

Relatório de Atividades

Exercício 2025

Março/2026

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	4
2. EIXOS DE ATUAÇÃO	8
1. IPH SAÚDE.....	8
2. IPH EDUCAÇÃO.....	10
3. IPH PESQUISA E INOVAÇÃO	10
3. INDICADORES 2025	11
4. PROJETOS E AÇÕES REALIZADAS.....	12
4.1. IPH SAÚDE.....	12
4.1.1. CLÍNICA IPH SAÚDE	12
4.1.2. PROGRAMA TURMINHA DO SANGUE	24
4.1.3. PROGRAMA DE APOIO À GESTÃO DA SAUDE.....	26
1. Projeto de apoio na captação de doadores de sangue, coletas externas e serviços hemoterápicos das agências transfusionais – AT	27
2. Programa Patient Blood Management - PBM e o diagnóstico e tratamento especializado em hematologia	79
3. Projeto Caravana Solidária	121
4. Projeto de atualização e implementação de sistema computacional de gerenciamento de transfusão sanguínea – RT Eletrônica	139
5. Projeto Promoção e Reestruturação da Saúde Pública nos Municípios.....	142
4.2. IPH EDUCAÇÃO.....	166
4.2.1. PROGRAMA DE EDUCAÇÃO CONTINUADA	166
4.2.2. PROGRAMA HEMOCENTROS UNIDOS	172
4.2.3. PROJETOS SOCIAIS EDUCACIONAIS	184
4.2.4. COMUNICAÇÃO, DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E MARKETING.....	186
4.3. IPH PESQUISA E INOVAÇÃO	192
4.3.1. PROGRAMA DE P&D	192
5. GOVERNANÇA	196
6. PARCEIROS	198
7. TRANSPARÊNCIA	199
8. CERTIFICAÇÕES	200
9. COMO DOAR.....	201

Expediente

RELATÓRIO DE RESULTADOS 2025

Imagens

ARQUIVO INSTITUTO PRÓ HEMO SAÚDE

Informações

Este relatório de resultados é de responsabilidade do Instituto Pró Hemo Saúde – IPH.

A versão on-line está disponível no endereço www.prohemo.org.br.

Mais informações:

(85) 3034 5035 ou

contato@prohemo.org.br

Rua Carolino de Aquino, 143

Bairro de Fátima

Fortaleza-CE – CEP: 60.050-140

1. APRESENTAÇÃO

PALAVRA DO PRESIDENTE



Ao encerrar 2025, faço uma pausa necessária para refletir e, acima de tudo, agradecer. O Instituto Pró-Hemo – IPH nasceu com um propósito claro: salvar vidas por meio do incentivo à doação de sangue, do cadastro de medula óssea e do cuidado integral às pessoas.

Este ano foi a confirmação de que seguimos no caminho certo.

Cada iniciativa realizada pelo IPH ao longo do ano representou mais do que metas alcançadas. Representou histórias, encontros, esperança e compromisso social. Estivemos onde a vida mais precisa: incentivando a doação de sangue e o cadastro de medula, apoiando o Hemoce em coletas externas, promovendo eventos no posto da Praça das Flores e fortalecendo a cultura da solidariedade.

Um dos marcos mais relevantes foram as Ações em Saúde na Comunidade no interior do Estado, levando atendimento de qualidade a populações com acesso limitado aos serviços. Com os consultórios itinerantes, chegamos a regiões distantes dos grandes centros, oferecendo cuidado humanizado, atenção especializada e presença efetiva onde muitas vezes há carência de assistência. Essa é a essência do nosso compromisso.

Na Clínica IPH Saúde, superamos a marca de 5 mil atendimentos gratuitos a pacientes com doenças hematológicas somente em 2025. São pessoas que encontraram acolhimento, dignidade e acesso ao cuidado especializado, algo que vai além da assistência médica: é respeito à vida.

Também celebramos o alcance da campanha Junho Vermelho, desenvolvida pelo IPH, adotada por mais de 25 hemocentros em todo o país e utilizada pela Hemorrede

Pública como ferramenta de mobilização e conscientização. Ver essa iniciativa ganhar dimensão nacional reforça a relevância do nosso trabalho e seu impacto coletivo.

Esses resultados só foram possíveis graças ao empenho da equipe, ao apoio dos parceiros, à dedicação dos voluntários e à confiança de todos que acreditam na nossa missão. O IPH é feito de pessoas e para pessoas.

Encerramos o ano com orgulho e gratidão, conscientes de que ainda há muito a realizar. Seguimos firmes, com responsabilidade social e sensibilidade humana, certos de que cada ação pode transformar realidades e salvar vidas.

Que o próximo ano nos encontre ainda mais unidos e comprometidos com aquilo que nos move desde o início: cuidar de pessoas e promover a vida.

QUEM SOMOS



O **Instituto Pró-Hemo Saúde - IPH** é uma Organização da Sociedade Civil - OSC, conforme os preceitos da Lei 13.019/2014, sem fins lucrativos, fundada em 2013, cujo principal objetivo é apoiar ações sociais em Saúde, Ensino e Pesquisa, nas diferentes áreas do setor Saúde, com ênfase em Hematologia e Hemoterapia, além de dar apoio aos Hemocentros e equipamentos de saúde do país. O propósito do IPH, desde sua fundação em 2013, é trabalhar a conscientização da população na promoção da doação de sangue de forma voluntária, anônima e altruísta; bem como o apoio educacional e à gestão da Hemorrede nacional.

O Instituto é presidido pelo Dr. Ormando Rodrigues, médico hematologista que sempre se dedicou a contribuir no desenvolvimento das políticas públicas de sangue do Ceará. O IPH é responsável por diversos eixos de atuação no setor saúde, a saber: IPH Saúde, por meio da Clínica IPH Saúde e do Programa Turminha do Sangue; IPH Educa,

através de Educação em Saúde, viabilizando cursos de pós-graduação, aperfeiçoamentos, treinamentos, educação continuada, eventos científicos e o Programa Hemocentros Unidos; como também o IPH Pesquisa e Inovação.

Ao longo de seus 12 anos de atividades, o IPH firma parceria com o HEMOCE, através da execução de projetos para a complementação dos serviços da Hemorrede Estadual, apoiando a oferta de atendimento hematológico, coletas externas, transporte de hemocomponentes, captação de doadores de sangue, Programa PBM, educação permanente e pesquisa e inovação.

Ampliando seu leque de parcerias, o IPH estabelece projetos para a reestruturação dos serviços de saúde aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS, almejando o incentivo à inovação no âmbito da saúde municipal, tendo como parceiros, em 2025, os municípios de Pentecoste/CE, Croatá/CE, Ipu/CE e Redenção/CE.

Desde 2021, o IPH agregou ao seu trabalho de apoio à saúde o atendimento ambulatorial, através da inauguração da **CLÍNICA IPH SAÚDE**, buscando atender a demanda relacionada aos pacientes portadores de anemia carencial. Inicialmente, os atendimentos alcançavam apenas pacientes sem resposta a reposição férrica oral para reposição de ferro, expandido sua gama de atuação para pacientes de diversas outras necessidades. Atualmente, a CLÍNICA IPH SAÚDE realiza atendimentos totalmente gratuitos à população, através dos serviços de consultas médicas em hematologia, clínica geral e ginecologia, infusão de ferro intravenoso, exames de ultrassom e realização de sangria terapêutica.

Ademais, o Instituto Pró Hemo Saúde – IPH busca ser referência nacional como instituição de apoio, gerador de conhecimento científico e soluções para os serviços de saúde, com ênfase em hematologia e hemoterapia, comprometido com a melhoria da sociedade.

NOSSA MISSÃO

Salvar vidas e fortalecer as políticas públicas de saúde, inspirando e nutrindo o melhor do sentimento humano de maneira solidária e comprometida com a sociedade civil.

NOSSA VISÃO

Ser referência e destaque nacional como instituição de apoio, gerador de conhecimento científico e soluções para os serviços de saúde, com ênfase em hematologia e hemoterapia até 2028.

NOSSOS VALORES

Ética, Altruísmo, Sustentabilidade, Responsabilidade Social, Inovação, Respeito a vida.

2. EIXOS DE ATUAÇÃO

Para alcançar seus objetivos, o IPH trabalha em três focos de atuação: IPH Saúde, IPH Educação e IPH Pesquisa e Inovação:

1. IPH SAÚDE

• CLÍNICA IPH SAÚDE

A Clínica IPH Saúde se dedica ao atendimento aos pacientes oncológicos ou pacientes em investigação de anemia grave, sem resposta à reposição férrica oral, além de outras doenças hematológicas, através da oferta dos serviços de consultas médicas em hematologia, clínica geral e ginecologia, infusão de ferro intravenoso e exames de ultrassom.

Desde 2021, já realizamos mais de

19 mil atendimentos gratuitos,

entre consultas, exames e infusões de ferro.



Os atendimentos são **gratuitos** e os custos são mantidos pelas doações e pelas campanhas da Turminha do Sangue.

• PROGRAMA TURMINHA DO SANGUE



A Turminha do Sangue é um programa que trabalha, por meio de ações educativas, o incentivo e a conscientização sobre a importância da doação de sangue e cadastro de medula óssea, de forma divertida e lúdica.

O objetivo principal é impactar os pequenos doadores do futuro e despertar a consciência de que é possível salvar vidas através de um ato tão simples. A Turminha é formada pelos principais componentes do sangue e as suas campanhas de arrecadação de recursos são todas revestidas para custear a Clínica IPH Saúde.

• PROGRAMA DE APOIO À GESTÃO DA SAÚDE

O IPH estabelece parceria com as esferas públicas para o apoio à gestão da saúde, através de projetos que atuam no âmbito do MROSC, em regime de cooperação mútua, incluindo a execução de serviços especializados de saúde, programa de educação continuada, logística de hemocomponentes, campanhas e ações de conscientização e informação para a população.



Apoio à gestão de hemocentros e gerenciamento de Agências Transfusionais



Logística e transporte de material biológico



Programas educacionais para profissionais de hemocentros



Promoção da doação de sangue e cadastro de medula óssea, por meio de campanhas publicitárias



Estratégias em PBM
Patient Blood Management



Planejamento estratégico e plano diretor



Coletas externas



Gestão da qualidade



Apoio à gestão de equipamentos de saúde



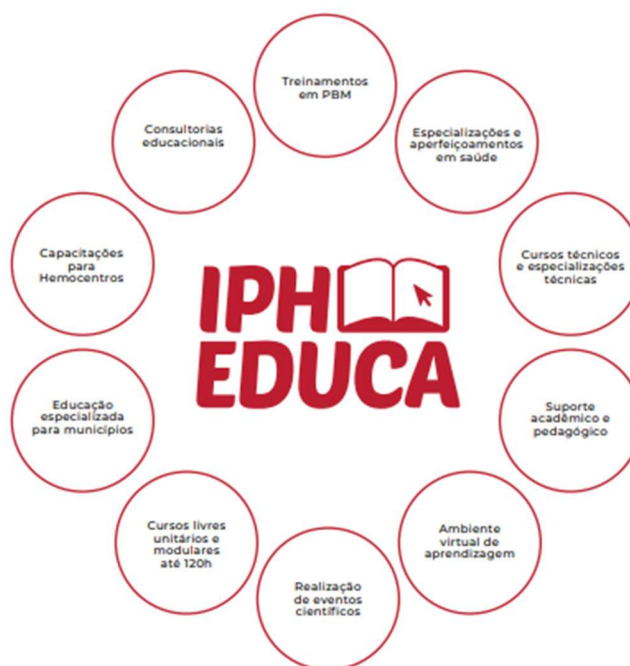
Requisição de Transfusão Eletrônica

2. IPH EDUCAÇÃO

• PROGRAMA DE EDUCAÇÃO CONTINUADA

O IPH realiza cursos e treinamentos na área da saúde, presenciais e a distância, para profissionais e estudantes que buscam atualização.

Além das capacitações, o IPH também promove, em parceria com universidades, cursos de Pós-Graduação em saúde. Cada curso do IPH, 10% das vagas são destinadas para bolsas gratuitas.



• PROGRAMA HEMOCENTROS UNIDOS

Através do Programa Hemocentros Unidos, o IPH Educa, promove cursos técnicos, presenciais e a distância, na área da saúde, direcionados para profissionais da hemorrede nacional, agências transfusionais e serviços de saúde que fazem uso terapêutico do sangue.

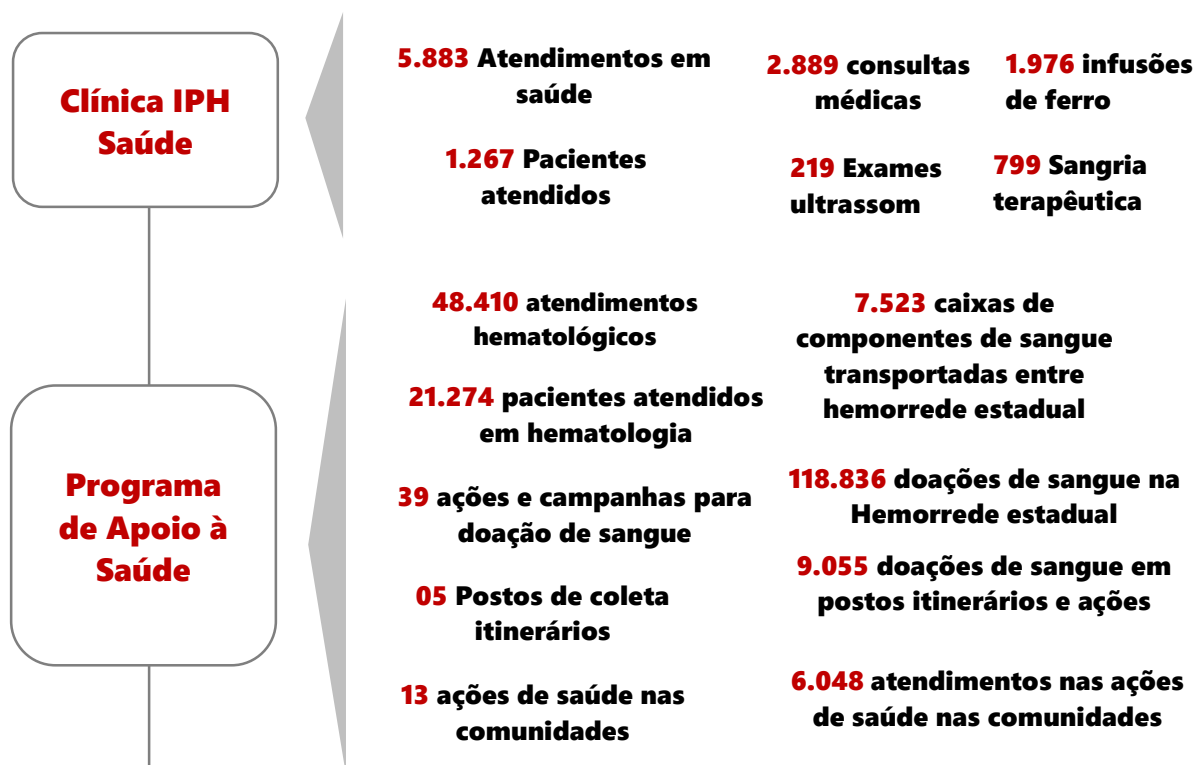
3. IPH PESQUISA E INOVAÇÃO

• PROGRAMA DE P&D

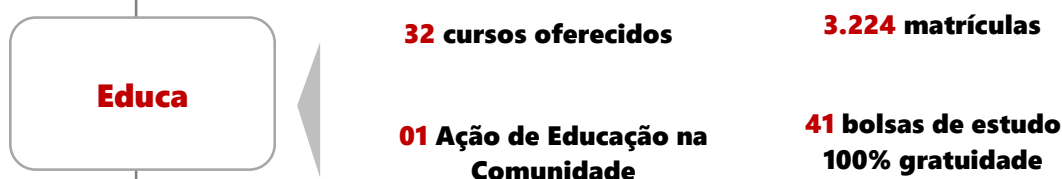
O IPH atua na área de pesquisa, realizando estudos que auxiliam nas inovações em hematologia e hemoterapia em prol do SUS, desenvolvendo, ainda, em parceria com instituições de pesquisa, estudos em inovação nas linhas de biotecnologia da saúde, bioengenharia tecidual, desenvolvimento de sistemas de gerenciamento de sangue e dispositivos em saúde.

3. INDICADORES 2025

IPH SAÚDE



IPH EDUCAÇÃO



IPH PESQUISA E INOVAÇÃO



4. PROJETOS E AÇÕES REALIZADAS

Em 2025, direcionado pelos seus valores, missão e visão institucionais, o IPH avançou com seus programas e projetos, conquistando espaço, adquirindo expertise e, assim, contribuindo positivamente para uma sociedade melhor, através da realização das atividades que serão apresentadas a seguir, a partir do agrupamento dos seus eixos de atuação:

4.1. IPH SAÚDE

4.1.1. CLÍNICA IPH SAÚDE

Em 2025, o IPH continuou ampliando os atendimentos na Clínica IPH Saúde. Inaugurada em 2021, o IPH agregou ao seu trabalho de assistência à saúde o atendimento ambulatorial, através da inauguração da **CLÍNICA IPH SAÚDE**, buscando atender a demanda relacionada aos pacientes portadores de anemia carencial, notadamente os pacientes com anemia perioperatória, com necessidade de anticoagulação.

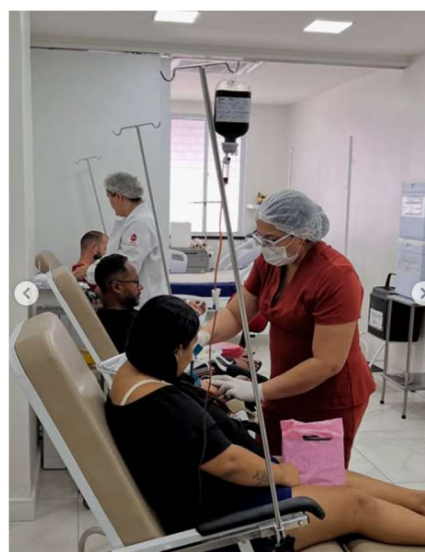


Inicialmente, os atendimentos alcançavam apenas pacientes oncológicos em tratamento quimioterápico ou pacientes em investigação de anemia grave, sem resposta a reposição férrica oral, para reposição de ferro, expandido sua gama de atuação para

pacientes de diversas outras necessidades, através de atendimentos em consultas em hematologia, clínica geral, ginecologia, realização de ultrassom e sangria terapêutica, planejando ainda ampliar para atendimentos em endoscopia e gastroenterologia.

Infraestrutura e equipe da Clínica IPH

A infraestrutura da Clínica IPH dispõe de consultórios aptos para realização de consultas, todos seguindo a RDC N°50. Também disponibilizamos em nosso ambiente físico, espaço amplo para o ambulatório, onde está disponível uma sala de apoio. Além disso, também possuímos uma sala de exames climatizada para proporcionar conforto ao paciente, visando atender as demandas de exames de diagnóstico. Todos os equipamentos e insumos seguem as portarias e RDC's vigentes.



Os atendimentos da Clínica IPH Saúde são realizados por equipe composta por médicos (as) hematologista, clínico geral, ultrassonografista, ginecologista, enfermeira, técnica de enfermagem, farmacêutica e psicóloga, visando atender pacientes com necessidades hematológicas, bem como o tratamento com infusão de ferro endovenoso, ambulatório de PBM para acompanhamento e avaliação de pacientes anêmicos, além de atendimento psicoterapêutico e realização de consultas e exames.

Resultados em atendimentos da Clínica IPH

PROCEDIMENTOS

Infusão intravenoso de ferro

Sangria terapêutica

CONSULTAS

Consultas
ginecológicas

Consultas
hematológicas

Consultas
Clínica Geral

EXAMES

Ultrassom

Período: janeiro/2025 – dezembro/2025

5.883
Nº DE ATENDIMENTOS REALIZADOS
Período: jan/25 - dez/25



1.267
Nº DE PACIENTES ATENDIDOS
Período: jan/25 - dez/25



2.775
Nº DE PROCEDIMENTOS
Período: jan/25 - dez/25

2.889
Nº DE CONSULTAS REALIZADAS
Período: jan/25 - dez/25

219
EXAMES ULTRASSOM
Período: jan/25 - dez/25

3.829
Nº DE AMPOLAS DE FERRO APLICADAS
Período: jan/25 - dez/25

Atendimentos para Infusão de Ferro

A infusão intravenosa de ferro configura-se como estratégia terapêutica de elevada relevância no manejo da anemia ferropriva, sobretudo nos casos em que a reposição oral se mostra ineficaz, mal tolerada ou insuficiente para suprir rapidamente os estoques corporais de ferro.

Tal abordagem assume papel central em contextos clínicos específicos, como em pacientes oncológicos em tratamento quimioterápico, no período perioperatório e em indivíduos portadores de doenças inflamatórias crônicas, nos quais a correção célere da anemia é fundamental para a melhora do prognóstico e da qualidade de vida.



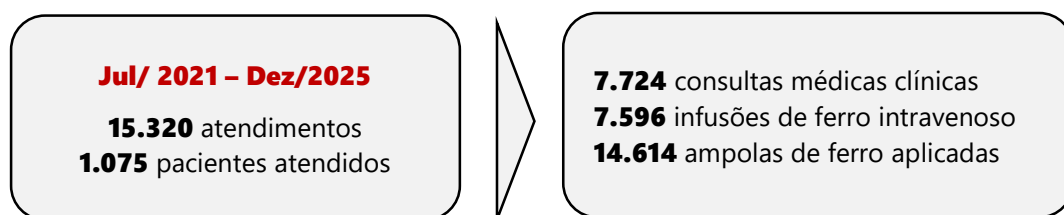
A deficiência de ferro permanece reconhecida como a causa mais prevalente de anemia em âmbito global, configurando importante problema de saúde pública e exigindo intervenções terapêuticas baseadas em evidências robustas e práticas assistenciais seguras (Camaschella, 2015).

Nesse cenário, a terapia endovenosa com ferro destaca-se como alternativa eficaz, segura e clinicamente resolutiva, promovendo melhora significativa dos parâmetros hematológicos, alívio dos sintomas relacionados à anemia e recuperação funcional dos pacientes.

Quando corretamente indicada, prescrita e monitorada, apresenta perfil de segurança favorável e contribui de maneira expressiva para a redução da necessidade de transfusões sanguíneas, alinhando-se às diretrizes internacionais de uso racional do

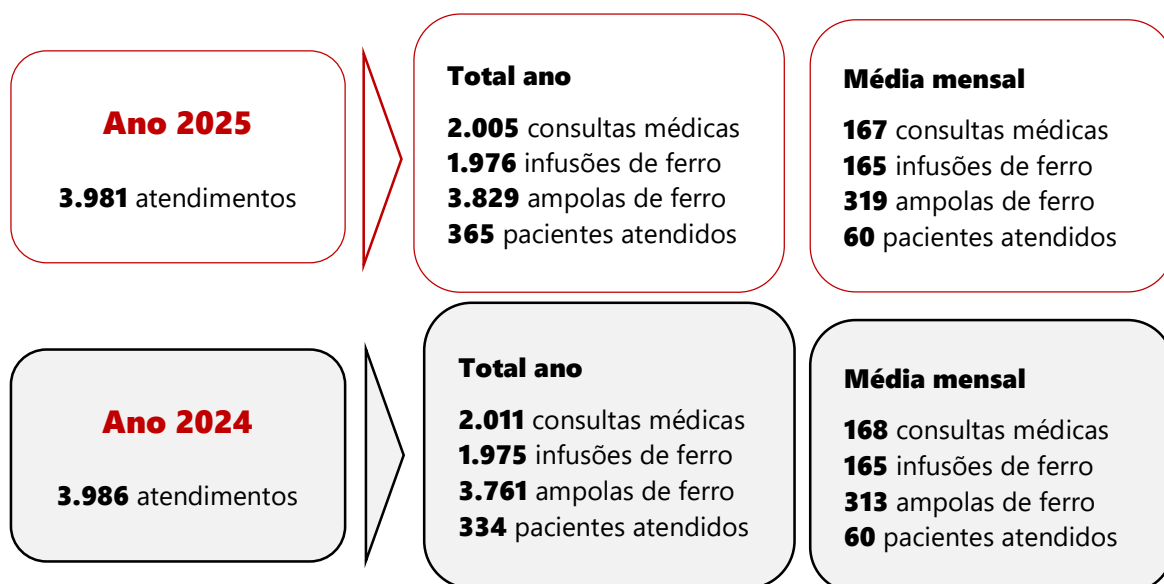
sangue. A literatura especializada evidencia, ainda, que a inserção da infusão intravenosa de ferro em programas estruturados de Patient Blood Management potencializa seus benefícios clínicos, otimiza recursos assistenciais e favorece melhores desfechos em saúde (Auerbach; Adamson, 2016; WHO, 2010; Muñoz et al., 2017).

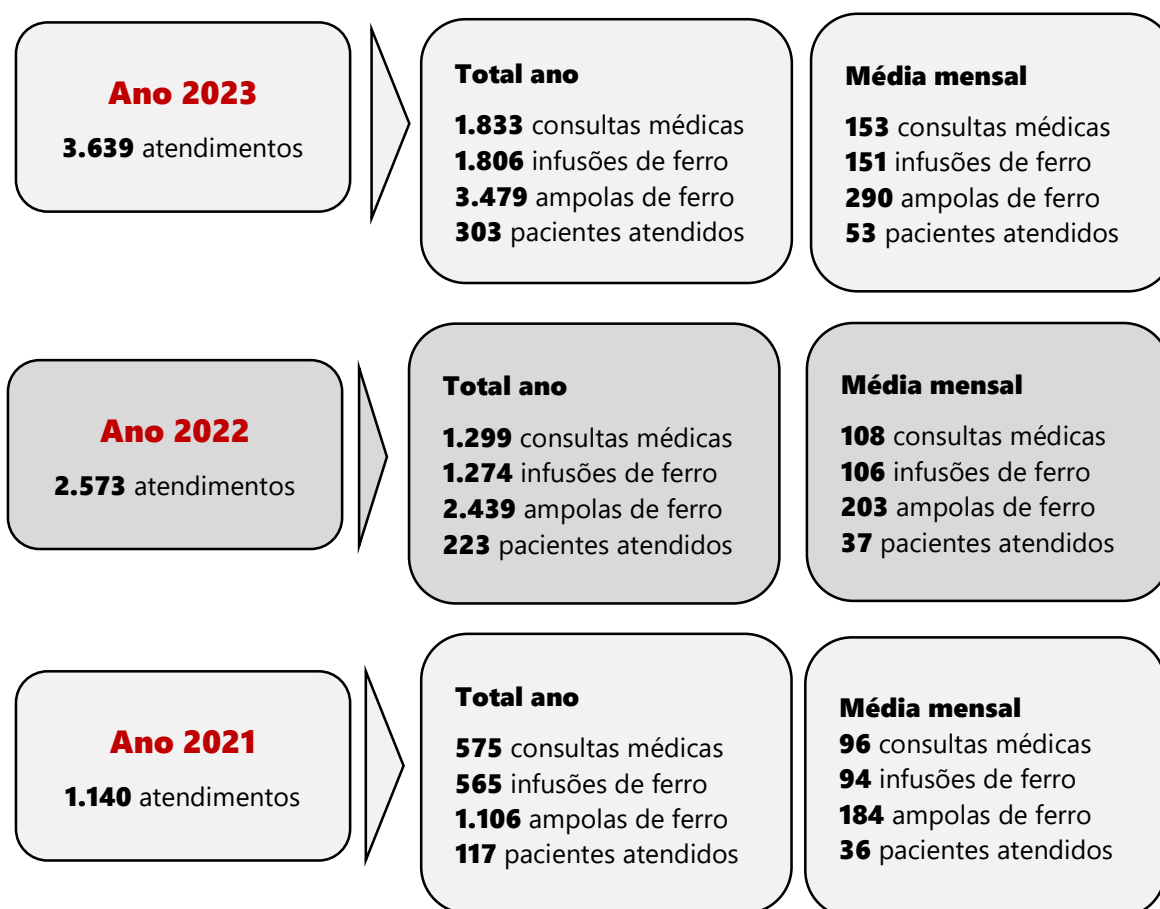
O atendimento para infusão de ferro intravenoso constituiu o primeiro serviço assistencial implantado pela **Clínica IPH Saúde**, com início em **julho de 2021**, sendo ofertado em regime ambulatorial e de forma integralmente gratuita à população. No período compreendido entre **2021 e 2025**, foram realizados mais de **15 mil atendimentos**, alcançando **1.075 pacientes**, muitos deles com quadros de anemia carencial de maior complexidade clínica ou em acompanhamento oncológico.



Histórico por Ano

Atendimentos para Infusão de Ferro (2021 – 2025)





Observa-se predominância do sexo **feminino (83%)**, com faixa etária prevalente entre **41 e 50** anos, perfil epidemiológico compatível com a maior incidência de anemia ferropriva nesse grupo populacional. A maior parte dos pacientes atendidos é oriunda do município de **Fortaleza/CE**, representando aproximadamente **75%** dos atendimentos, com abrangência regional que contempla diversos outros municípios do Estado do Ceará.

A análise desses dados permitiu à **Clínica IPH Saúde** delinear um perfil estratégico das demandas regionais, qualificando os fluxos de acolhimento, referenciamento e investigação diagnóstica.

Atendimentos para Sangria Terapêutica

A sangria terapêutica, também denominada flebotomia terapêutica, constitui procedimento clássico, consolidado e amplamente reconhecido no manejo de doenças caracterizadas pelo excesso de ferro corporal ou pelo aumento patológico da massa eritrocitária.

Trata-se de intervenção terapêutica historicamente estabelecida na prática hematológica, cuja efetividade e segurança são sustentadas por robusta evidência científica e diretrizes clínicas internacionais.

O objetivo primordial da sangria terapêutica consiste na redução controlada do volume sanguíneo e dos níveis de ferro circulante, contribuindo para o alívio sintomático e para a prevenção de complicações associadas a condições como hemocromatose, policitemia vera e outras patologias relacionadas.

Em **junho de 2025**, a **Clínica IPH Saúde** iniciou a oferta do procedimento de sangria terapêutica à população, incorporando-o ao seu portfólio assistencial de forma ambulatorial e **integralmente gratuita**. A avaliação clínica, a indicação terapêutica, a prescrição e o acompanhamento dos pacientes são realizados por profissionais habilitados, assegurando a observância de protocolos técnicos, a segurança do procedimento e a efetividade do tratamento.

Embora semelhante ao processo de doação de sangue em seus aspectos técnicos, a sangria terapêutica possui finalidade exclusivamente terapêutica, não havendo destinação do sangue coletado a terceiros. O procedimento consiste na retirada de volume sanguíneo previamente definido por meio de punção venosa periférica, em



ambiente controlado, com utilização de material estéril e observância das boas práticas assistenciais, sendo geralmente bem tolerado e de curta duração.

No que se refere ao perfil dos pacientes atendidos, observa-se predominância do **sexo masculino (77%)**, com faixa etária prevalente entre **61 e 70 anos**, característica compatível com a epidemiologia das doenças tratadas por meio da sangria terapêutica. A maior parte dos atendimentos corresponde a pacientes residentes no município de Fortaleza/CE, representando aproximadamente **62% do total**, com abrangência regional que inclui outros municípios do Estado do Ceará.

**Consolidado Sangria
Jun/ 2025 – Dez/2025**

799 atendimentos
289 pacientes atendidos

Consultas em Hematologia

Desde **maio de 2022**, a **Clínica IPH Saúde** passou a ofertar atendimentos por meio de consultas hematológicas, incorporando de forma estruturada a especialidade que constitui o eixo central da investigação, do diagnóstico e do manejo clínico das doenças hematológicas. O acompanhamento por médico hematologista revela-se de suma importância diante da complexidade desses agravos e da necessidade de interpretação integrada de dados clínicos,



laboratoriais e de imagem, permitindo a definição de condutas terapêuticas seguras, individualizadas e baseadas em evidências científicas.

A atuação da **Clínica IPH Saúde** insere-se em contexto assistencial marcado por significativa demanda reprimida por atendimento hematológico, tanto proveniente da Hemorrede Estadual quanto da demanda regulada pela Secretaria da Saúde do Estado do Ceará, que apresenta extensa fila de espera para consultas especializadas.

Nas consultas hematológicas realizadas na **Clínica IPH Saúde**, identifica-se com frequência a necessidade de solicitação de exames complementares com a finalidade de acompanhamento clínico, estratificação diagnóstica e direcionamento da investigação de outras patologias hematológicas.

No período compreendido entre **maio de 2022 e julho de 2025**, a **Clínica IPH Saúde** realizou expressivo volume de consultas hematológicas, todas ofertadas de forma integralmente **gratuita**, contribuindo para a redução da fila de espera por atendimento especializado, para o diagnóstico oportuno de doenças hematológicas e para o fortalecimento da resolutividade assistencial da rede de saúde. A consolidação desse serviço reafirma o papel estratégico da **Clínica IPH Saúde** como ponto de atenção especializado, integrado e complementar à rede pública, alinhado aos princípios da integralidade do cuidado e do acesso equânime aos serviços de saúde.

**Consolidado
Mai/ 2022 – Dez/2025**

2.514 consultas hematológicas
670 pacientes atendidos

Ano 2025

761 consultas
353 pacientes

Ano 2024

812 consultas
347 pacientes

Ano 2023

849 consultas
365 pacientes

Ano 2022

424 consultas
239 pacientes

Média Mensal**63** consultas**62** pacientes**Média Mensal****67** consultas**66** pacientes**Média Mensal****71** consultas**69** pacientes**Média Mensal****53** consultas**50** pacientes

Os **perfis** dos pacientes atendidos para **consultas hematológicas** são **67% mulheres** e **33% homens**, sendo a faixa etária prevalente entre **66 e 75 anos**.

Esses pacientes são advindos em sua maioria de outros municípios do Ceará, fora Fortaleza/CE, representando 83% dos atendimentos, como: Maracanaú, Maranguape, Horizonte, Morada Nova, Russas, Pacatuba, São Gonçalo do Amarante, Aracati, Itapipoca, Aquiraz e Caucaia, sendo estes com um quantitativo maior de pacientes atendidos.

**Consultas em Ginecologia**

As consultas ginecológicas exercem papel estratégico e indispensável na investigação, no diagnóstico e no manejo clínico de pacientes com condições hematológicas, particularmente entre mulheres em idade reprodutiva e no período do climatério. Alterações ginecológicas associadas a perdas sanguíneas crônicas, como sangramentos uterinos anormais, menorragia e miomatose uterina, figuram entre as principais causas de anemia ferropriva persistente no sexo feminino, configurando relevante interseção entre a prática ginecológica e a hematológica.

Em **maio de 2024**, a Clínica IPH Saúde ampliou sua atuação assistencial com a implantação das consultas ginecológicas, fortalecendo a abordagem interdisciplinar no cuidado aos pacientes com doenças hematológicas.

O perfil das pacientes atendidas revela predominância de residentes do município de **Fortaleza/CE (65%)**, com abrangência regional que contempla outros municípios do Estado do Ceará. As faixas etárias mais prevalentes concentram-se entre **35 e 44 anos (36%)** e entre **45 e 54 anos (30%)**, compatíveis com o período de maior incidência de alterações ginecológicas associadas à anemia ferropriva.

Em 2025, foram realizadas 123 consultas para 87 pacientes.



Consolidado
Mai/ 2024 – Dez/2025
222 consultas realizadas
131 pacientes atendidas

Exames de Ultrassom

A incorporação sistemática da ultrassonografia na rotina assistencial **da Clínica IPH Saúde** fortalece a abordagem interdisciplinar, amplia a resolutividade clínica e qualifica o cuidado prestado aos pacientes com suspeita ou diagnóstico confirmado de doenças hematológicas.

A partir da necessidade identificada, em **dezembro de 2023**, o **IPH** ampliou a capacidade de atendimento da Clínica IPH Saúde, incluindo o serviço de ultrassonografia à sua gama de procedimentos assistenciais. Desde então, os exames realizados têm subsidiado de forma direta a tomada de decisão clínica, o seguimento diagnóstico e o direcionamento terapêutico dos pacientes atendidos, sendo ofertados de forma integralmente gratuita no período compreendido entre **dezembro de 2023 e julho de 2025**.

Em 2025, foram realizados 219 exames de ultrassom, atendendo 173 pacientes.

**Consolidado
Dez/ 2023 – Dez/2025**

433 exames realizados
309 pacientes atendidos

Média Mensal

17 exames realizados
13 pacientes atendidos



4.1.2. PROGRAMA TURMINHA DO SANGUE

As campanhas tanto de captação de recursos, como de incentivo e conscientização sobre a importância da doação de sangue e cadastro de medula óssea, realizada pelo Instituto Pró Hemo Saúde – IPH, tem um reforço muito especial. A Turminha do Sangue ensina, de forma divertida, sobre o quão o sangue é essencial para a vida das pessoas e aproxima ainda mais a sociedade da causa da doação de sangue.

A Turminha é formada pelos principais componentes do sangue, pela medula óssea e pela personagem principal: a vida. Cada integrante tem a sua personalidade e papel importante dentro do corpo humano.

O objetivo principal é impactar os pequenos doadores do futuro, despertando a consciência de que é possível salvar vidas através de um ato tão simples, que é a doação de sangue e cadastro de medula.

Em 2025, a Turminha do Sangue continuou protagonizando diversas ações do IPH, participando das campanhas de conscientização e arrecadação de recursos para custeio da Clínica IPH Saúde.





4.1.3. PROGRAMA DE APOIO À GESTÃO DA SAÚDE

No ano de **2025**, no Programa de Apoio à Gestão da Saúde, o IPH conduziu **09 projetos** de apoio à saúde, agregando valor aos parceiros nas seguintes frentes de trabalho:

LINHAS DE ATUAÇÃO DOS PROJETOS EM SAÚDE

- | | |
|--|---|
| 1. Apoio à gestão da saúde municipal | 5. Coletas externas |
| 2. Apoio à gestão de hemocentro e agência transfusional | 6. Educação continuada |
| 3. Captação de doadores de sangue e cadastro de medula óssea | 7. Estratégias em PBM |
| 4. Logística de material biológico | 8. Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho |
| | 9. Engenharia Clínica |

No âmbito das **parcerias estaduais**, foi dada continuidade aos **04 projetos** em parceria com o **Hemoce**. O **primeiro projeto**, compreendendo as ações de apoio na captação de doadores de sangue, coletas externas, serviços hemoterápicos nas agências transfusionais – ATS, na logística de material biológico da Hemorrede estadual; o **segundo projeto**, atendimentos hematológicos e o programa PBM; o **terceiro projeto**, a Caravana Solidária, uma unidade móvel para ampliação da doação de sangue no estado do Ceará; e o **quarto projeto**, o desenvolvimento e implantação do sistema de gerenciamento de transfusão sanguínea para hemorrede do estado do Ceará e hospitais com leito SUS que necessitem de transfusão sanguínea.

No âmbito das **parcerias municipais**, foram estabelecidos **05 projetos** para a reestruturação dos serviços de saúde aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS, tendo como parceiros os municípios de Pentecoste/CE, Croatá/CE, Ipu/CE e Redenção/CE.

A seguir, serão detalhados os projetos realizados **em 2025**.

1. Projeto de apoio na captação de doadores de sangue, coletas externas e serviços hemoterápicos das agências transfusionais – AT

Em 2025 foi dada continuidade ao **Projeto de Apoio na Captação de Doadores de Sangue, na Realização de Coletas Externas e Viabilização de Serviços Hemoterápicos de Agências Transfusionais – AT**.

Realizado em parceria com o HEMOCE, o projeto iniciou em 2021, através do termo de colaboração, tendo como objeto a conjugação de esforços entre a administração pública e a organização da sociedade civil para o apoio na **captação de doadores de sangue**, na realização de **coletas externas**, na viabilização de serviços hemoterápicos através de **agências transfusionais – AT**, no **transporte de hemocomponentes** na Hemorrede estadual e na execução dos serviços de **engenharia clínica**, tendo como base os seguintes **objetivos**.

Apoiar a gestão das agências transfusionais

Realizar a promoção de captação de doadores em coleta externa através de eventos programados pelo calendário da Hemorrede.

Realizar a logística de distribuição de hemocomponentes entre a Hemorrede Estadual.

Planejar a manutenção do parque tecnológico através do projeto de engenharia clínica.

Seguem as atividades realizadas **em 2025** e os seus resultados.

AGÊNCIAS TRANSFUSIONAIS

Em 2025, o IPH deu continuidade ao apoio das agências transfusionais, no âmbito do projeto. Os principais serviços realizados pelas agências transfusionais são os de suporte aos pacientes internados nos hospitais os quais necessitam do ato transfusional, seja para cirurgias eletivas, transfusionais de rotina, sempre assegurando a segurança do receptor, funcionando assim como uma unidade hemoterápica de suporte, a qual deverá armazenar os hemocomponentes, realizar testes imuno-hematológicos pré-transfusionais, realizar liberação do hemocomponente e seu transporte dentro do complexo hospitalar.

As atividades do projeto constituem eixo estruturante da assistência hemoterápica estadual, ao garantir que os serviços transfusionais operem com regularidade, segurança e conformidade com as normas sanitárias vigentes. A atuação prevista assegura que todo paciente que necessite de hemocomponentes receba atendimento oportuno, tecnicamente qualificado e com plena rastreabilidade dos processos.

Importância e impacto social

A atuação das agências transfusionais tem impacto direto na vida de milhares de cearenses. Cirurgias, emergências, partos de alto risco, tratamentos onco-hematológicos, cuidados intensivos e diversas outras situações clínicas dependem de transfusões seguras. A precisão do trabalho desenvolvido reduz complicações, otimiza o uso dos estoques, fortalece a hemovigilância e amplia a resolutividade hospitalar.

O impacto social também se manifesta na promoção de um cuidado hospitalar mais seguro, humano e eficiente, garantindo que o sangue — recurso escasso e de origem exclusivamente voluntária — seja utilizado de forma racional. O fortalecimento das agências transfusionais aumenta a proteção dos pacientes, qualifica o cuidado e reforça os princípios do SUS, assegurando acesso equânime a serviço altamente especializado.

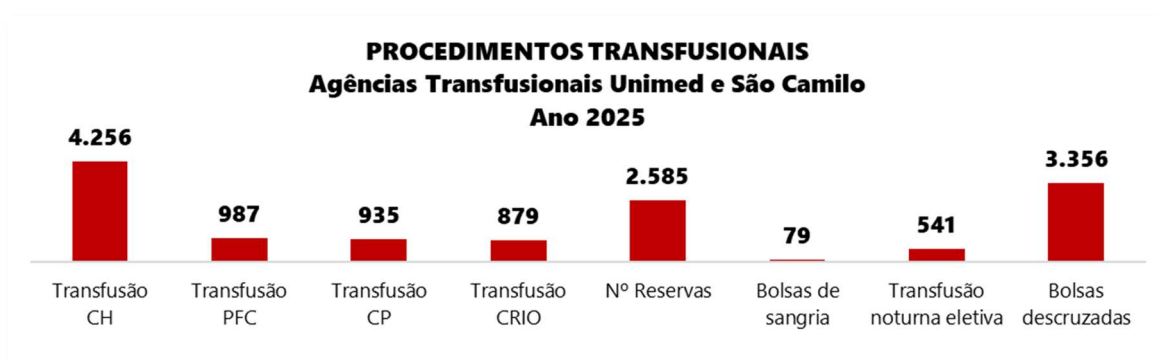
O projeto, portanto, não apenas organiza e qualifica o trabalho técnico das agências transfusionais, mas também reafirma o compromisso público com a saúde, a segurança e a dignidade dos pacientes assistidos na rede hospitalar do Ceará, beneficiando diretamente toda a sociedade.

Para complementação assistencial, o projeto contempla a abertura de Agências Transfusionais (AT's), sendo duas delas, a Agência Transfusional do Hospital São Camilo

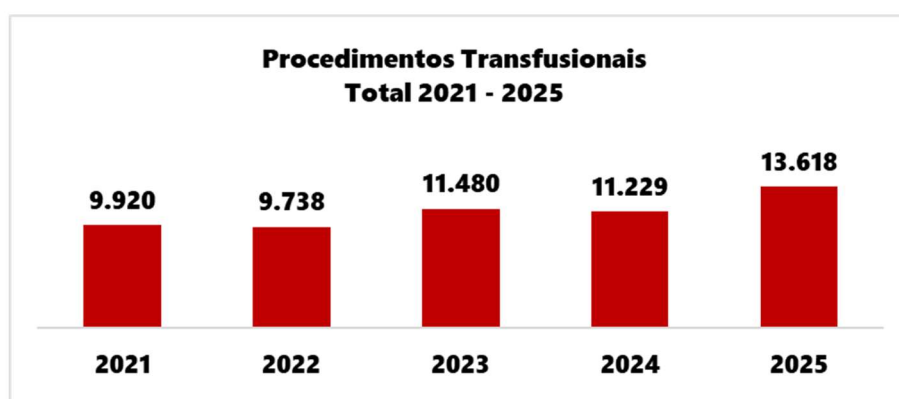
e a Agência Transfusional do Hospital da UNIMED, inauguradas e em pleno funcionamento. Foram treinados e contratados funcionários capacitados e um responsável técnico (médico), visando garantir o estoque de sangue para as demandas de transfusão e melhorar a logística de distribuição dos Hemocomponentes.

Apresentamos os indicadores alcançados, no **ANO 2025**, meses de janeiro a dezembro.

INDICADORES ANO 2025



Ao longo dos anos, conseguimos verificar o aumento no número dos procedimentos transfusionais das Agências Transfusionais



Fonte: Hemoce.

POSTO DE COLETA PRAÇA DAS FLORES

Desde setembro de 2019, a partir da parceria firmada com a Secretaria de Saúde do Estado do Ceará e o Hemoce, o Instituto Pró-Hemo Saúde – IPH passou a administrar o Posto de Coleta, fixo na Praça das Flores.

O espaço tem como principal objetivo sensibilizar e aproximar, cada vez mais, as pessoas da causa da doação de sangue e cadastro de medula óssea, além de suprir uma carência de locais de doação na área de Fortaleza onde está localizado.



O Posto de Coleta da Praça das Flores conta com uma área de recepção e espera, um consultório para triagem e uma sala de coleta que conta com poltronas de doação. Os serviços realizados na estrutura são a doação de sangue e o cadastro de medula óssea.



Além dos serviços de doação de sangue e cadastro de medula óssea, o IPH realiza no Posto de Coleta da Praça das Flores diversas ações e campanhas de conscientização junto à população para a captação de doadores, sensibilizando para o caráter voluntário e altruísta que a ação de doação de sangue e medula óssea precisa possuir.

No **ano de 2025**, o IPH realizou **11 ações** no posto de coleta da Praça das Flores, dentre campanhas e eventos presenciais.

CAMPANHAS E AÇÕES DE CONSCIENTIZAÇÃO

POSTO DE COLETA PRAÇA DAS FLORES

POSTO DE COLETA PRAÇA DAS FLORES

Campanhas, Ações e Eventos Presenciais

11 AÇÕES

1	Entrega de mimos no Posto de Coleta da Praça das Flores	JAN/25
2	Bloquinho da solidariedade do Hemoce na Praça das Flores	FEV/25
3	Aniversário Solidário na Praça das Flores	MAR/25
4	Ação no Posto de Coleta na Praça das Flores	ABR/25
5	Café da manhã especial na praça das flores para os doadores de sangue	MAI/25

POSTO DE COLETA PRAÇA DAS FLORES

Campanhas, Ações e Eventos Presenciais

11 AÇÕES

6	Evento na Posto de Coleta da Praça das Flores, em alusão ao 14 de Junho – Dia Mundial do Doador de Sangue.	JUN/25
7	Café da manhã especial na praça das flores para os doadores de sangue	JUL/25
8	Café da manhã especial na praça das flores para os doadores de sangue	AGO/25
9	Café da manhã Dia Mundial do Doador de Medula Óssea	SET/25
10	Café da manhã especial na praça das flores para os doadores de sangue	OUT/25
11	Ação de encerramento da Semana do Doador	NOV/25

AÇÕES E CAMPANHAS DE CONSCIENTIZAÇÃO NO POSTO DE COLETA PRAÇA DAS FLORES

JANEIRO/2025

Entrega de Mimos na Praça das Flores

Com o objetivo de incentivar ainda mais as doações, o IPH entregou alguns mimos no Posto de Coleta da Praça das Flores, para serem distribuídos para todos os candidatos à doação de sangue durante o mês de janeiro/25.



FEVEREIRO/2025

Bloquinho da solidariedade do Hemoce na Praça das Flores

No dia 15 de fevereiro/2025, realizamos, no Posto de Coleta da Praça das Flores, em parceria com o Hemoce, o evento "Bloquinho da Solidariedade", com o objetivo de incentivar a doação de sangue e o cadastro de medula óssea.

Na ocasião, contamos com a participação voluntária do bloco Unidos da Cachorra, além da presença da Liga do Sangue Unifor, que ofereceu aferição de pressão arterial e medição de glicemia. O evento também contou com um café da manhã especial e uma programação infantil dedicada às crianças.



MARÇO/2025

Aniversário Solidário na Praça das Flores – 6 anos de transplante de medula óssea do André

No dia 15 de março/2025, o Instituto Pró-Hemo Saúde – IPH, em parceria com o Hemoce, realizou o aniversário solidário de 6 anos de transplante de medula óssea do André Tôres, fundador do projeto caçadores de medula e parceiro do Instituto.

Na ocasião, tivemos uma roda de conversa sobre cadastro de medula e café da manhã para os doadores.



ABRIL.2025

Ação no Posto de Coleta do Hemoce na Praça das Flores

A ação do mês de abril/2025 no Posto de Coleta da Praça das Flores foi realizada no dia 12, com um café da manhã especial para os voluntários e uma roda de conversa, em parceria com o Hemoce, sobre Hemofilia.



MAIO/2025

Café da manhã especial na praça das flores para os doadores de sangue

No mês de maio/2025, o Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) promoveu um café da manhã especial no Posto de Coleta da Praça das Flores, como forma de homenagear os doadores e reforçar a importância do gesto voluntário de doar sangue.

A ação teve como objetivo valorizar quem já contribui regularmente e estimular novas doações, fortalecendo o vínculo com a comunidade local.

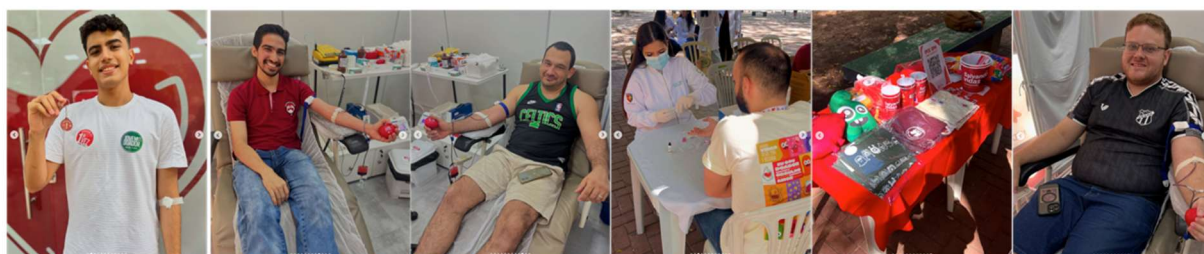


JUNHO/2025

Evento na Posto de Coleta da Praça das Flores, em alusão ao 14 de Junho – Dia Mundial do Doador de Sangue.

No Dia Mundial do Doador de Sangue, o IPH, em parceria com o Hemoce, realizou um evento especial no Posto de Coleta da Praça das Flores, com mimos, ações em saúde e café especial para os voluntários.

Comemorar este dia ao lado do principal protagonista desta história é extremamente gratificante para o Instituto, que tem como missão fortalecer ainda mais a causa da doação.



JULHO/2025 E AGOSTO/2025

Café da manhã especial na praça das flores para os doadores de sangue

Nos meses de julho/2025 agosto/2025, o Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) promoveu dois momentos de café da manhã especial no Posto de Coleta da Praça das Flores. A iniciativa teve como objetivo agradecer o gesto solidário e, ao mesmo tempo, incentivar que a doação de sangue seja realizada de forma contínua, sempre com caráter altruísta e anônimo.

Café da manhã na Praça das Flores em Julho/2025



Café da manhã na Praça das Flores em agosto/2025



SETEMBRO/2025

Ação de incentivo a doação de Medula Óssea no Posto de Coleta da praça das Flores

No terceiro sábado de setembro/2025, o Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) participou das ações em celebração ao **Dia Mundial do Doador de Medula Óssea**, em parceria com o Hemoce, realizadas no **Posto de Coleta da Praça das Flores**. A programação contou com **café da manhã, bolo comemorativo e atividades de saúde gratuitas**, reunindo voluntários e doadores em um momento de valorização da solidariedade.

A iniciativa foi realizada em parceria com o **Hemoce**, a **Fundação Edson Queiroz** e a **Universidade de Fortaleza (Unifor)**, por meio da campanha **Doe de Coração**, que neste ano ampliou seu foco para o fortalecimento do cadastro de medula óssea.



OUTUBRO/2025

Café da manhã para os doadores no Posto de Coleta da Praça das Flores

Durante o mês de outubro/2025, foi realizado mais um café da manhã para os doadores no posto de coleta da Praça das Flores, com o objetivo de incentivar a doação de sangue, reforçar a lembrança do ponto de coleta e estimular a doação regular entre a população.



NOVEMBRO/2025

Ação de encerramento da Semana do Doador no Posto de Coleta da praça das Flores

No mês de novembro/2025, o Posto de Coleta da Praça das Flores sediou o encerramento da Semana Nacional do Doador de Sangue, em uma ação realizada pelo Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará (Hemoce), em parceria com o Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH). A programação especial teve como objetivo reconhecer e valorizar os doadores voluntários, reforçando a importância da doação de sangue para a manutenção dos estoques ao longo do ano.

A atividade contou com ações de acolhimento aos doadores, incluindo oferta de café da manhã, apresentação musical e a disponibilização de serviços de cuidado e bem-estar, como aferição de pressão arterial, teste de glicemia e exames rápidos.

As iniciativas contribuíram para tornar o ambiente mais acolhedor e incentivar a participação da comunidade.

Encerramento da Semana Nacional do Doador de Sangue na Praça das Flores

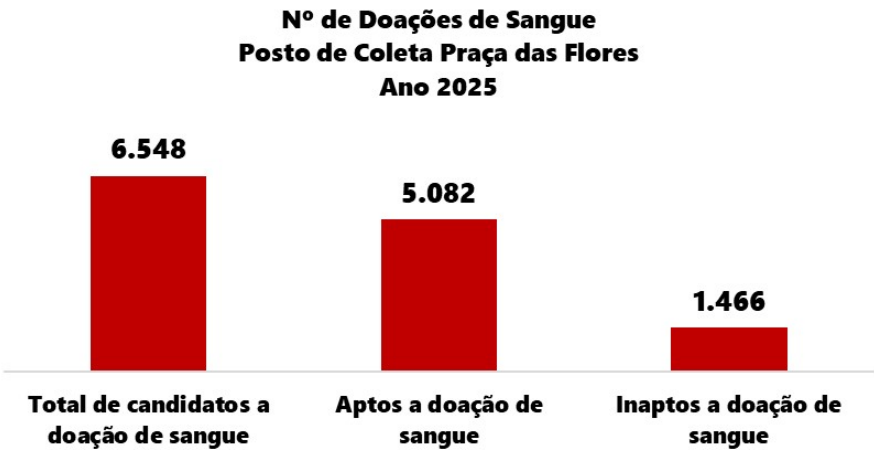


INDICADORES – POSTO DE COLETA PRAÇA DAS FLORES
Consolidação de Doações de Sangue
Dados Mensais - Ano 2025

INDICADOR	JAN/ 25	FEV/ 25	MAR/ 25	ABR/ 25	MAI/ 25	JUN/ 25	TOTAL SEMESTRE
Aptos a doação de sangue	496	404	423	426	392	344	2.485
Inaptos e desistentes a doação de sangue	129	304	73	80	61	80	727
Total de candidatos a doação de sangue	625	708	496	506	453	424	3.212

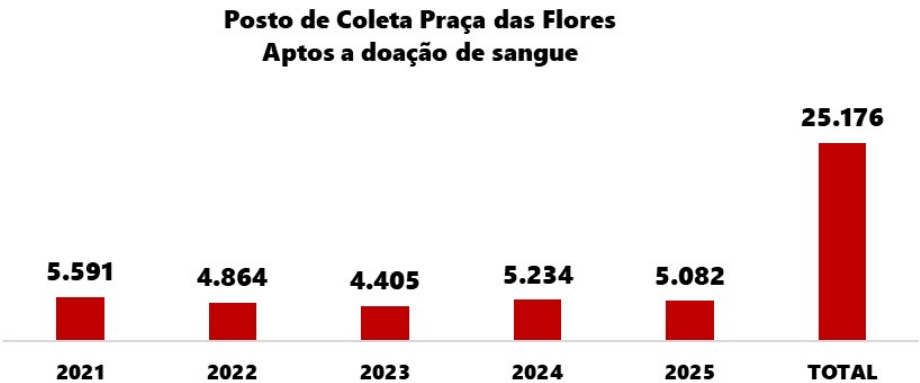
INDICADOR	JUL/ 25	AGO/ 25	SET/ 25	OUT/ 25	NOV/ 25	DEZ/ 25	TOTAL SEMESTRE	TOTAL ANO
Aptos a doação de sangue	494	504	403	341	370	485	2.597	5.082
Inaptos e desistentes a doação de sangue	224	158	105	72	77	103	739	1.466
Total de candidatos a doação de sangue	718	662	508	413	447	588	3.336	6.548

Dados Consolidados Doação de Sangue Ano 2025



Consolidação Doação de Sangue
Dados Históricos Período 2021 - 2025

PRAÇA DAS FLORES	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Total de candidatos a doação de sangue	7.705	6.461	5.618	6.751	6.548	33.083
Aptos a doação de sangue	5.591	4.864	4.405	5.234	5.082	25.176
Inaptos a doação de sangue	2.114	1.597	1.213	1.517	1.466	7.907



PROMOÇÃO NA CAPTAÇÃO DE DOADORES DE SANGUE E MEDULA

Em 2025, no âmbito do projeto, além das ações no Posto de coleta da Praça das Flores, o IPH realizou diversos eventos e ações em prol da doação de sangue e do cadastro de medula óssea, a fim de incentivar e conscientizar, cada vez mais, pessoas a serem doadoras, de forma voluntária, anônima e altruísta.

As ações consistiram em postos de coleta itinerários em shoppings, participações em eventos de grande porte, realização de campanhas diversas e confecção de material de divulgação e informativos. Todas as atividades foram realizadas em parceria com o Hemoce. A realização de ações para promoção da captação de doadores, incluíram toda a estrutura física necessária, equipe técnica, atendendo todas as regulamentações da ANVISA.

No **ano de 2025**, nos meses de **JANEIRO/2025** a **DEZEMBRO/2025**, como ação de promoção para captação de doadores, o IPH realizou as seguintes atividades:

- **Campanhas em mídias digitais** mensais de promoção de captação de doadores.
- **03 Postos de Coleta Itinerários em Shoppings:** Shopping Parangaba, Shopping RioMar e Shopping Iguatemi.
- **02 Postos de Coleta em Festivas:** Halleluya e Renascer.
- **16 Campanhas com diversas ações** de promoção de doação de sangue e cadastro de medula óssea.

Eventos e Ações para Captação de Doadores

PROMOÇÃO NA CAPTAÇÃO DE DOADORES		ANO 2025
Campanhas mensais em mídias digitais		12
1	Promoção de captação de doadores em mídias digitais	12
Postos de Coleta Itinerários		3
1	Posto de Coleta no Shopping Parangaba	JAN/25
2	Posto de Coleta Shopping Riomar	MAR/25 A JUN/25
3	Posto de Coleta Shopping Iguatemi	SET/25 A NOV/25
Festivais		2
1	Posto de Coleta no Renascer	FEV/25 e MAR/25
2	Posto de Coleta no Halleluya	JUL/25
Campanhas, Ações e Eventos Presenciais		16
1	Entrega de mimos no Posto de Coleta da Praça das Flores	JAN/25
2	Bloquinho da solidariedade na Praça das Flores	FEV/25
3	Aniversário Solidário na Praça das Flores	MAR/25
4	Campanha publicitária da Semana Santa – Estenda a mão e renove vidas	ABR/25
5	Vídeo publicitário para a conscientização da Hemofilia	ABR/25
6	Ação no Posto de Coleta na Praça das Flores	ABR/25
7	Café da manhã especial na Praça das Flores	MAI/25
8	Campanha anual de Junho Vermelho – Um Final Feliz. Sua Doação de Sangue Transforma Histórias.	JUN/25
9	Evento na Posto de Coleta da Praça das Flores, em alusão ao 14 de Junho – Dia Mundial do Doador de Sangue.	JUN/25
10	Máquina de fotos no Dia Mundial do Doador de Sangue na sede do Hemoce em Sobral.	JUN/25
11	Ação especial na Sede do Hemoce em Fortaleza, com máquina de fotos e mimos para os doadores no Dia Mundial do Doador de Sangue.	JUN/25
12	Café da manhã especial na Praça das Flores para os doadores de sangue	JUL/25
13	Café da manhã especial na Praça das Flores	AGO/25
14	Café da manhã Dia Mundial do Doador de Medula Óssea	SET/25
15	Café da manhã especial na Praça das Flores	OUT/25
16	Ação de encerramento da Semana do Doador	NOV/25
TOTAL		33

Campanhas mensais em mídias digitais

Promoção de captação de doadores em mídias digitais JANEIRO/2025 a DEZEMBRO/2025

Além dos eventos e das atividades presenciais, o IPH realiza mensalmente uma séria e intensa campanha de conscientização nas redes sociais com o objetivo de captar novos doadores de sangue e cadastro de medula óssea.

Durante todo o **ano de 2025**, o IPH criou conteúdo para as redes sociais, falando sobre a doação de sangue, locais de doação, vídeos de incentivo, além de mostrar o quão fácil é a doação de sangue e o cadastro de medula óssea.

Campanhas no Instagram





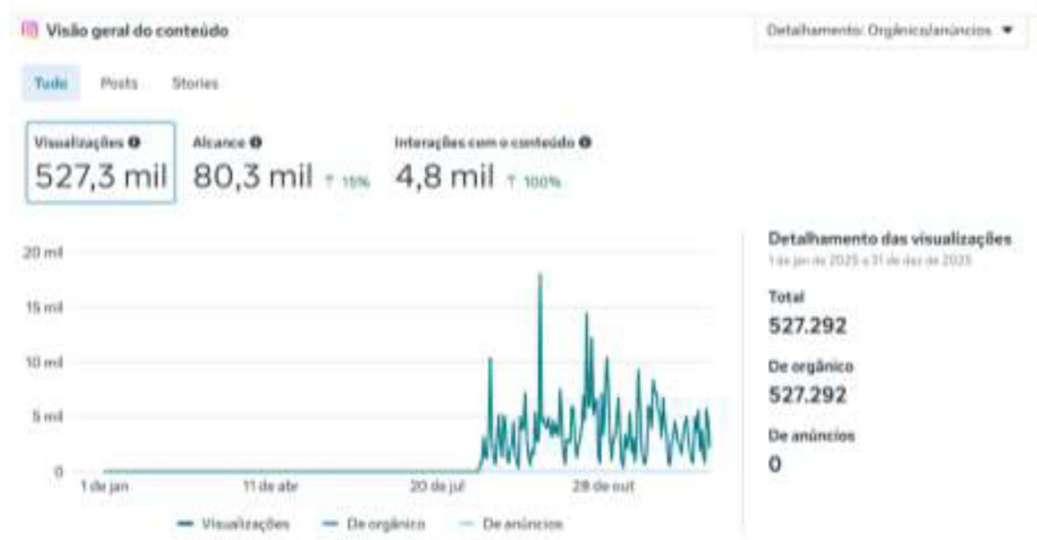


RESULTADOS – INSTAGRAM – 2025

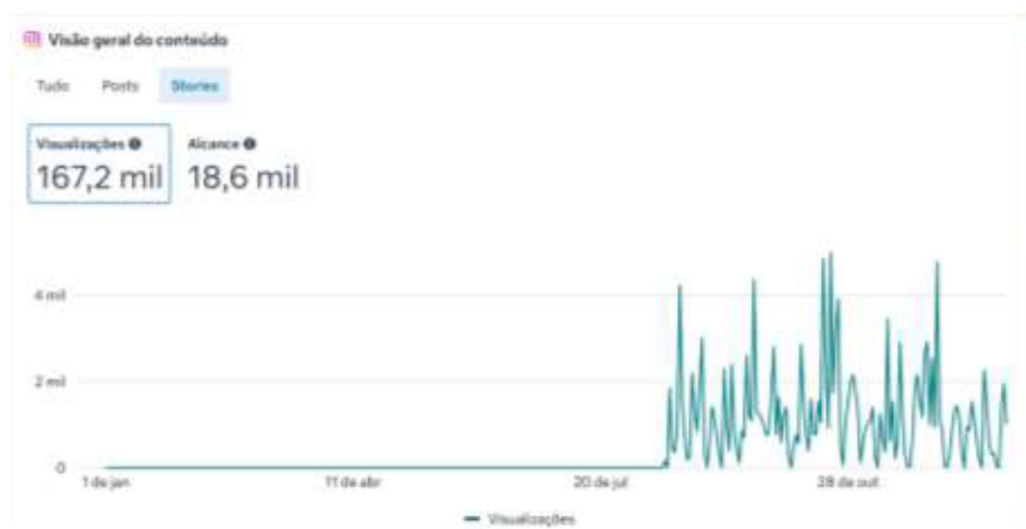
PERÍODO ANALISADO – 01/01/2025 A 31/12/2025

@PROHEMO.OFICIAL

Visão geral de todos os conteúdos



Visualização e alcance dos stories



Postos de Coleta Itinerários

Posto de Coleta no Shopping Parangaba JANEIRO/2025

Em janeiro/2025 foi encerrado o posto itinerante do Shopping Parangaba. Inaugurado em outubro/2024, o posto objetivou aproximar a população a causa da doação de sangue e aumentar ainda mais o número de doações para o Hemoce.

Até o dia 10 de janeiro/25, o Posto de Coleta do Shopping Parangaba funcionou recebendo doadores de sangue e realizando cadastros de medula óssea. O IPH deu todo o suporte durante a montagem e todo o período que o posto esteve ativo no shopping.



Ao longo dos 4 meses de atividades, passaram 1.754 candidatos à doação de sangue no Posto do Shopping Parangaba, sendo desses, 1.251 aptos a doação.

