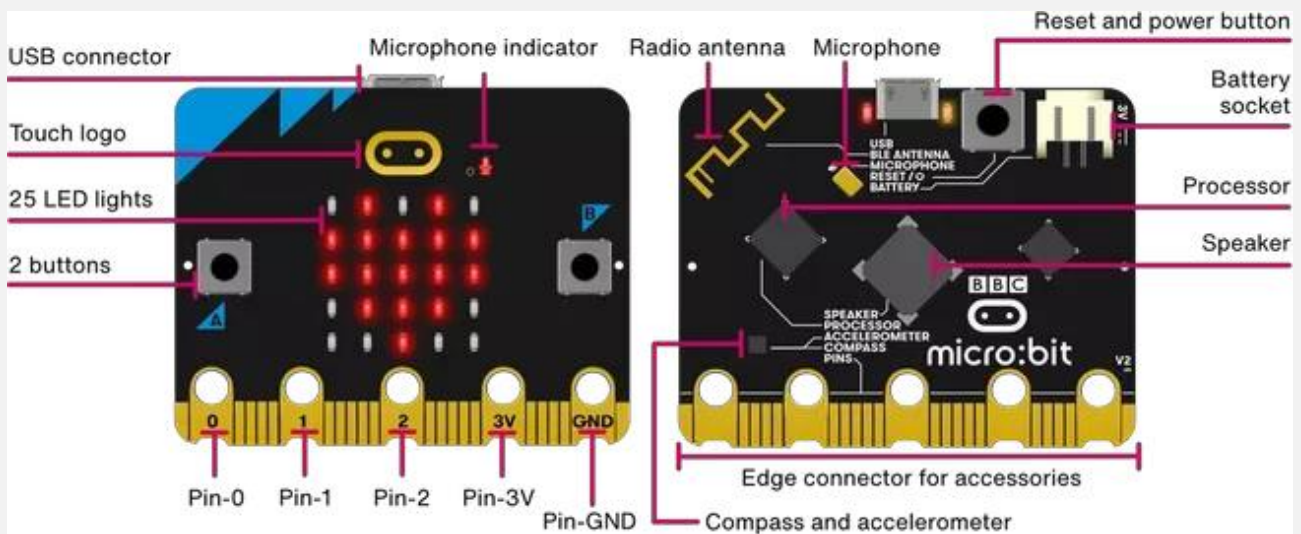


## Atividade com micro:bit



É um microcontrolador que combina um processador, armazenamento, saída e entrada (E/S).

Basicamente, quando recebe um sinal (entrada), por exemplo, de um sensor, processa a informação (processador) com base no programa que criámos (armazenamento) e envia o sinal para a saída.

Página inicial do editor

A página inicial da micro:bit é: <https://makecode.micro:bit.org/>

Nesta página pode escolher o idioma em que irá trabalhar acedendo às definições.

Além disso, nesta página há muitos projetos para começar a sua jornada. Se não houver conexão com a Internet, você pode usar um editor offline.

Se você quiser iniciar um novo projeto, pressione **Novo projeto** e crie um novo projeto com um nome de sua escolha.

Você pode programar micro:bit usando Block code, Python ou JavaScript (Block code é baseado em Python).