




## Contato

 (11) 95027-6686  
 deborah.hukuda@gmail.com  
 São Paulo - SP  
Brasil

## Formação


**2024 - Ciência da Computação**  
Faculdade Impacta de  
Tecnologia


**2014 - Ciências Biológicas**  
Universidade Presbiteriana  
Mackenzie

## Habilidades

- Resolução de problemas
- Linguagens de Programação
- Análise de dados
- Estatística
- Trabalho colaborativo
- Planejamento e organização
- Capacidade de adaptação

## Idiomas

Inglês  


Espanhol  


# Déborah Y. Hukuda

Bióloga em transição de carreira, cursando o 8º semestre de Ciência da Computação. Anteriormente, dedicou-se à pesquisa científica com foco em Fisiologia, o que lhe proporcionou o aprendizado de diferentes técnicas laboratoriais e de análise de dados (testes paramétricos, não-paramétricos, de regressão, entre outros). Possui também experiência em desenvolvimento usando o framework Django juntamente com as linguagens Python e Javascript, contribuindo para a melhoria de um sistema que atendia clientes da área de saúde em diferentes pontos do estado. Atualmente busca uma oportunidade na área de Tecnologia da Informação onde possa conciliar suas experiências prévias na área científica com seus novos conhecimentos em programação.

## Experiência Profissional

- 2022 - 2023: Estágio em Desenvolvimento Web EcommIT**  
*Microempresa especializada em oferecer soluções de TI, com faturamento anual entre R\$ 130.001,00-R\$ 360.000,00.*  
Desenvolvimento de melhorias na OnlineClinic, plataforma voltada para instituições de saúde que oferece funcionalidades para o cadastro e atendimento de pacientes, agilizando o atendimento nas clínicas.
  - Desenvolvimento de código Python, Javascript e HTML utilizando o framework Django para desenvolver melhorias e novas funcionalidades para a plataforma.
  - Testes para avaliação das novas funcionalidades implementadas, bem como gestão de defeitos identificados.
  - Uso de metodologias ágeis, garantindo a melhoria contínua da plataforma com base no feedback dos clientes.
- 2019: Consultoria Estatística Autônoma**  
Análise de dados de terceiros. O projeto tinha como objetivo avaliar os fatores de risco associados ao desenvolvimento de diferentes tipos de cálculos renais.
  - Criação de modelo de regressão logística para avaliar quais os fatores de risco associados a determinados tipos de cálculos renais.
  - Testes de requisitos e adequabilidade do modelo.
  - Reuniões com a cliente para alinhar os objetivos do trabalho. Após a criação do modelo estatístico, as reuniões permitiam esclarecer e discutir os resultados.
  - Redação do relatório descrevendo o processo de desenvolvimento do modelo, bem como os resultados obtidos.

# Experiência Profissional

---

## 2015 - 2018: Mestrado em Neurociências

### Unifesp

*Instituição pública de ensino superior e pesquisa que contribui para o desenvolvimento da ciência e da medicina, buscando a excelência na assistência à saúde*

Desenvolvimento de projeto de pesquisa científica para avaliar o efeito de células-tronco mesenquimais na Doença de Alzheimer.

- Cultura de células mesenquimais para transplante.
- Testes comportamentais para avaliação das funções cognitivas antes e depois do transplante.
- Imuno-histoquímica para avaliar presença de células microgliais no tecido e possibilidade de neurogênese.
- Análise estatística dos dados coletados ao longo dos diferentes experimentos laboratoriais.
- Elaboração de projetos e relatórios científicos detalhando a execução do projeto e apresentando os resultados.

## 2012 - 2013: Estágio em Fisiologia

### Wake Forest Baptist Medical Center

*Hospital localizado em Winston-Salem (Carolina do Norte) associado à Wake Forest School of Medicine, centro de desenvolvimento acadêmico reconhecido na área de medicina experimental.*

Desenvolvimento de projeto de pesquisa científica com foco em fisiologia renal. O projeto usava células em cultura para avaliar o comportamento dos receptores endocanabinoides CB1 e CB2, bem como sua relação com componentes do sistema renina-angiotensina

- Cultura de células epiteliais renais
- Western blot e imuno-histoquímica para avaliação da presença dos receptores CB1 e CB2 nas células cultivadas sob condições similares à diabetes
- Apresentação dos resultados em formato de pôster em congresso internacional

# Outras Experiências

---

## 2020: Trabalho Voluntário (Tradutora Inglês-Português)

### ABRAF

*Entidade privada sem fins lucrativos, focada no apoio à comunidade afetada por Hipertensão Pulmonar através da conscientização, apoio e promoção de políticas públicas.*

Tradução de artigos e reportagens em inglês, com foco em hipertensão pulmonar e doenças associadas. O trabalho tinha como objetivo informar e atualizar pessoas acometidas pela doença, bem como seus familiares e cuidadores.