

**PROJETO**

Rotary pela Vida:  
Banco de Leite Humano no HUST



**JOAÇABA, SANTA CATARINA, BRASIL.  
AGOSTO/2025**



## Hospital Universitário Santa Terezinha

### IDENTIFICAÇÃO DA ORGANIZAÇÃO

Nome do órgão/entidade:	Fundação Universidade do Oeste de Santa Catarina/Hospital Universitário Santa Terezinha-HUST
CNPJ:	84.592.369/0009-88
Endereço completo:	Av. Barão do Rio Branco nº 600, Joaçaba -SC
CEP	89600-000
Endereço eletrônico:	<a href="https://hust.org.br">https://hust.org.br</a>
Telefone:	49 3551 9586
E-mail:	<a href="mailto:diretoria@hust.org.br">diretoria@hust.org.br</a>

### IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL LEGAL

Nome:	Lindamir Secchi Gadler
CPF:	552.276.949-15
Endereço completo:	R. Salgado Filho, 259 Ap.301, Edifício Cruzeiro - Centro
CEP	89600-000
Telefone:	49 3551 9586
E-mail:	<a href="mailto:diretoria@hust.org.br">diretoria@hust.org.br</a>

### DIRETOR TÉCNICO

Nome:	Dr. Daniel Alves Branco Valli
CRM	33593
Endereço completo:	Av Barão do Rio Branco nº 600, Joaçaba -SC
Telefone:	49 3551 9586
E-mail:	<a href="mailto:diretor.tecnico@hust.org.br">diretor.tecnico@hust.org.br</a>

## Hospital Universitário Santa Terezinha

<b>OBJETO</b>	O objeto deste projeto é a <b>aquisição de equipamentos necessários</b> para a implantação de um <b>Banco de Leite Humano - BLH</b> no Hospital Universitário Santa Terezinha -HUST, visando promover a <b>saúde neonatal</b> e apoiar o <b>aleitamento materno</b> em toda a região.
<b>JUSTIFICATIVA</b>	<p>O leite humano é insubstituível: fornece nutrientes e anticorpos essenciais para o desenvolvimento saudável dos bebês, especialmente prematuros e de baixo peso. Contudo, muitas mães enfrentam dificuldades na amamentação. O BLH permitirá:</p> <p>Apoiar mães lactantes com orientação e acolhimento; Oferecer leite humano pasteurizado para recém-nascidos em risco; Reduzir a mortalidade infantil e promover a saúde neonatal; Ser referência para a formação de profissionais de saúde em aleitamento materno.</p> <p>O HUST atende aproximadamente <b>637 mil habitantes em 53 municípios da Macrorregião do Meio-Oeste Catarinense</b>, mas ainda não possui um BLH. A criação desse serviço é um passo essencial para o fortalecimento da <b>atenção materno-infantil</b>, alinhando-se à missão do Rotary de <b>servir à vida e à comunidade</b>.</p>
<b>OBJETIVOS DO PROJETO</b>	<p><b>Objetivo Geral</b> Implantar o Banco de Leite Humano do HUST por meio da aquisição de equipamentos, assegurando suporte nutricional e clínico a bebês prematuros ou de baixo peso.</p> <p><b>Objetivos Específicos</b> Adquirir e instalar equipamentos necessários; Garantir qualidade e segurança no processamento do leite humano; Treinar e capacitar a equipe multiprofissional.</p>
<b>DESCRIÇÃO DA REALIDADE</b>	O HUST é uma instituição de saúde de alta complexidade que atende a uma população de aproximadamente 637 mil habitantes. A instituição possui uma estrutura diversificada e é referência em saúde para a Macrorregião do Meio Oeste e Catarinense. No entanto, não possui um Banco de Leite Humano, o que limita a promoção da saúde neonatal e o apoio ao aleitamento materno.
<b>PROBLEMA A SER RESOLVIDO</b>	Falta de recursos para a aquisição dos equipamentos necessários para estruturação de um Banco de Leite Humano (BLH); Estruturação de um Banco de Leite Humano.
<b>RESULTADOS ESPERADOS</b>	Implantação do primeiro BLH da região Meio-Oeste de SC; Disponibilidade segura e contínua de leite humano para recém-nascidos em risco; Redução de complicações e internações prolongadas em UTI neonatal; Legado duradouro do Rotary Club, associado à saúde da infância e da maternidade.
<b>CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO</b>	Aquisição de equipamentos: 1–3 meses; Instalação: 3–6 meses; Treinamento e capacitação: 1–3 meses; Início do funcionamento: até 12 meses após o repasse.
<b>PÚBLICO ALVO</b>	Bebês prematuros ou de baixo peso internados no HUST; Mulheres lactantes que desejam doar leite materno.
<b>LOCAL/REGIÃO DE EXECUÇÃO</b>	O projeto será executado no Hospital Universitário Santa Terezinha – HUST, em Joaçaba (SC), atendendo <b>53 municípios e 637 mil habitantes</b> .



