**TECNICO DE INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO**

**PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO DE**

**CONCLUSÃO DE CURSO**

**ATIVIDADE: - Identificação e Definições sobre o Trabalho**

**- Sua visão em relação a sua participação no desenvolvimento do trabalho e do seu grupo**

**- Tema do trabalho que será apresentado pela equipe**

**Automatização de Estufa para pequenos agricultores ou comunidades**

**- Nome dos integrantes do grupo (ordem alfabética)**

|  |
| --- |
| **Fernanda Raquel Gardin Mansano** |
| **Luiz Gustavo Cardoso da Silva** |
| **João Pedro Barbosa Madeira** |
|  |
|  |

**Sobre os questionamentos abaixo, deverão ser respondidos individualmente, assim ficamos seguros de que todos alunos saberão responder quando forem questionados sobre o trabalho que estão participando. Logo, a equipe deve ter boa comunicação para que as respostas das perguntas 1, 2, 3 e 4 sejam as mesmas da equipe. Cada aluno enviará para o professor da sua turma.**

**Ana Flavia: turma A - Início até o José Alexandre**

**Adriano – Lavínia até o final**

**Em relação ao Trabalho de Conclusão de Curso:**

|  |
| --- |
| **1) Quais Objetivos - geral e específicos (Para quê? e para quem?)** |
| **Temos como objetivo do nosso projeto aumentar a produção de comodities agrícolas em ambientes de pequeno porte tendo em foque todo e qualquer um disposto a realizar o cultivo agrícola urbano ou em lugares que o solo não seja propicio** |

**2) Justificativa (Por quê?)**

**Hoje em dia cada vez usamos mais e mais agrotóxicos. Além dos diversos poluentes em geral gerados ao levar a comida do campo para sua mesa. Com nossa solução além de termos um plantio mais orgânico acabado com a maioria dos poluentes envolvidos**

**3) Qual a Problematização que o seu trabalho apresenta?**

**O preço e trabalho envolvidos neste tipo de empreendimento costuma ser muito elevado. Portanto visamos diminuir este problema trazendo uma plataforma que automatiza boa parte do processo**

**4) Definição do cronograma de trabalho – Diário de Bordo**

**Maio - Estudar o vue , ux e definir bem os requisitos do projeto git e github**

**Junho - Estudar a plataforma do quasar banco de dados**

**Julho - Desenvolvimento da plataforma, com foco no backend e banco de dados**

**Agosto - Desenvolvimento da plataforma, com foco na ux**

**Setembro - Realização da documentação**

**Outubro - Retoques finais**

**Novembro - Apresentação e foco nas feiras**

**5) Qual a sua missão e/ou tarefa dentro da sua equipe para o desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso seja concluído?**

**Nome: João Pedro Barbosa Madeira**

**Função: design, banco de dados, desenvolvimento do front-end, documentação, back-end**

**Nome: Luiz**

**Função: design, banco de dados, arduino, desenvolvimento do front-end, documentação, desenvolvimento do back-end**

**Nome: Fernanda**

**Função: design chefe, banco de dados, desenvolvimento do front-end, documentação**