

# Arthur Rocha Cavalcante

## Desenvolvedor Front-end

✉ cavalcantethur@gmail.com 📍 Baía Formosa, RN 📞 +55 (84) 994762432  
Linkedin: [arthur-cavalcante](#) | Github: [Thurcavalcante](#) | Portfolio: [Arthur Cavalcante Dev](#)

### OBJETIVO PROFISSIONAL

---

Com foco em **Front-end** e uma jornada de 3 anos aprimorando habilidades em **HTML**, **CSS**, **JavaScript**, atualmente, estou estudando **React**, busco integrar uma equipe de desenvolvimento onde possa aplicar minhas competências técnicas. Meu objetivo é criar interfaces intuitivas e experiências de usuário envolventes, alavancando boas práticas de design para desenvolver soluções eficientes e acessíveis. Estou sempre buscando aprender, evoluir e contribuir para projetos que desafiem minha capacidade. Ao mesmo tempo que contribui com ideias inovadoras para alcançar o crescimento e o progresso profissional.

### EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

---

#### EMAC - Desenvolvedor Front-end JR | IFRN | Julho de 2022 - Agosto de 2023

Durante meu tempo como desenvolvedor front-end no projeto de pesquisa do [IFRN](#), em parceria com a [UFSCar](#) e a [UFTM](#), fui responsável por liderar a prototipação do layout do Sistema Corporativo Web para o Grupo de Pesquisas em Educação Matemática e Cultura (EMAC). Um dos desafios que enfrentei foi garantir que o design do blog fosse acessível e amigável para usuários de diferentes perfis, incluindo pesquisadores, estudantes e o público em geral interessado em Etnomatemática.

Minha contribuição direta foi a implementação de um sistema de navegação intuitivo que facilitou a visualização e a busca de artigos relacionados à temática proposta. Utilizei não apenas as tecnologias mencionadas, mas também explorei o uso de animações em CSS para tornar a experiência do usuário mais interativa e envolvente.

Além disso, trabalhei em estreita colaboração com a equipe de design e os pesquisadores para garantir que o conteúdo publicado no blog atendesse aos padrões de qualidade esperados. Essa interação me permitiu entender melhor as necessidades dos usuários finais e adaptar o layout e a funcionalidade do sistema de acordo com o feedback recebido.

Como resultado, o sistema desenvolvido se tornou uma plataforma online bem recebida pela comunidade acadêmica e pelo público em geral, contribuindo para a divulgação de práticas inovadoras em Educação Matemática e mantendo viva a conexão entre a matemática e as diversas culturas e sociedades.

**Tecnologias:** HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Python, Django, SQLite.

Acesse o projeto: [EMAC - Home \(ifrn.edu.br\)](#)

### EXPERIÊNCIA PESSOAL

---

**API de Previsão do Tempo** - Desenvolvi um aplicativo de previsão do tempo que permite aos usuários pesquisar e visualizar informações meteorológicas de cidades em tempo real. O aplicativo é uma página da web responsiva que utiliza a API do WeatherAPI para obter os dados meteorológicos. Os usuários podem inserir o nome de uma cidade na barra de busca e, ao clicar no botão de busca,

o aplicativo exibe a temperatura, condição climática, umidade, velocidade do vento e um ícone representativo da condição atual.

**Tecnologias:** HTML, CSS, JavaScript.

Acesse o projeto: [API Previsão tempo](#)

**Jogo do número secreto** - O "Jogo do Número Secreto" é uma aplicação web interativa que desafia os jogadores a adivinhar um número secreto dentro do intervalo de 1 a 100. Com funcionalidades que permitem inserir palpites e receber dicas sobre a relação do número inserido com o número secreto, o jogo proporciona uma experiência envolvente e desafiadora. Utilizando HTML, CSS e JavaScript, o jogo oferece feedback visual e auditivo ao jogador, tornando a interação mais dinâmica. O número secreto é gerado aleatoriamente a cada rodada, garantindo um desafio único a cada nova tentativa. A possibilidade de reiniciar o jogo a qualquer momento adiciona ainda mais diversão e engajamento. Além disso, a aplicação integra recursos de voz para proporcionar uma experiência interativa e diferenciada.

**Tecnologias usadas:** HTML, CSS, JavaScript.

Acesse o projeto: [Jogo do numero secreto](#)

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

**Oracle Next Education - ONE | Alura + Oracle | 2024 em andamento**

Plataforma Alura

**Tecnologia em Sistemas para Internet | 2021 - 2024 em andamento**

IFRN - Canguaretama, RN

**Ensino médio | E. E. Prof. Paulo Freire | 2014 - 2016**

Baía Formosa, RN

**Curso de Computação | Operador de Micro e Profissionalizante | Março de 2015**

Control Informática, Canguaretama, RN

Certificado em como utilizar ferramentas de software e Pacote Office: Windows 8.1, Microsoft Word 2013, Microsoft Excel 2013, Microsoft Powerpoint 2013, Digitação, Conceitos de Internet e Inglês básico.

## CURSOS

---

**CSS: Flexbox e layouts responsivos | 23 de Abril de 2024**

Alura | 06h

**HTML e CSS: Trabalhando com responsividade e publicação de projetos | 11 de Março de 2024**

Alura | 06h

**Lógica de programação: Explore funções e listas | 21 de Fevereiro de 2024**

Alura | 06h

**Lógica de programação: Mergulhe em programação com JavaScript | 24 de Janeiro de 2024**

Alura | 06h

## **FIC Desenvolvimento de Web e Mobile | Outubro de 2021**

IFRN Canguaretama, RN | 60h

### **HABILIDADES**

---

#### **HABILIDADES TÉCNICAS**

HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap, Figma, Git, Github, Scrum, Python, Django e SQLite.

#### **Sistemas Operacionais:**

Windows;

#### **Pacote Office:**

Microsoft Word, Excel, Power Point;

#### **Aplicações Gráficas:**

Paint;

#### **Aplicações e Ferramentas Adicionais:**

Google Docs, Google Planilhas, Google Sala de Aula, Canvas;

#### **Educação Especial:**

Experiência em adaptar conteúdos para alunos com necessidades educacionais específicas;

### **HABILIDADES COMPLEMENTARES**

#### **Comunicação:**

Expressar ideias de forma clara e concisa, tanto verbalmente quanto por escrito.

#### **Trabalho em equipe:**

Colaborar efetivamente com colegas para atingir objetivos comuns.

#### **Resolução de problemas:**

Analisar problemas, identificar soluções eficazes e tomar decisões informadas.

#### **Adaptabilidade:**

Ajustar-se a novas situações, aprender rapidamente e lidar positivamente com mudanças.

#### **Pensamento crítico:**

Analisar informações, avaliar situações e tomar decisões fundamentadas.

#### **Gerenciamento de Dados:**

Coletar, organizar, analisar e interpretar dados para apoiar tomadas de decisões eficazes.