## Hospital Universitário Santa Terezinha

<b>POPULAÇÃO ATENDIDA</b>	Macrorregião de saúde do meio oeste catarinense que abrange 53 municípios e uma população de aproximadamente 637 mil habitantes.
<b>DESCRIÇÃO POR AMBIENTE</b>	<p><b>Sala para Recepção, Registro e Triagem das Doadoras:</b> Nobreak Monitor 19 polegadas Computador (Desktop-Básico) Ar Condicionado</p> <p><b>Área para Estocagem de Leite Cru Coletado</b> Ar Condicionado Balança Analítica de Precisão Balança para Laboratório Freezer para Banco de Leite Termo higrômetro</p> <p><b>Área para recepção da coleta externa</b> Ar Condicionado Computador (Desktop-Básico)</p> <p><b>Arquivo de Doadoras</b> Ar Condicionado Computador (Desktop-Básico)</p> <p><b>Vestiário de Barreira</b> Ar Condicionado</p> <p><b>Sala para ordenha</b> Ar Condicionado Bomba Elétrica para Sucção de leite Suporte de Soro</p> <p><b>Sala para Processamento - Degelo - Seleção - Classificação - Reenvase - Estocagem – Distribuição-Liofilização</b> Computador (Desktop-Avançado) Computador (Desktop-Básico) Deionizador Freezer Laboratorial Freezer para Banco de Leite Geladeira/ Refrigerador Lavadora de Pipetas Pipetador automático Resfriador Rápido para Lactário Termo higrômetro Autoclave Horizontal de Mesa (até 75litros) Autoclave Vertical Balança para Laboratório Capela de Fluxo Laminar</p> <p><b>Laboratório de Controle de Qualidade Microbiológico</b> Agitador de Tubos (Vórtex) Agitador Magnético Ar Condicionado Autoclave Vertical Banho-Maria Banho-Maria para Lactário Cabine de Proteção Biológica Capela de Fluxo Laminar</p>