Posto de Coleta no Shopping Riomar Fortaleza MARÇO/2025 A JUNHO/2025

No mês de março/2025, o Instituto Pró-Hemo – IPH iniciou, em parceria com o Hemoce, a montagem do Posto de Coleta no Shopping Riomar Fortaleza, sendo inaugurado no mês de abril/2025. Além de oferecer suporte operacional para a montagem do espaço, o IPH também contribuiu com a mobilização social por meio da produção e divulgação de conteúdos em redes sociais, incluindo posts e vídeos, com o objetivo de incentivar a população a realizar a doação de sangue no local.

O posto permaneceu em funcionamento até o dia 15 de junho/2025, e contou com o suporte logístico do IPH para a retirada e desmontagem de toda a estrutura ao final do período de atividades.



Posto de Coleta no Shopping Iguatemi Fortaleza SETEMBRO/2025 A NOVEMBRO/2025

Durante os meses de **setembro/2025** a **novembro/2025**, o Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) iniciou as ações de acompanhamento e funcionamento do posto de coleta localizado no Shopping Iguatemi, mantendo o fortalecimento da comunicação voltada à divulgação do espaço e ao estímulo à doação de sangue entre o público visitante.

A iniciativa contribuiu para ampliar a visibilidade do posto, promover maior adesão da comunidade e reafirmar o local como um importante ponto de referência para a doação voluntária.



Postos de Coleta em Festivais

POSTO DE COLETA NO EVENTO RENASCER - SHALOM FEVEREIRO/2025 E MARÇO/2025

Durante todo o mês de fevereiro/25, o IPH trabalhou na montagem do posto de coleta do Hemoce, no Festival Renascer, que aconteceu no mês seguinte, durante o carnaval. A montagem incluiu desde as reuniões iniciais, para delimitar espaço, tamanho, formato e projeto, a montagem completa do posto de coleta finalizado.



O **Festival Renascer** aconteceu entre os dias 02 e 04 de março/2025, realizado pela Comunidade Católica Shalom. A parceria com o Shalom acontece todos os anos, no período do carnaval, no qual o IPH é responsável por toda a montagem do posto de coleta do Hemoce.

No evento, o Hemoce recebeu doadores durante todos os dias, sendo realizadas 289 doações de sangue e 4 cadastros de medula óssea.



Posto de Coleta do Hemoce no Festival Halleluya JULHO/2025

Durante o mês de julho/2025, conforme já tradicional na programação anual, o Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) foi responsável pela montagem do posto de coleta do HEMOCE no **Festival Halleluya**. A equipe de Comunicação, em conjunto com o setor de Manutenção do IPH, esteve presente desde as primeiras reuniões de planejamento até a execução completa da estrutura, sempre com o propósito de garantir as melhores condições tanto para os doadores de sangue quanto para as equipes de trabalho envolvidas no evento.

Adicionalmente, o IPH prestou todo o suporte necessário para a identidade visual do posto de coleta, realizou ações de divulgação em suas redes sociais e acompanhou diariamente as atividades durante o festival, assegurando a visibilidade e o fortalecimento da causa da doação de sangue.





Campanhas, Ações e Eventos Presenciais

Entrega de mimos no Posto de Coleta da Praça das Flores

JANEIRO/25

Com o objetivo de incentivar ainda mais as doações, o IPH entregou alguns mimos no Posto de Coleta da Praça das Flores, para serem distribuídos para todos os candidatos à doação de sangue durante o mês de janeiro.

No mês de janeiro, o IPH realizou entrega de chaveiros do Hemocinho para os candidatos à doação que foram até o Posto de Coleta da Praça das Flores para salvar vidas!



Bloquinho da Solidariedade do Hemoce na Praça das Flores

FEVEREIRO/2025

No dia 15 de fevereiro/25, realizamos, no Posto de Coleta da Praça das Flores, em parceria com o Hemoce, o evento "Bloquinho da Solidariedade", com o objetivo de incentivar a doação de sangue e o cadastro de medula óssea. Na ocasião, contamos com a participação voluntária do bloco Unidos da Cachorra, além da presença da Liga do Sangue Unifor, que ofereceu aferição de pressão arterial e medição de glicemia.

O evento também contou com um café da manhã especial e uma programação infantil dedicada às crianças.





Aniversário Solidário na Praça das Flores – 6 anos de transplante de medula óssea do André

MARÇO/2025

No Posto de Coleta da Praça das Flores, no dia 15 de março/25, o Instituto Pró-Hemo – IPH, em parceria com o Hemoce, realizou o aniversário solidário de 6 anos de transplante de medula óssea do André Tôres, fundador do projeto caçadores de medula e parceiro do Instituto.

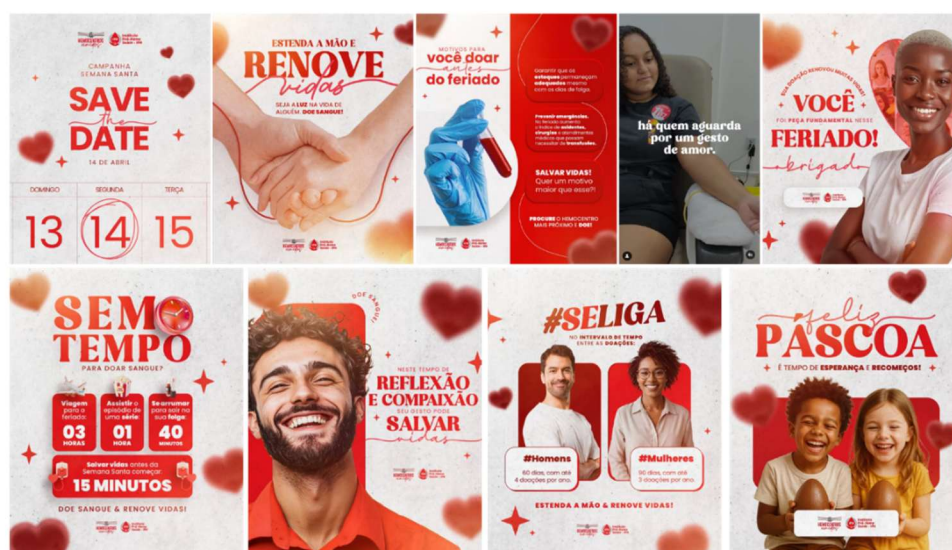
Na ocasião, tivemos uma roda de conversa sobre cadastro de medula e café da manhã para os doadores.



Campanha publicitária da Semana Santa – Estenda a mão e renove vidas ABRIL/2025

Solidariedade, empatia e renovação são valores que marcam a Semana Santa e movem a causa da doação de sangue. Com essa inspiração, o IPH promoveu, entre os dias 14 e 20 de abril de 2025, a campanha nacional “Estenda a mão e renove vidas – Seja luz na vida de alguém, Doe Sangue”.

A campanha convida cada pessoa a ser uma fonte de esperança na vida de quem enfrenta momentos delicados, mostrando que um gesto simples, como estender a mão para doar sangue, pode representar um recomeço.



Vídeo publicitário para a conscientização da Hemofilia ABRIL/2025

O IPH realizou a gravação e edição de um vídeo em homenagem ao Dia da Hemofilia, juntamente com o Hemoce. O vídeo foi gravado com personagens hemofílicos, pacientes do hemocentro, na Beira-Mar e veiculado nas redes sociais do Hemoce e do IPH.



**QR CODE
DIRECIONANDO
PARA O VÍDEO**



Ação no Posto de Coleta na Praça das Flores ABRIL/2025

A ação do mês de abril/2025 no Posto de Coleta da Praça das Flores foi realizada no dia 12, com um café da manhã especial para os voluntários e uma roda de conversa, em parceria com o Hemoce, sobre Hemofilia.



Café da manhã especial na praça das flores para os doadores de sangue MAIO/2025

No mês de **MAIO/2025**, o Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) promoveu um café da manhã especial no Posto de Coleta da Praça das Flores, como forma de homenagear os doadores e reforçar a importância do gesto voluntário de doar sangue. A ação teve como objetivo valorizar quem já contribui regularmente e estimular novas doações, fortalecendo o vínculo com a comunidade local.



Campanha anual de Junho Vermelho – Um Final Feliz. Sua Doação de Sangue Transforma Histórias

JUNHO/2025

A Campanha de Junho Vermelho deste ano 2025 se inspira na magia do cinema para contar uma história que, embora seja real, muitas vezes passa despercebida: a dos heróis anônimos que salvam vidas através da doação de sangue. Como nos grandes filmes que emocionam plateias, cada doador ocupa o papel principal em tramas que poderiam ter desfechos trágicos, mas se transformam em verdadeiros finais felizes graças a um simples, mas poderoso, ato de solidariedade.



Evento na Posto de Coleta da Praça das Flores – Dia Mundial do Doador de Sangue

JUNHO/2025

Em alusão ao dia 14 de Junho, no Dia Mundial do Doador de Sangue, o IPH, em parceria com o Hemoce, realizou um evento especial no Posto de Coleta da Praça das Flores, com mimos, ações em saúde e café especial para os voluntários. Comemorar este dia ao lado do principal protagonista desta história é extremamente gratificante para o Instituto, que tem como missão fortalecer ainda mais a causa da doação.



Máquina de fotos no Dia Mundial do Doador de Sangue na sede do Hemoce em Sobral JUNHO/2025

Como forma adicional de estímulo à doação, no dia 14 de junho/2025, o IPH disponibilizou uma máquina de fotos no HEMOCE Sobral. A ação visou valorizar o gesto dos doadores, oferecendo uma recordação simbólica desse momento solidário e único, fortalecendo o vínculo emocional com a causa. A ação fez parte de um conjunto de iniciativas promovidas durante o junho vermelho.



Ação especial na Sede do Hemoce em Fortaleza, com máquina de fotos e mimos para os doadores no Dia Mundial do Doador de Sangue JUNHO/2025

Ainda dentro das ações da campanha Junho Vermelho, o Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) também disponibilizou uma máquina de fotos na sede do HEMOCE em Fortaleza, oferecendo aos doadores a oportunidade de registrar esse gesto solidário de forma simbólica. Além disso, foram entregues chaveiros personalizados da campanha como lembrança e forma de agradecimento pelo ato de doar.



Café da manhã especial para o doador no Posto de Coleta da praça das Flores JULHO/2025 E AGOSTO/2025

Nos meses de julho/2025 e agosto/2025, o Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) dois momentos no Posto de Coleta da Praça das Flores. As ações consistiram no **café da manhã especial**, destinado aos doadores de sangue. A iniciativa teve como propósito reconhecer e agradecer o gesto solidário de cada participante, além de incentivar a continuidade da prática da doação de sangue.

Com essa ação, o IPH reforçou o caráter **altruísta, anônimo e voluntário** do ato de doar, fortalecendo o vínculo com a comunidade e estimulando a cultura da doação repetida como parte essencial da manutenção dos estoques de sangue e do cuidado coletivo à saúde.



Ação de incentivo a doação de Medula Óssea no Posto de Coleta da Praça das Flores SETEMBRO/2025

No terceiro sábado de **setembro/2025**, o Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) participou das ações em celebração ao **Dia Mundial do Doador de Medula Óssea**, em parceria com o Hemoce, realizadas no **Posto de Coleta da Praça das Flores** e na **sede do Hemoce**. A programação contou com **café da manhã, bolo comemorativo e atividades de saúde gratuitas**, reunindo voluntários e doadores em um momento de valorização da solidariedade.

