

**Disciplina:** Microprocessadores e microcontroladores

**Professor:** Fagner de Araujo Pereira

**Alunos:** Alberto da Silva Félix

Daniel Santos Silva Júnior

Filipe Fernandes Ribeiro

**Curso:** Bacharelado em Engenharia de Computação

**Vacum**

**Cleaner**

Março de 2018,

Campina Grande, PB

**Introdução**

Nos dias de hoje, as pessoas vivem em um momento onde muitas são as obrigações diárias e pouco é o tempo para cumprir bem todas elas, com este problema pensamos em desenvolver algo que ajude-nos a ganhar um pouco mais de tempo, realize tarefas simples que demandam esforço fazendo as pessoas perderem energia e principalmente o seu precioso tempo.

Um robô de limpeza autômatico e de baixo custo, tendo em vista que no mercado essas máquinas tem um preço bastante elevado.