**PROJETO DE EXTENSÃO**

**DISCIPLINA EXTENSIONISTA**

**EIXO 3: Projeto: Projeto de Business Intelligence**

**CURSO: Tecnologias de Banco de Dados**

**Profa. Viviane Cristina Dias**

TÍTULO DO PROJETO: Construção de um dashboard de apoio à gestão do BLH/HMIB).

1- RESUMO: O projeto visa à construção de um dashboard de apoio à gestão para o Banco de Leite Humano do HMIB. O BLH trabalha com a coleta, processamento e distribuição de leite humano a bebês prematuros e de baixo peso, além de realizar atendimento de orientação e apoio à amamentação.

2- DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO-PROBLEMA: A proposta do Projeto surgiu com base nas demandas atuais de controle automatizado dos estoques de leite dos bancos do Distrito Federal e demais Estados, bem como a necessidade de conscientização, junto à população, da importância da doação de leite materno.

3- JUSTIFICATIVA: O controle dos estoques, através da ferramenta de gestão proposta, ajudará a manter os níveis de leite em patamares mais adequados ao atendimento da população neonatal. Por sua vez, um melhor controle desse insumo, e dos processos que envolvem a sua distribuição, poderá otimizar o aproveitamento do leite coletado, com possíveis reflexos na saúde da mulher e na redução da mortalidade neonatal na sua região de atuação. O BLH conta com 229 bancos leite distribuidos em todos os estados brasileiros, além de 232 postos de coleta. No Distrito Federal são 14 bancos e 7 postos de coleta.

4 - OBJETIVO GERAL: Elaborar o dashboard de apoio à gestão do BLH/HMIB, havendo possibilidade de escalonamento para outros BLHs, tanto no Distrito Federal quanto de outros estados.

­­­­­­­­­­­­­­­

5- OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Apresentar no painel (dashboard) indicadores, quantitativos e estatísticas que possibilitem a visualização rápida de dados refinados obtidos dos bancos de dados.

6- PÚBLICO DO PROJETO: Gestores e colaboradores do BLH/HMIB e, por conseguinte, os bebês e mães atendidos pela entidade.

7 – METODOLOGIA: Serão utilizadas metodologias ágeis para coleta de dados e identificação das necessidades, bem como alinhamento de objetivos. Para levantamento dos requisitos e identificação das necessidades, serão feitos encontros virtuais com os representantes da instituição, de modo que o projeto se desevolverá de forma on-line. Semanalmente haverá encontros com a professora responsável pela orientação do projeto.

Serão utilizadas informações públicas como, por exemplo, as disponíveis no site da Rede de Banco de Leite Humano, onde constam dados sobre mulheres doadoras, mulheres receptoras, leite coletado em litros, leite distribuído, leite transferido, leite recebido, exames realizados e recém-nascidos beneficiados, e outros que eventualmente puderem ser disponibilizados pela instituição.

Não haverá custos para o BLH ou para o hospital, tão pouco o presente projeto ensejará vinculo empregatício de qualquer natureza.

8 – PLANO DE TRABALHO:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EQUIPE  Nome do Participante | CARGA HORÁRIA DESTINADA AO PROJETO SEMANAL | AÇÕES/ATIVIDADES |
| Andressa Carneiro Rocha | 6h | Serão estabelecidas no andamento do projeto |
| Victor Hugo da Silva Aguiar | 6h | Serão estabelecidas no andamento do projeto |
| Thales de Mattos Oliveira | 6h | Serão estabelecidas no andamento do projeto |
| Elias Nogueira Salgado | 6h | Serão estabelecidas no andamento do projeto |
| Vinícius Duarte Oliveira Lage | 6h | Serão estabelecidas no andamento do projeto |
| Fernando Queiroz de Paula | 6h | Serão estabelecidas no andamento do projeto |
| Pedro Henrique dos Santos Machado | 6h | Serão estabelecidas no andamento do projeto |