## Hospital Universitário Santa Terezinha

	<p>Computador (Desktop-Básico)  Estufa de Secagem e Esterilização  Freezer para Banco de Leite  Geladeira/ Refrigerador  Pipetador automático  Resfriador rápido para lactário  Seladora  Termo higrômetro  <b>Sala de Porcionamento</b>  Ar Condicionado  Capela de Fluxo Laminar  Freezer Laboratorial  Freezer para Banco de Leite  Geladeira/ Refrigerador  <b>Sala para Lactentes e Acompanhantes</b>  Ar Condicionado</p>																																																																								
<p><b>METAS ETAPAS</b></p>	<p><b>Metas</b>  Adquirir equipamentos necessários para o BLH;  Garantir a qualidade e segurança do processamento do leite;  Treinar e capacitar funcionários para operação do BLH.</p> <p><b>Etapas</b>  Aquisição dos equipamentos;  Instalação dos equipamentos;  Treinamento e capacitação;  Início do funcionamento do BLH.</p>																																																																								
<p><b>PROJEÇÃO DESPESA</b></p>	<p><b>Projeção da despesa com equipamentos para Implementação do Banco de Leite Humano</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unid.</th> <th>Valor UN (R\$)</th> <th>Total (R\$)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><b>1. Sala para Recepção, Registro e Triagem das Doadoras:</b></td> </tr> <tr> <td>Nobreak</td> <td>1</td> <td>449,90</td> <td>449,90</td> </tr> <tr> <td>Monitor 19 polegadas</td> <td>1</td> <td>427,50</td> <td>427,50</td> </tr> <tr> <td>Computador (Desktop-Básico)</td> <td>1</td> <td>4.136,00</td> <td>4.136,00</td> </tr> <tr> <td>Ar Condicionado</td> <td>1</td> <td>2.307,00</td> <td>2.307,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>2. Área para Estocagem de Leite Cru Coletado</b></td> </tr> <tr> <td>Ar Condicionado</td> <td>1</td> <td>2.307,00</td> <td>2.307,00</td> </tr> <tr> <td>Balança Analítica de Precisão</td> <td>1</td> <td>6.942,00</td> <td>6.942,00</td> </tr> <tr> <td>Balança para Laboratório</td> <td>1</td> <td>2.605,00</td> <td>2.605,00</td> </tr> <tr> <td>Freezer para Banco de Leite</td> <td>1</td> <td>3.843,00</td> <td>3.843,00</td> </tr> <tr> <td>Termo higrômetro</td> <td>1</td> <td>284,00</td> <td>284,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>3. Área para recepção da coleta externa</b></td> </tr> <tr> <td>Ar Condicionado</td> <td>1</td> <td>2.307,00</td> <td>2.307,00</td> </tr> <tr> <td>Computador (Desktop-Básico)</td> <td>1</td> <td>4.136,00</td> <td>4.136,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>4. Arquivo de Doadoras</b></td> </tr> <tr> <td>Ar Condicionado</td> <td>1</td> <td>2.307,00</td> <td>2.307,00</td> </tr> <tr> <td>Computador (Desktop-Básico)</td> <td>1</td> <td>4.136,00</td> <td>4.136,00</td> </tr> </tbody> </table>		Unid.	Valor UN (R\$)	Total (R\$)	<b>1. Sala para Recepção, Registro e Triagem das Doadoras:</b>				Nobreak	1	449,90	449,90	Monitor 19 polegadas	1	427,50	427,50	Computador (Desktop-Básico)	1	4.136,00	4.136,00	Ar Condicionado	1	2.307,00	2.307,00	<b>2. Área para Estocagem de Leite Cru Coletado</b>				Ar Condicionado	1	2.307,00	2.307,00	Balança Analítica de Precisão	1	6.942,00	6.942,00	Balança para Laboratório	1	2.605,00	2.605,00	Freezer para Banco de Leite	1	3.843,00	3.843,00	Termo higrômetro	1	284,00	284,00	<b>3. Área para recepção da coleta externa</b>				Ar Condicionado	1	2.307,00	2.307,00	Computador (Desktop-Básico)	1	4.136,00	4.136,00	<b>4. Arquivo de Doadoras</b>				Ar Condicionado	1	2.307,00	2.307,00	Computador (Desktop-Básico)	1	4.136,00	4.136,00
	Unid.	Valor UN (R\$)	Total (R\$)																																																																						
<b>1. Sala para Recepção, Registro e Triagem das Doadoras:</b>																																																																									
Nobreak	1	449,90	449,90																																																																						
Monitor 19 polegadas	1	427,50	427,50																																																																						
Computador (Desktop-Básico)	1	4.136,00	4.136,00																																																																						
Ar Condicionado	1	2.307,00	2.307,00																																																																						
<b>2. Área para Estocagem de Leite Cru Coletado</b>																																																																									
Ar Condicionado	1	2.307,00	2.307,00																																																																						
Balança Analítica de Precisão	1	6.942,00	6.942,00																																																																						
Balança para Laboratório	1	2.605,00	2.605,00																																																																						
Freezer para Banco de Leite	1	3.843,00	3.843,00																																																																						
Termo higrômetro	1	284,00	284,00																																																																						
<b>3. Área para recepção da coleta externa</b>																																																																									
Ar Condicionado	1	2.307,00	2.307,00																																																																						
Computador (Desktop-Básico)	1	4.136,00	4.136,00																																																																						
<b>4. Arquivo de Doadoras</b>																																																																									
Ar Condicionado	1	2.307,00	2.307,00																																																																						
Computador (Desktop-Básico)	1	4.136,00	4.136,00																																																																						

