# Gabriel Souza da Silva

Programador de sistemas de computador

LinkedIn www.linkedin.com/in/gabriel-souza-b324a8b3 GitHub https://github.com/gabrielsouzas

Programador com experiência de 6 anos, especializado no desenvolvimento de aplicações Desktop utilizando a linguagem de programação Java. No momento estou estudando JavaScript, PHP, React, entre outras, para aprimorar meu portfólio como desenvolvedor de software.



### Experiência laboral

• 04/2022 – atual

#### Consultor de TI

#### Freelancer

- Prestação de consultoria tecnológica, visando os sistemas desenvolvidos, atualizações de softwares em geral e manutenção dos computadores da empresa.
- 04/2016 04/2022 Programador de sistemas de computador

Ricardo Pessoa Cardoso e Outros, Assis-SP

- Responsável pelo desenvolvimento das aplicações de gerenciamento da empresa, utilizando a linguagem Java e o banco de dados PosgreSQL, dentre elas estão: Sistema de Controle de Operações do Campo, Sistema de Controle de Bovinos, Sistema de Controle de Compras/Cotações, (também desenvolvido parcialmente para Web com Spring Boot, HTML5 e CSS3);
- Manutenção e atualização do sistema Datasul (TOTVS).
- Lançamento de registros nos sistemas, levantando as informações necessárias para manter o banco de dados atualizado;
- Instalação, atualização, configuração e desinstalação de softwares nos computadores utilizados pela equipe, garantindo a segurança de todos e a disponibilidade dos sistemas em tempo hábil.

#### Formação acadêmica

♦ 01/2011 – 12/2015 **Tecnologia da Informação, Bacharel em Ciências da Computação** 

FEMA - Fundação Educacional do Município de Assis, Assis-SP



## Tecnologias e Habilidades

- ◆ Java, PostgreSQL, Ireport e Eclipse: Desenvolvi um software para controle de rebanho, um para controle de operações agrícolas através de mapas da fazenda, um para controle de cotações de produtos comprados e um analisador de XML que extrai informações de arquivos de envio do e-Social (Datasul).
- ◆ JavaScript (básico), PHP (básico), HTML5, CSS3, Git, Github e VSCode: Desenvolvi diversos projetos para o aprendizado destas tecnologias/ferramentas que estão disponíveis publicamente no meu perfil do GitHub. (https://github.com/gabrielsouzas?tab=repositories)



# Uso de redes neurais para reconhecimento de padrões - Conceitos de redes neurais e inteligência artificial aplicados ao desenvolvimento de aplicações para identificação de padrões

Período: Setembro de 2015 até outubro de 2015

Participantes: Gabriel Souza da Silva, Guilherme de Cleva Farto (TOTVS).

**Resumo:** Artigo que teve como objetivo explorar os fundamentos de RNAs e, a partir dessa contextualização, implementar uma rede neural artificial para reconhecer padrões de sequencias de DNA.

**Download:** https://github.com/gabrielsouzas/artigos-tcc/raw/main/Artigo%20ES%20-

%20Redes%20Neurais/Artigo%20ES%20-

%20Redes%20Neurais%20(Guilherme%20Farto%20e%20Gabriel%20Souza).pdf.

# Redes Neurais Artificiais para a Identificação de Objetos Contidos em Imagens

Período: Novembro de 2014 até outubro de 2015

Autor: Gabriel Souza da Silva

Orientador: Prof. Dr. Luiz Carlos Begosso

**Resumo:** Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Instituto Municipal de Ensino Superior de Assis, como requisito do Curso de Graduação em Ciência da Computação. Seu objetivo foi desenvolver um estudo sobre as redes neurais artificias e, a partir desse estudo, implementar uma rede neural artificial que reconheça um determinado objeto em uma imagem.

**Download:** https://cepein.femanet.com.br/BDigital/arqTccs/1211330154.pdf.