**FACULDADES DA INDÚSTRIA**

**AMANDA IVONIAK**

**EVANDRO**

**BRUNO**

**BRYAN**

**JOHNNIE**

**JHON NEVEVE**

**LUCAS**

**LIGHTFAN**

**SÃO JOSÉ DOS PINHAIS**

**2016**

**RESUMO**

Este documento contém informações sobre como o projeto fora desenvolvido, com o seu detalhamento sobre o processo pelo qual ele passou da ideia, criação até a finalização, com os passos e as tomadas de decisões sobre o projeto.

**1. Introdução**

clima

**2. Justificativa**

**3. Objetivo geral**

Construir um dispositivo em conjunto com um Arduino que seja capaz de gerar imagens (formas geométricas) e escritas de acordo com o código-fonte, o qual pode ser customizado.

**4. Objetivo especifico**

* Implementar bluetooth;
* Implementar sensor;
* Implementar placa arduino;
* Montagem de hardware;
* Comunicar-se com a interface do Arduino;
* Desenvolver códigos fontes;
* Desenvolver desenhos geométricos;
* Desenvolver comunicação bluetooth;
* Desenvolver manual do usuário;
* Implementar códigos fontes e desenhos geométricos.

**5. Metodologia**

**6. Cronograma**

**7. Diagrama em blocos**

**8. Considerações finais**

**9. Referência bibliográfica**