## Hospital Universitário Santa Terezinha

<b>5. Vestiário de Barreira</b>			
Ar Condicionado	1	2.307,00	2.307,00
<b>6. Sala para Ordenha</b>			
Ar Condicionado	1	2.307,00	2.307,00
Bomba Elétrica para Sucção de Leite	3	15.094,00	45.282,00
Suporte de Soro	1	507,00	507,00
<b>7. Sala Processamento</b>			
Computador (Desktop-Avançado)	1	7.211,00	7.211,00
Computador (Desktop-Básico)	1	4.136,00	4.136,00
Deionizador	1	2.568,00	2.568,00
Freezer Laboratorial	1	20.681,00	20.681,00
Freezer para Banco de Leite	1	3.843,00	3.843,00
Geladeira/ Refrigerador	1	2.369,00	2.369,00
Lavadora de Pipetas	1	870,00	870,00
Pipetador Automático	1	1.547,00	1.547,00
Resfriador Rápido para Lactário	1	54.924,00	54.924,00
Termo higrômetro	1	284,00	284,00
Autoclave Horizontal de Mesa (até 75litros)	1	5.958,00	5.958,00
Autoclave Vertical	1	33.934,00	33.934,00
Balança para Laboratório	1	2.605,00	2.605,00
Capela de Fluxo Laminar	1	23.504,00	23.504,00
<b>8. Laboratório de Controle de Qualidade Microbiológico</b>			
Agitador de Tubos(Vórtex)	1	1.487,00	1.487,00
Agitador Magnético	1	1.597,00	1.597,00
Ar Condicionado	1	2.307,00	2.307,00
Autoclave Vertical	1	33.934,00	33.934,00
Banho-Maria	1	2.501,00	2.501,00
Banho-Maria para Lactário	1	28.072,00	28.072,00
Cabine de Proteção Biológica	1	24.469,00	24.469,00
Capela de Fluxo Laminar	1	23.504,00	23.504,00
Computador (Desktop-Básico)	1	4.136,00	4.136,00
Estufa de Secagem e Esterilização	1	5.399,00	5.399,00
Freezer para Banco de Leite	1	3.843,00	3.843,00
Geladeira/ Refrigerador	1	2.369,00	2.369,00
Pipetador automático	1	1.547,00	1.547,00
Resfriador rápido para Lactário	1	54.924,00	54.924,00
Seladora	1	1.134,00	1.134,00
Termo higrômetro	1	284,00	284,00
<b>9. Sala de Porcionamento</b>			
Ar Condicionado	1	2.307,00	2.307,00
Capela de Fluxo Laminar		23.504,00	23.504,00



## Hospital Universitário Santa Terezinha

Freezer Laboratorial	1	20.681,00	20.681,00
Freezer para Banco de Leite	1	3.843,00	3.843,00
Geladeira/ Refrigerador	1	2.369,00	2.369,00
<b>10. Sala para Lactentes e Acompanhantes</b>			
Ar Condicionado	1	2.307,00	2.307,00
<b>TOTAL</b>			<b>497.542,40</b>

FONTE: SIGEM/FNS

29 de agosto de 2025

**Lindamir Secchi Gadler**  
**Diretora Geral**  
**Hospital Universitário Santa Terezinha-HUST**