

# Arthur Rocha Cavalcante

[thur-cavalcante](#) • [Thurcavalcante](#) • +55 (84) 994762432 • [cavalcantetur@gmail.com](mailto:cavalcantetur@gmail.com) • [Meus Links](#)

## EDUCAÇÃO

### Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN)

Canguaretama - RN

Tecnologia em Sistemas para Internet. Dezembro de 2024

- Cursos relevantes: FIC Desenvolvimento Web e Mobile | Outubro, 2021 | 60h

### Alura & Oracle

Plataforma Alura

Oracle Next Education em Desenvolvimento Front-end (ONE). Julho, 2024

- Cursos relevantes: CSS: Flexbox e layouts responsivos, HTML e CSS: Trabalhando com responsividade e publicação de projetos, Lógica de programação: Explore funções e listas, Lógica de programação: Mergulhe em programação com JavaScript.

## PROJETOS

### API de Previsão do Tempo - Maio de 2024 - ([Acesse o site](#))

- 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.
- O projeto oferece uma interface amigável e acessível, melhorando a experiência do usuário ao acessar informações meteorológicas de forma fácil e rápida.

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

### Fokus - Julho de 2024 - ([Acesse o site](#))

- O projeto é uma aplicação de gerenciamento de tempo baseada na técnica Pomodoro. O recurso implementado inclui uma contagem regressiva que permite ao usuário alternar entre sessões de foco (25 minutos) e períodos de descanso (5 ou 15 minutos), utilizando a função “setInterval” para gerenciar a temporização.
- O impacto do projeto para os usuários é significativo, pois promove a produtividade e a gestão eficaz do tempo, ajudando-os a manter o foco e a evitar a sobrecarga durante o trabalho ou estudo.

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

### Número Secreto – Mês de 2024 - ([Acesse o site](#))

- 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.
- O jogo oferece feedback visual e auditivo, tornando a interação mais dinâmica. A possibilidade de reiniciar o jogo a qualquer momento adiciona diversão e engajamento. Além disso, a aplicação integra recursos de voz para proporcionar uma experiência interativa e diferenciada.
- O projeto promove entretenimento e desafios cognitivos para os usuários, incentivando a interação e a diversão.

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

## EXPERIÊNCIA

### IFRN Campus Canguaretama

Canguaretama - RN

Desenvolvedor Front-end. Julho de 2022 - Agosto de 2023 - ([Acesse o site](#))

- Atuei como desenvolvedor front-end no projeto de pesquisa do IFRN em parceria com a UFSCar e UFTM, liderando a prototipação do layout do Sistema Corporativo Web para o Grupo de Pesquisas em Educação Matemática e Cultura (EMAC).
- Fui responsável por criar um design acessível e intuitivo, facilitando a navegação e busca de artigos sobre Etnomatemática, incorporando animações em CSS para melhorar a experiência do usuário.
- Colaborei com a equipe de design e pesquisadores para garantir a qualidade do conteúdo, resultando em uma

plataforma bem recebida pela comunidade acadêmica e pelo público geral.

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

## HABILIDADES

---

### **Hard Skills:**

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

### **Soft Skills:**

Comunicação, Trabalho em equipe, Resolução de problemas, Adaptabilidade/flexibilidade, Atenção aos detalhes, Criatividade, Gestão do tempo, Disposição para aprender.