

 Fundação Educacional do Município de Assis	<b>ATIVIDADE PRÁTICA GESTÃO DE PROJETOS</b>	Professor: Flávio
---	---	----------------------

	RA	Curso
Vinícius Fernando dos Santos Moreira	2111550146	Análise e Desenvolvimento de Sistemas

### ***Termo de Abertura do Projeto***

Título do Projeto	Data de Início	Nº
SmartMilk – Sistema para Gerenciamento de Bovinos Leiteiros	01/06/2022	

Gerente
Vinícius Fernando dos Santos Moreira

Patrocinador
Vinícius Fernando dos Santos Moreira

Cliente
FEMA

1- Objetivo do Projeto
Realizar o desenvolvimento de um sistema para gerenciamento de bovinos leiteiros em prol da monografia do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

2- Demanda de negócio
O projeto está sendo realizado para desenvolvimento da monografia

3- O que é escopo / o que não é escopo do Projeto
Deverá ser entregue um sistema funcional e sua documentação, não é obrigatório nenhum tipo de implantação ou suporte

**4- Interessados(Stakeholders)**

Vinícius Fernando dos Santos Moreira – Desenvolvedor, Analista e Gerente do projeto  
Diomara Martins Reigato Barros - Orientadora  
Luiz Ricardo Begosso - Avaliador

**5- Interfaces com projetos existentes**

Nenhum

**6- Prazo estimado para a conclusão do Projeto**

07/08/2023

**7- Orçamento estimado para a conclusão do Projeto**

O orçamento estimado seria algo próximo 30000 utilizando uma equipe de desenvolvedores e outros recursos, mas como farei por conta própria utilizando recursos pessoais o custo será nulo

**8- Equipe básica**

Diomara Martins Reigato Barros - Orientadora  
Luiz Ricardo Begosso - Avaliador  
Guilherme de Cleve Farto – Especialista em Dart e Flutter

 Fundação Educacional do Município de Assis	<b>ATIVIDADE PRÁTICA GESTÃO DE PROJETOS</b>	Professor: Flávio
---	---	----------------------

## 9- Restrições

Prazo curto e requisitos complexos.

## 10- Premissas

Construir um sistema funcional, que atende os requisitos e que seja bem documentado

## 11- Gerente do Projeto

Vinícius Fernando dos Santos Moreira – Responsável por toda a idealização e criação da ideia do projeto, análise do sistema, desenvolvimento, apresentação

## 5W2H para elaborar um Termo de Abertura de Projeto

What	Why	Who	When	Where	How	How Much
Desenvolvimento e implementação	Aumentar eficiência e produtividade	Equipe de TI e especialistas em gado leiteiro	1 mês de planejamento, 4 meses de desenvolvimento, 2 semanas de testes, 1 semana de implantação, contínuo após implantação	Nas instalações da empresa de TI ou remotamente pela equipe de desenvolvimento	Realizar reuniões com especialistas em gado leiteiro para entender requisitos, analisar funcionalidades necessárias, design e desenvolvimento do sistema, testes funcionais e de integração, preparar infraestrutura, treinar funcionários, monitorar desempenho e fazer ajustes	30000
Registro de animais	Controlar informações sobre o rebanho	Equipe de TI e funcionários das fazendas	Durante a etapa de desenvolvimento	No sistema de gerenciamento de gado leiteiro	Definir campos e informações a serem registradas, desenvolver interface amigável para inserção de dados, realizar validações e garantir a integridade dos registros	Incluído no custo total do projeto
Monitoramento de produção de leite	Avaliar e otimizar a produção de leite	Equipe de TI e funcionários das fazendas	Durante a etapa de desenvolvimento	No sistema de gerenciamento de gado leiteiro	Integrar medidores de produção de leite, registrar dados de produção, gerar gráficos e relatórios, fornecer alertas sobre variações inesperadas de produção	Incluído no custo total do projeto
Gestão de reprodução	Controlar o ciclo reprodutivo do rebanho	Equipe de TI e funcionários das fazendas	Durante a etapa de desenvolvimento	No sistema de gerenciamento de gado leiteiro	Registrar informações sobre a reprodução, rastrear períodos férteis, enviar lembretes sobre inseminações e exames veterinários, gerar relatórios de histórico reprodutivo	Incluído no custo total do projeto
Controle de vacinação	Garantir a saúde e bem-estar do rebanho	Equipe de TI e funcionários das fazendas	Durante a etapa de desenvolvimento	No sistema de gerenciamento de gado leiteiro	Registrar vacinas aplicadas, acompanhar datas de revacinação, fornecer alertas sobre vacinas vencidas, gerar relatórios de histórico de vacinação	Incluído no custo total do projeto

## EAP - ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO

