







**FORMALIZAÇÃO DA EQUIPE**

**DIP IV**

**Nome da Equipe** | 9

**INTEGRANTES**

	NOME COMPLETO	FOTO
1	Eduardo Eugenio Rodrigues de Almeida	
2	Felipe Nogueira Pedroso	
3	Felipe Pereira Lima	
4	Guilherme Augusto Dias de Andrade	
5	Jonathas Marques de Azevedo	

6	Lucas Oliveira de Moura	
---	-------------------------	--

TEMA DO PROJETO
Produção de painel coletor de dados ambientais.

OBJETIVO
Desenvolver painel de controle para coleta de dados e controle de irrigação, simular a solução em uma maquete.

REQUISITOS, PREMISSAS E RESTRIÇÕES
Req.: Utilizar controlador CLP e sistema supervisório; desenvolver protótipo físico Prem.: irrigação de uma área de 2m <sup>2</sup> e amostragem da umidade do solo, temperatura e umidade ambiente, utilização de kanban para gestão das atividades.

TECNOLOGIAS UTILIZADAS
-CLP Twido TWDLMDA20DRT; -SCADA BR; -GitHub; -Twido Suite; -Kanban.

ENTREGÁVEIS A CADA SPRINT (MACRO – EQUIPE)
<b>SPRINT 1:</b> -Proposta e escopo do Projeto  <b>SPRINT 2:</b> -Revisão do escopo; Lista técnica; Programação básica do CLP para teste.  <b>SPRINT 3:</b> -Montagem e testes parciais.  <b>SPRINT 4:</b> -Entrega final do painel e demonstração com maquete

CRONOGRAMA (MICRO - LISTA DE ATIVIDADES E RESPONSÁVEL)
XXXXXXXXX

REPOSITÓRIO DE DOCUMENTOS, GERENCIAMENTO DE ATIVIDADES E PORTIFÓLIO
XXXXXXXXX

XXXXXXXXX