

# Esther Reis

Analista de Dados Sênior

## Contato

Av. Odair Santanelli, 990

+55 (14) 997942182

esthercamilo@gmail.com

<https://www.linkedin.com>

/in/esther-c-reis-62aaa81a5/

## EXPERIÊNCIAS PRINCIPAIS

---

### Bioninformata (FullStack) - Gntech Exames

**Abril/2022 - Presente**

Health-tech especializada na confecção de laudos farmacogenéticos que correlacionam o DNA do cliente com o melhor medicamento para problemas psiquiátricos. Fui responsável pela implantação da esteira de produção e também pela confecção do algoritmo de predição de associações de medicamentos. Construímos uma ETL utilizando DjangoRest Framework.

### Cientista de Dados - Ali Crédito

**Abril/2021 - Abril/2022**

Fintech especializada em crédito consignado. A empresa em seu início de desenvolvimento ainda não possuía dados estruturados, por isso atuei em Engenharia de Dados coordenando uma pequena equipe de analistas/desenvolvedores. As principais atividades eram: construção de motores de crédito e oferta. Análise de risco (extração de dados de diversos bureaus). Além disso, auxiliamos na automação de processos básicos de automação.

### Desenvolvedora de Software - Applied-Maths/Bélgica

**Maio/2015 - Abril/2016**

Empresa de Bioinformática especializada na análise de dados genéticos. Minha atividades incluíam: manutenção do aplicativo principal Bionumerics e também no desenvolvimento de um aplicativo SaaS denominado Deeplex para análise genômica. Utilizava principalmente JavaScript (D3.js) para elaboração das visualizações; manutenção nos bancos de dados de microorganismo para vigilância sanitária. A linguagem oficial de trabalho era Inglês e nos horários de almoço e café o Holandês básico.

### Docente do ensino médio básico - Secretaria da Educação do Estado de São Paulo

**Maio/2004 - Abril/2011**

Professora Efetiva de Física (concurso público de 2003).

## EDUCAÇÃO

---

### Doutorado em Genética

**Agosto/2011 - Janeiro/2015**

Projeto intitulado "Aprendizagem de máquina para a predição de fenótipos essenciais de *Escherichia coli*". Com período de estágio sanduíche no Instituto Europeu de Bioinformática localizado em Hinxton (Cambridge/Inglaterra). **Bolsa Fapesp.**

### Graduação em Física

**Março/2000 - Janeiro/2004**

Licenciatura com iniciação científica e bolsa fapesp.

## TECNOLOGIAS

Nome	Descrição / Observações	Onde	Nível de proficiência
Python	Linguagem de programação e bibliotecas, tais como Pandas, Scikit-learn	Doutorado e todas as empresas por onde passei.	Fluente (+12 anos)
Django	Web e construção de API com interface Swagger.	Todas as empresas	Fluente (+6 anos)
JavaScript	Utilização básica e depuração no browser	EBI (Cambridge) no desenvolvimento de árvore utilizando D3.js	Básico (+2 anos)
R & Rstudio & knitr & Shiny	Análises estatísticas e confecção de visualizações	Cooperação com Universidade da Bahia na pesquisa sobre Covid	Intermediário (+3 anos)
PySpark	Utilização juntamente com Pandas	Pesquisa com grande quantidades de dados sobre Covid e Ali Crédito	Básico (+2 anos)
Servidores Apache, Nginx, AWS EC2, DigitalOcean, Heroku	Infra-estrutura on-premise e nuvem	Projetos pessoais, Ali Crédito, Gntech	Intermediário (+3 anos)
Jenkins/Docker	Construção de pipelines para deploy	Gntech	Básico (+1 ano)
Finanças	Conhecimentos sobre o mercado financeiro, tais como produtos, regulamentações, certificações, análises de risco.	Ali Crédito	Básico (+1 anos)
Gerenciamento ágil	Utilizando principalmente Jira e pequenas equipes	Ali Crédito e Gntech	Básico (+2 anos)

## INTERESSES

Apesar de nunca ter atuado profissionalmente, eu me interesso por robôs de trading e tenho experiência na construção utilizando a biblioteca metatrader5 para Python. Tenho interesse por fundos de investimentos, principalmente os de creditórios. Recentemente participei de um **Hackathon Jurídico**. Sou bastante aberta a novos aprendizados e gosto muito de aplicar os aprendizados de uma área à outra. Espero que esse currículo tenha esclarecido quem sou. Outras dúvidas somente uma entrevista pode sanar.