







Curso Superior de Tecnologia em Manufatura Avançada

FORMALIZAÇÃO DA EQUIPE

DIP 0002

Nome da Equipe Insights

INTEGRANTES				
	NOME COMPLETO	RESPONSABILIDADE	FOTO	
1	Elisângela Ferraz de Campos	ADM / Programação		
2	Dominik Rodrigues Silva	ADM/ Eletrônica		
3	Gabriela Alves de Medeiros Santos	Mecânica / ADM		
4	Jefferson Felipe de Castro Reis	Programação / Eletrônica		

TEMA DO PROJETO

Desenvolvimento de uma Matriz de LED Indoor e Biblioteca de Controle.

OBJETIVO

O objetivo do projeto é desenvolver uma Matriz de LED destinada ao uso indoor. Além disso, será elaborada uma Biblioteca exclusiva para integração com o Sketch, permitindo o controle completo da exibição dos LEDs. Ambos, a matriz e a biblioteca, serão desenvolvidos de forma colaborativa pelo grupo, atendendo às necessidades específicas do projeto e garantindo uma solução customizada e eficiente para uma variedade de

aplicações.

Premissas: Utilizaremos recursos próprios para a Prova de Conceito, sendo o mais acessível possível.

Restrições: A equipe desenvolverá a Biblioteca a partir do zero, sem recorrer ao uso de outras bibliotecas ou recursos de terceiros, além rejeitar o uso do comando "delay".

REPOSITÓRIO DE DOCUMENTOS, GERENCIAMENTO DE ATIVIDADES E PORTIFÓLIO

Estará disponível pelo GitHub: https://github.com/elisfcampos/Insights.git

PREENCHIMENTO PELO PROFESSOR DE DIP				
FORMALIZAÇÃO APROVADA?	() SIM	() NÃO		
EM CASO NEGATIVO, QUAIS PONTOS A MELHORAR?				