

## Projetos

### Identificação de fraude nos caso Enron <https://github.com/vitorbellini/dand/tree/master/P5>

Novembro 2017

- Desenvolvi algoritmo de aprendizado de máquina para prever suspeitos no caso da Enron com base em dados financeiros e de e-mails com *Python* e *sklearn*
- Precisão de 0,341 e *recall* de 0,684 com uma Árvore de Decisão ajustada em 102 (70%) pontos de dados para treinamento

### Análise Exploratória em Gastos de TI <https://github.com/vitorbellini/dand/tree/master/P4>

Outubro 2017

- Obtive distribuição e verifiquei anomalias nos contratos de TI federais entre 2011 e 2016
- Analisei, explorei e encontrei variáveis mais importantes e suas correlações com *R*, *R Studio*

Outros projetos como [teste a/b](#), [preparação de dados](#), [visualização de dados](#) e [estatística inferencial](#) em [github.com/vitorbellini](https://github.com/vitorbellini)

## Experiência Profissional

### Ministério do Planejamento - Analista em TI

Brasília, Brasil | Fevereiro 2017 - Presente

- Desenvolvi portal para [transição governamental 2018-2019 e Gestão](#). Contempla modelagem DW, desenvolvimento ETL com SSIS, criação de dashboards com QlikSense e codificação do Portal com HTML, CSS, JS e Java no TomCat. Primeira vez que os principais bancos de dados do Ministério do Planejamento foram fundidos para análise.
- Implementei rotinas de trabalho ágeis e ambientes virtuais de comunicação para maior produtividade e engajamento dos colaboradores
- Desenvolvi solução fim-a-fim para equipe de gerenciamento de contratos usando Python, Django, MSSQL 2016 e QlikSense; economizei pelo menos 2 horas / dia por pessoa e melhores e mais precisas informações
- Apoiei tomadores de decisão analisando dados e projetando painéis
- Elaborei soluções arquiteturais para projetos de análise de dados
- Conduzi *sprints* de implementação de ITSM como *Scrum Master* priorizando entregas pequenas e iterativas

### Ministério da Educação - Gerente, Analista em TI

Brasília, Brasil | Abril 2014 - Fevereiro 2017

- Projetei e implementei processos de desenvolvimento de software com base no Scrum: número de entregas de software triplicado
- Coletei, analisei e apresentei dados sobre a execução do Planejamento Estratégico de TI. Alcancei 70% das metas planejadas *versus* nenhum monitoramento nos anos anteriores

### Memora Processos Inovadores - Consultor, Pré-vendas

Brasília, Brasil | Março 2007 - Abril 2014

- Modelei e projetei processos de negócios para suportar automação de fluxo de trabalho
- Colaborei com equipe de vendas elaborando propostas e realizando apresentações de produtos e serviços para clientes e parceiros

## Educação

[Udacity](#) - Nanodegree de Análise de Dados

Fevereiro 2018

[Udacity](#) - Nanodegree de Deep Learning

Em curso

[IESB](#), Brasília/Brasil - Bacharelado em Engenharia da Computação

Junho 2007

## Homenagens e Atividades

- Melhor Aluno de Engenharia da Computação do [IESB](#), formandos 2007
- 1º lugar no [Hacksaude DE 2018](#). Hackathon promovido pela Secretaria de Saúde de Brasília para melhoria dos serviços de saúde por meio da tecnologia
- Pintura automotiva à mão em 6 meses de dedicação <https://www.youtube.com/watch?v=MMwZs9OHxEw>