Felipe Massaru Sueto – RA 01191044

Gustavo Machado Raimundo – RA 01191058

Marco Morais Rover – RA 01191051

**Plano de Gerenciamento de Mudanças do Sistema de Controles de Moranguetes**

# **Identificação do Projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Projeto**  *Implementação do Sistema de Vigilância Remota* | |
| **Gerente do Projeto**  Gustavo Machado Raimundo | **Ramal e E-mail do Gerente do Projeto**  *12 – gustavo.raimundo@bandtec.com.br* |
| **Unidade Demandante**  *Alex Barreira* | |
| **Gestor do Projeto**  *Marco Morais Rover* | **Processo Administrativo**  *007* |
| **Patrocinador**  *Felipe Massaru Sueto* | |

# **Introdução**

Nosso problema é que o professor tem uma ótima ferramenta em mãos, porém existe uma falha em relação aos alertas de fim de estoque, que nós, da equipe de desenvolvimento, gostaríamos de criar uma solução a partir de uma inteligência artificial que dispararia alertas a partir dos seguintes dados. Quando o sistema compreendesse que o número de moranguetes está num nível crítico baseado na quantidade de moranguetes sorteados por aula (8) quando o estoque estivesse em 12 soltaríamos um alerta avisando que seria necessário repor o estoque e em caso de 8 moranguetes nosso sistema baseado nos conceitos de IOT junto a AI faria o pedido de moranguetes ao fornecedor de preço mais viável através de um mecanismo de busca e comparação desenvolvida por nós, também baseado nos históricos de pedido do próprio professor Alex Barreira.

# **Papéis e Responsabilidades no Processo de Mudança**

| **Nome** | **Papel** | **Responsabilidade** |
| --- | --- | --- |
| *Felipe Massaru Sueto* | *Desenvolvedor e Implantador* | *Desenvolver o sistema de IOT baseado em dados de estoque e fornecedor* |
| *Gustavo Machado Raimundo* | *Desenvolvedor e Implantador* | *Desenvolver o sistema de Inteligência Artificial baseado nos históricos de compras e distribuição de Moranguetes do professor* |
| *Marco Morais Rover* | *Desenvolvedor e Implantador* | *Desenvolver o sistema de notificações baseado nos níveis irregulares no estoque de Moranguetes* |

# **Processo de Gerenciamento da Mudança**

Segunda Feira – 20 de maio de 2019

12:30 – Gerenciar a Equipe (preleção)

13:00– Fazer o Backup

13:15 – Teste do Backup

13:30 – Implantação do IOT

14:00 – Testes

15:00 – Implantação da Inteligência Artificial

16:00 – Testes

17:00 – Implantação do sistema de notificações

18:00 – Testes

19:00 – Teste Integrado

20:00 – Rollback, caso necessário

21:00 – Finalização

# **Impactos da Mudança**

Facilitação do uso do aplicativo, que por sua vez notificará o professor Alex toda vez que o estoque se encontrar baixo.