

NUTRIÇÃO



PLANO DE TRABALHO: Análise dos Perigos e Ponto Crítico de Controle (APPCC) na coleta e processamento do leite humano e índices de conformidades para consumo.

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: Alice Freitas Soares

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: Processamento e controle de qualidade do leite humano para segurança alimentar e nutricional de recém-nascidos de risco: responsabilidade social na Agenda 2030.

COORDENADOR: Pilar Maria de Oliveira Moraes

CURSO: Nutrição

PALAVRAS-CHAVE: Leite materno, Recém-nascido de risco, Agenda 2030.

Identificar os perigos na coleta interna e externa ao banco de leite humano foi o objetivo deste estudo, de tipo transversal, descritivo e analítico-quantitativo, realizado no laboratório do Centro Estadual de Referência em Banco de Leite Humano (BLH) (PA, BR). Seguiu estratégias para redução da morbimortalidade infantil, alinhadas aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), previsto para Agenda 2030, e confirmou que a análise dos perigos e pontos críticos de controle (APPCC) é fundamental para garantir a qualidade na perspectiva da segurança alimentar e nutricional, considerando a contaminação microbiológica, em recém-nascidos de risco.



PLANO DE TRABALHO: Estratégias públicas de proteção ao aleitamento materno.

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: Gabriela Alves de Melo

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: Processamento e controle de qualidade do leite humano para segurança alimentar e nutricional de recém-nascidos de risco: responsabilidade social na Agenda 2030.

COORDENADOR: Pilar Maria de Oliveira Moraes

CURSO: Nutrição

PALAVRAS-CHAVE: Leite materno, Pasteurização, Análise físico-química.

Este estudo, do tipo transversal, descritivo e analítico-quantitativo, descreveu as estratégias de promoção e proteção ao aleitamento materno. A coleta de dado foi no Centro Estadual de Referência em Banco de Leite Humano (BLH) (PA, BR). Evidenciou a promoção e garantia da qualidade do leite materno, a iniciativa do Hospital Amigo da Criança a esse respeito, a legislação de licença maternidade e paternidade, a criação de salas de apoio à amamentação, a análise físico-química e o processamento do leite humano bem como sua análise microbiológica posterior à pasteurização, para assegurar a sua segurança alimentar e nutricional e o papel do



Projeto Bombeiros da Vida, responsável pela coleta em domicílio
de mães doadoras,



PLANO DE TRABALHO: Aspectos da amamentação na responsabilidade social da Agenda 2030.

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: Layane Camilly de Jesus Santos

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: Processamento e controle de qualidade do leite humano para segurança alimentar e nutricional de recém-nascidos de risco: responsabilidade social na Agenda 2030.

COORDENADOR: Pilar Maria de Oliveira Moraes

CURSO: Nutrição

PALAVRAS-CHAVE: Agenda 2030, Amamentação, Desenvolvimento sustentável.

Avaliar os aspectos da amamentação na Agenda 2030 foi o objetivo deste estudo, de tipo transversal, descritivo e analítico-quantitativo. Identificou a relação do ato de amamentar com o enfrentamento da fome e descreveu os aspectos do consumo sustentável no apoio e promoção à amamentação. A coleta de dado foi no Centro Estadual de Referência em Banco de Leite Humano (BLH) (PA, BR). Contou com o acompanhamento do fluxo do leite humano, desde a doação até o processamento e análise, passando por etapas como sala de apoio e o Projeto Bombeiros da Vida. O estudo evidenciou como a responsabilidade social com a amamentação pode



potencializar o alcance dos objetivos do desenvolvimento sustentável.



PLANO DE TRABALHO: O Banco de Leite Humano e a segurança alimentar e nutricional de recém-nascidos de risco.

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: Marcus Arthur Silva Duarte.

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: Processamento e controle de qualidade do leite humano para segurança alimentar e nutricional de recém-nascidos de risco: responsabilidade social na Agenda 2030.

COORDENADOR: Pilar Maria de Oliveira Moraes

CURSO: Nutrição

PALAVRAS-CHAVE: Agenda 2030, Amamentação, Segurança alimentar e nutricional.

Investigar as ações do Banco de Leite Humano na segurança alimentar e nutricional de recém-nascidos de risco na agenda 2030 foi o objetivo deste estudo de tipo transversal, descritivo e analítico de abordagem quantitativa. Os dados foram coletados no laboratório do Centro Estadual de Referência em Banco de Leite Humano (BLH) “João Aprígio Guerra de Almeida”, no Pará. Evidenciou-se eficiência global do BLH, com elevado aproveitamento do leite doado, mas também maiores perdas no colostro e no leite de transição, fases críticas para recém-nascidos vulneráveis. Esses resultados reforçam a relevância de estratégias de orientação às doadoras para reduzir



o descarte e ampliar o impacto nutricional e imunológico do leite humano.

