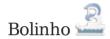
# Manual do usuário

Aqui você encontrará o manual do usuário de todo o sistema do **Bolinho**.

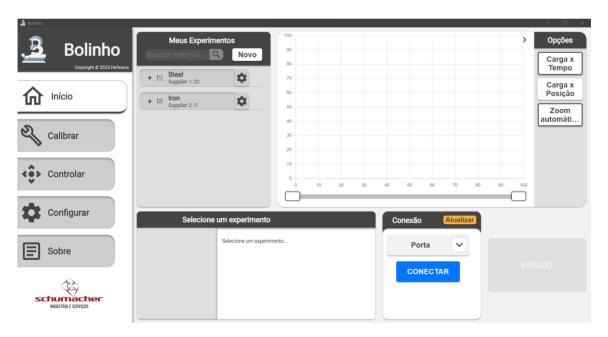
# Conhecendo os componentes

O sistema Bolinho é composto por dois componentes diferentes, o **Bolinho** e o **Granulado** 

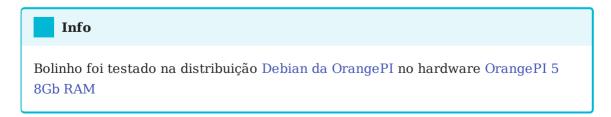
Para informações sobre a configuração visite a página Manual do usuário configuração.



Bolinho é a **interface humana** responsável por orquestrar todo o funcionamento do sistema Bolinho.



Bolinho é uma aplicação padrão de computador, e atualmente suporta Linux ou Windows como seu sistema operacional.



Ao longo desse manual o nome host irá se referir ao **computador no qual o Bolinho está instalado**.

O repositório com o código fonte do bolinho pode ser encontrado em https://github.com/HefestusTec/bolinho junto com sua documentação.

#### Granulado



Granulado é o *firmware* embarcado do sistema, este é responsável pela interface com o *hardware* e seu *driver*.

O *firmware* foi escrito para atuar no ESP32-S3 e utiliza um USB para sua comunicação serial com o Bolinho. Mais informações especificas sobre o embarcado podem ser encontradas em embedded.

Para informações sobre a sua configuração visite a página Manual do usuário - configuração.

O repositório com o código fonte do bolinho pode ser encontrado em https://github.com/HefestusTec/granulado.

## Sobre a documentação

A documentação é uma coleção completa de todas as informações pertinentes ao sistema Bolinho. Ela está escrita predominantemente em **Inglês** e possui o tópico **Manual do Usuário** escrito em **Português**.

Toda a documentação do Bolinho está disponível em dois formatos Página estática e PDF



#### Atenção

A Hefestus não se compromete em manter os arquivos relacionados a documentação acessíveis, caso deseje mantê-los você pode fazer uma cópia local de toda a documentação

### Página estática

**O que são?** Paginas estáticas são páginas que podem ser abertas diretamente sem a necessidade de um servidor para servi-las, entretanto caso você queira também pode servi-la VOCÊ MESMO! Isso garante que todo o conteúdo será somente acessível a você / empresa.



#### Atenção

Algumas ferramentas como por exemplo a busca, apenas estão disponíveis se a página estiver sendo servida.

**Quais os benefícios?** Páginas estáticas permitem diferentes funcionalidades, não ficando restringido a um formato de folha de papel, e por se tratar de uma página minimamente responsiva permite que todo o trabalho de renderizar os conteúdos sejam feitos no momento de compilação do código.

**Onde encontro os arquivos?** Os arquivos relacionados a página estática podem ser encontrados na *branch* gh-pages do repositório do Bolinho.

**Como rodar?** Para ver os conteúdos de uma página estática basta abrir o arquivo index.html encontrado na

root do diretório com seu navegador de preferência! Ex.: Google Chrome, Microsoft Edge, Firefox etc.

## PDF

Esta documentação também gera automaticamente uma versão em PDF, o qual você poderá usar para compatibilidade retroativa com sua documentação já existente!

O PDF pode ser encontrado aqui



## Atenção

Talvez esse link não esteja mais disponível por isso mantenha uma cópia do PDF localmente.