

# O Fibonacci App

O **Fibonacci App** é um aplicativo web de código aberto (*open source*) que implementa a **série de Fibonacci** e demonstra **Recursos de programação** da linguagem JavaScript e da biblioteca React (dentre outros) explorados na **mentoria** da **Finisher.Tech**

Programado por **Paulo Jerônimo** esse *app* também agrega algum código escrito por outros programadores que implementaram essa série (ou sua visualização gráfica) de diferentes formas. Há **8 referências** listadas neste documento. Dentre elas estão links para códigos que podem ter sido adaptados para a inclusão nesse aplicativo.

Esse documento **explica o porquê** do **Fibonacci App** ter sido construído.

## Conteúdo

1. Ao aprender sobre a série de Fibonacci com este app, você .....	2
1.1. Usará seu números para planejar treinos de qualidade para a sua Saúde .....	2
1.2. Passará a usar retrações e expansões de Fibonacci no Trading .....	2
1.3. Aprenderá como ser (ou se tornar) um programador sênior .....	2
2. Recursos de programação .....	3
3. Paulo Jerônimo .....	4
3.1. Um grande fã da Matemática! .....	4
4. Referências .....	5

---

**Autor deste documento:** **Paulo Jerônimo**.

**Última atualização:** 2022-03-18 16:56:04 -0300.

### Versões online:

**Em HTML:** <http://finisher.tech/fibonacci-app/docs/index.html>

**Em PDF:** <http://finisher.tech/fibonacci-app/docs/fibonacci-app.pt.pdf>

# 1. Ao aprender sobre a série de Fibonacci com este app, você

## 1.1. Usará seu números para planejar treinos de qualidade para a sua Saúde

No tocante a **Saúde**, [Paulo Jerônimo](#) utiliza números da [série de Fibonacci](#) para o planejamento de seus treinos físicos. Esses números são usados em planos de treino para o Triatlo ou para a Calistenia que faz. Educadores físicos experientes validam planos baseados em números de Fibonacci (como no [vídeo da planilha CoCa 21](#)).

## 1.2. Passará a usar retrações e expansões de Fibonacci no Trading

No *trading* **Cripto**, cujo objetivo é aumentar sua quantidade de **criptomoedas**, [Paulo Jerônimo](#) utiliza [Fibonacci](#) como parte essencial de seu trabalho com **Análise Técnica**. Qualquer um que queira aprender esse tipo de análise deve, no mínimo, entender sobre [expansões e retrações de Fibonacci](#).

## 1.3. Aprenderá como ser (ou se tornar) um programador sênior

Apenas os dois motivos acima já seriam suficientes, segundo [Paulo Jerônimo](#), para que ele desejasse criar um *app* básico, para o [Saúde e Cripto](#), que explicasse às pessoas o mínimo sobre [Fibonacci](#).

Mas, além disso,

1. Ele disse, em [seu primeiro vídeo sobre essa série](#), que até o término de [seu Projeto Verão 21/22](#) ainda falaria muito mais sobre [Fibonacci](#).
2. A [Finisher.Tech](#) precisava de uma aplicação que fosse o ponto de entrada para a sua [mentoria](#) sobre a programação de *apps* para a área de bem-estar.

O [Fibonacci App](#) é um programa *open source*. Dessa forma, ele também pode ser usado para apresentar [Recursos de programação](#). Vários desses recursos são os mesmos utilizados em outros aplicativos para a área de bem-estar desenvolvidos pela [Finisher.Tech](#). Participando da [mentoria](#) você entenderá, através de passos bem elaborados e documentados em vídeos, como o [Fibonacci App](#) e outros aplicativos da [Finisher.Tech](#) são criados.

## 2. Recursos de programação

Que citam as linguagens, bibliotecas, *frameworks* e ferramentas de programação utilizadas na implementação do [Fibonacci App](#) são descritos no documento [technical.pt.pdf](#).

Tanto o [Fibonacci App](#) quanto a sua documentação são construídos de forma programável. O documento [technical.pt.pdf](#) oferece detalhes sobre isso.

## 3. Paulo Jerônimo

É **triatleta, programador e trader**. Acorda muito cedo, todos os dias, para iniciar seu dia com a prática de seus esportivos preferidos (caminhada, corrida, ciclismo, calistenia e natação).

Como **triatleta**, já concluiu 3 provas de **Ironman** (veja sua história nessas provas).

Como **programador**, desenvolve software desde 1991 (veja seu *résumé* ou currículo completo). Para o **Saúde e Cripto**, programa soluções que usam a **Blockchain** do **Ethereum** (← esses dois últimos links são para playlists em que ele fala sob esses assuntos).

Como **trader**, utiliza retrações e projeções de **Fibonacci**, além de vários indicadores, para negociar criptomoedas.

Os links que contém suas informações mais atuais estão em <https://bio.link/saudeecripto> e <https://paulojeronimo.com>.

### 3.1. Um grande fã da Matemática!

Apesar de **Paulo Jerônimo** ter se formado em Ciência da Computação, **a matemática sempre foi sua paixão** ♡, tanto na escola quanto na universidade! Uma de suas metas é iniciar, aos 55 anos, uma licenciatura e um mestrado em Matemática para, em seu término, dar aulas para estudantes de ensino médio e de graduação.

## 4. Referências

Explore as referências citadas no documento que detalha a [série de Fibonacci](#) e, também, os links técnicos apresentados no documento [technical.pt.pdf](#).