

DOCUMENTAÇÃO DE GERENCIAMENTO DE PROJETO

Cliente:	Bandtec – Digital School
Data de início:	07/09/2021

BANDTEC – DIGITAL SCHOOL

São Paulo – 2021

SUMÁRIO

1. Justificativa

2. Objetivo

3. Produtos e principais requisitos

4. Marco do projeto

5. Escopo

6. Premissas

7. Restrições

8. Equipe envolvida

9. Sustentação

1. Justificativa:

- O Cogumelo, mais especificamente o Cogumelo do Sol o qual estamos trabalhando além de ser um produto muito delicado é um produto que passa por várias etapas como, maturação da matriz, preparação do composto, pasteurização, incubação entre outras. Portanto, é um produto de difícil produção, e necessita principalmente de uma temperatura de 22° a 28° e umidade entre 80% a 90%, ou seja, necessitam de um controle de temperatura e umidade específico para o seu cultivo, assim tornando o processo dificultoso e delicado para atingir a quantidade esperada para venda do mesmo. Muitos funginicultores perdem as safras por não conseguirem realizar esse monitoramento de temperatura e umidade de forma adequada, assim gerando um enorme prejuízo financeiro ao produtor.

2. Objetivo:

- Criar um ambiente ergonômico que visa a saúde e a produtividade dos cogumelos, alinhado com as normas agrícolas. Tendo como foco principal o controle da temperatura e umidade, e o monitoramento para um maior controle do produtor, assim gerando uma maior lucratividade financeira para o nosso cliente.

3. Produtos e principais requisitos:

- Sensor LM35 para controle de temperatura;
- Placa Arduino UNO;
- 1 Desktop no local para receber os dados;
- 1 Servidor para armazenar esses dados;
- Instalação do sistema;
- Internet no local;
- Um roteador;

4. Marco do projeto:

- O principal marco do projeto é o monitoramento de temperatura voltado para os produtores de cogumelos com foco na produção de qualidade e melhor controle da produção.

5. Escopo:

- Para implementação do projeto será necessário um sensor para captação dos dados;
- A compra de pelo menos um notebook para acompanhamento dos dados de monitoramento;
- Um sistema Wi fi;
- E um servidor para armazenamento de dados.

6. Premissas:

- Precisamos que toda equipe que trabalha no local seja treinada, afim de conhecer o manuseio correto do equipamento;
- Precisamos de pelo menos uma pessoa no local para acompanhamento da instalação;
- Caso haja cancelamento, o cliente deverá informar no prazo de até 48 horas antes da instalação;
- Caso não informe o cancelamento com a antecedência estipulada, o mesmo poderá pagar uma multa de 10% do valor do serviço prestado.

7. Restrições:

- Atendemos somente as regiões Sul e Sudeste;
- A instalação do equipamento será feita somente de segunda a sexta-feira em horário comercial;
- Nosso serviço de manutenção atenderá somente de forma remota;
- O orçamento total do projeto será de até 35 mil.

8. **Equipe envolvida:**

- Equipe de treinamento;
- Equipe de instalação e manutenção;
- Equipe de desenvolvimento;
- Equipe comercial;
- Equipe de projetos;
- Equipe financeira.

9. **Sustentação:**

- Nosso cliente ganha até 6 meses gratuitos de manutenção;
- Nossa manutenção estará disponível 24 horas todos os dias da semana, através de chat, WhatsApp e e-mail.
- Caso haja necessidade faremos a troca do equipamento em até 7 dias úteis.