

Universidade Presbiteriana Mackenzie

Proposta Do Ambiente

De Produção

Renato Ide Ogata 31551238

Luydson Philipe A. Guedes 31546625

Sumário

**1. Introdução**

**2. Software**

**3. Codigo**

**1. Introdução**

O objeto do projeto e fazer com que um sensor de álcool mq3 esteja em funcionamento para que ele simule um bafômetro. Os resultados são gerados a cada 3 segundos e são computados via serial code utilizando a própria conexão USB que serve de fonte de energia para o projeto. Os números variam de 1 a 1000 e de acordo com esse número fazemos uma simulação do estado do individuo.

**2. Softwares**

* Excel
* Arduino 1.8.5
* PLX-DAQ

**3. Código Desenvolvido**

****