A iniciativa foi realizada em parceria com o **Hemoce**, a **Fundação Edson Queiroz** e a **Universidade de Fortaleza (Unifor)**, por meio da campanha **Doe de Coração**, que neste ano ampliou seu foco para o fortalecimento do cadastro de medula óssea.



Café da manhã para os doadores no Posto de Coleta da Praça das Flores OUTUBRO/2025

Durante o mês de **outubro/2025**, foi realizado mais um café da manhã para os doadores no posto de coleta da Praça das Flores, com o objetivo de incentivar a doação de sangue, reforçar a lembrança do ponto de coleta e estimular a doação regular entre a população.



Ação de encerramento da Semana do Doador no Posto de Coleta da praça das Flores NOVEMBRO/2025

No mês de **novembro/2025**, o Posto de Coleta da Praça das Flores sediou o encerramento da Semana Nacional do Doador de Sangue, em uma ação realizada pelo Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará (Hemoce), em parceria com o Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH). A programação especial teve como objetivo reconhecer e valorizar os doadores voluntários, reforçando a importância da doação de sangue para a manutenção dos estoques ao longo do ano.

A atividade contou com ações de acolhimento aos doadores, incluindo oferta de café da manhã, apresentação musical e a disponibilização de serviços de cuidado e bem-estar, como aferição de pressão arterial, teste de glicemia e exames rápidos.

As iniciativas contribuíram para tornar o ambiente mais acolhedor e incentivar a participação da comunidade.



INDICADORES – PROMOÇÃO DE CAPTAÇÃO DE DOADORES

CONSOLIDAÇÃO DAS AÇÕES DE PROMOÇÃO PARA CAPTAÇÃO DE DOADORES DE SANGUE E MEDULA ÓSSEA

Dados Totais Ano 2025

Ações de Promoção na Captação de Doadores de Sangue e Medula



Dados Totais Período 2021 - 2025

Ações de Promoção na Captação de Doadores de Sangue e Medula 2021 - 2025



INDICADORES – PROMOÇÃO DE CAPTAÇÃO DE DOADORES

CONSOLIDAÇÃO DO Nº DE DOAÇÕES DE SANGUE E CADASTRO DE MEDULA ÓSSEA

Dados Totais Ano 2025

(FONTE: HEMOCE)

TOTAL - HEMORREDE ESTADUAL

INDICADOR	JAN/ 25	FEV/ 25	MAR/ 25	ABR/ 25	MAI/ 25	JUN/ 25	TOTAL SEMESTRE
Aptos a doação de sangue	10.518	10.160	8.549	10.513	10.124	9.157	59.021
Inaptos e desistentes a doação de sangue	2.760	7.129	2.022	2.664	2.450	2.515	19.540
Total de candidatos a doação de sangue	13.278	17.289	10.571	13.177	12.574	11.672	78.561

INDICADOR	JUL/ 25	AGO/ 25	SET/ 25	OUT/ 25	NOV/ 25	DEZ/ 25	TOTAL SEMESTRE	TOTAL ANO
Aptos a doação de sangue	10.073	10.514	10.067	9.606	10.794	8.761	59.815	118.836
Inaptos e desistentes a doação de sangue	4.925	2.887	3.021	2.697	2.701	2.009	18.240	37.780
Total de candidatos a doação de sangue	14.998	13.401	13.088	12.303	13.495	10.770	78.055	156.616

HEMOCE SEDE

INDICADOR	JAN/ 25	FEV/ 25	MAR/ 25	ABR/ 25	MAI/ 25	JUN/ 25	TOTAL SEMESTRE
Aptos a doação de sangue	2.992	2.487	2.333	2.627	2.338	3.017	15.794
Inaptos e desistentes a doação de sangue	930	1.940	644	683	598	862	5.657
Total de candidatos a doação de sangue	3.922	4.427	2.977	3.310	2.936	3.879	21.451

INDICADOR	JUL/ 25	AGO/ 25	SET/ 25	OUT/ 25	NOV/ 25	DEZ/ 25	TOTAL SEMESTRE	TOTAL ANO
Aptos a doação de sangue	2.528	2.520	2.106	2.035	3.136	2.473	14.798	30.592
Inaptos e desistentes a doação de sangue	1552	814	659	548	875	545	4.993	10.650
Total de candidatos a doação de sangue	4.080	3.334	2.765	2.583	4.011	3.018	19.791	41.242

POSTO DE COLETA PRAÇA DAS FLORES

INDICADOR	JAN/ 25	FEV/ 25	MAR/ 25	ABR/ 25	MAI/ 25	JUN/ 25	TOTAL SEMESTRE
Aptos a doação de sangue	496	404	423	426	392	344	2.485
Inaptos e desistentes	129	304	73	80	61	80	727
Total de candidatos a doação	625	708	496	506	453	424	3.212

INDICADOR	JUL/ 25	AGO/ 25	SET/ 25	OUT/ 25	NOV/ 25	DEZ/ 25	TOTAL SEMESTRE	TOTAL ANO
Aptos a doação de sangue	494	504	403	341	370	485	2.597	5.082
Inaptos e desistentes	224	158	105	72	77	103	739	1.466
Total de candidatos	718	662	508	413	447	588	3.336	6.548

POSTO DE COLETA SHOPPING PARANGABA

INDICADOR	JAN/25	TOTAL
1 Aptos a doação de sangue	184	184
2 Inaptos e desistentes a doação de sangue	66	66
3 Total de candidatos a doação de sangue	250	250

POSTO DE COLETA SHOPPING RIOMAR

INDICADOR	ABR/25	MAI/25	JUN/25	TOTAL
1 Aptos a doação de sangue	365	345	141	851
2 Inaptos e desistentes a doação de sangue	185	135	65	385
3 Total de candidatos a doação de sangue	550	480	206	1.236

POSTO DE COLETA SHOPPING IGUATEMI

INDICADOR	SET/25	OUT/25	NOV/25	TOTAL
1 Aptos a doação de sangue	428	553	453	1.434
2 Inaptos e desistentes a doação de sangue	183	254	184	621
3 Total de candidatos a doação de sangue	611	807	637	2.055

POSTO DE COLETA - FESTIVAL RENASCER

INDICADOR	FEV/25	TOTAL
1 Aptos a doação de sangue	289	289

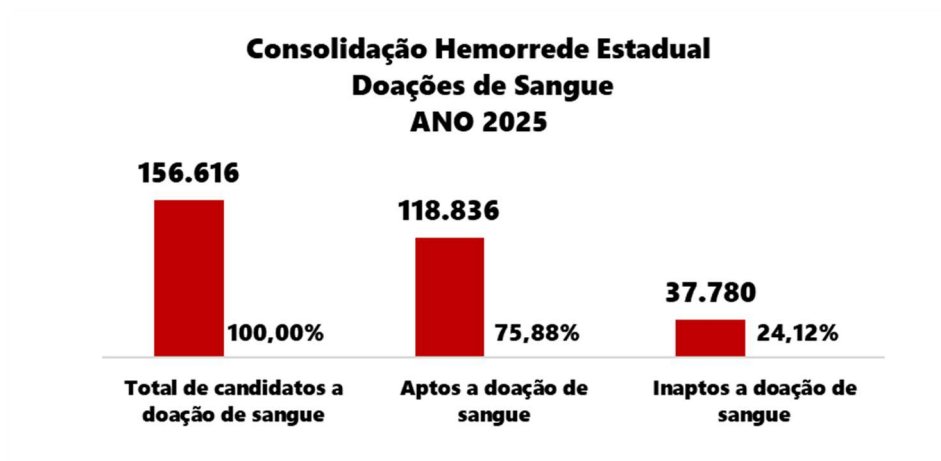
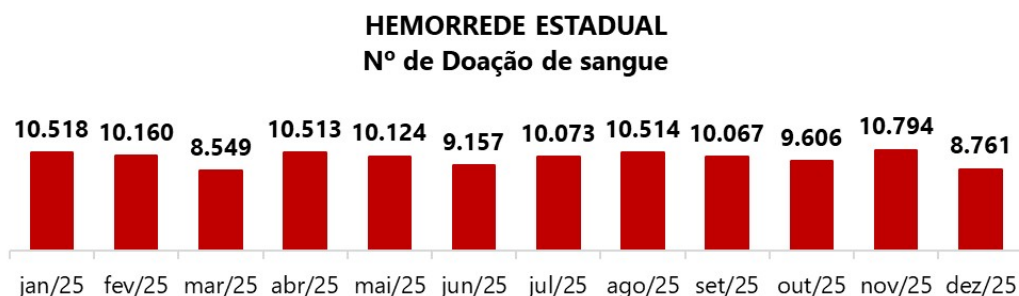
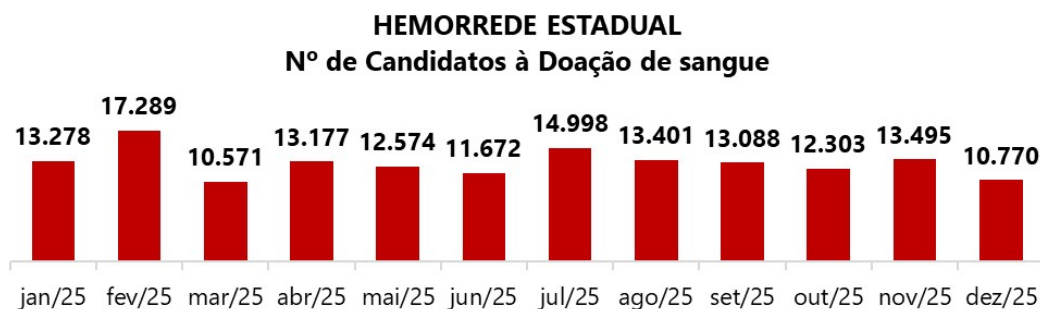
POSTO DE COLETA - FESTIVAL HALLELUYA

INDICADOR	JUL/25	TOTAL
1 Aptos a doação de sangue	1.215	1.215
2 Inaptos e desistentes a doação de sangue	583	583
3 Total de candidatos a doação de sangue	1.798	1.798

INDICADORES META 2 – PROMOÇÃO DE CAPTAÇÃO DE DOADORES

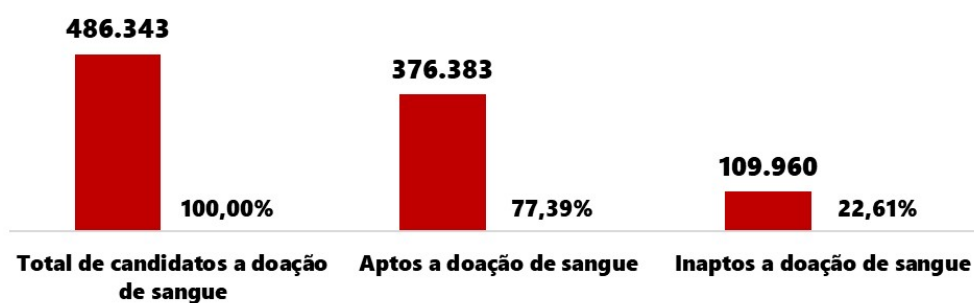
CONSOLIDAÇÃO DE DOAÇÕES DE SANGUE E CADASTRO DE MEDULA ÓSSEA

Dados Totais Ano 2025



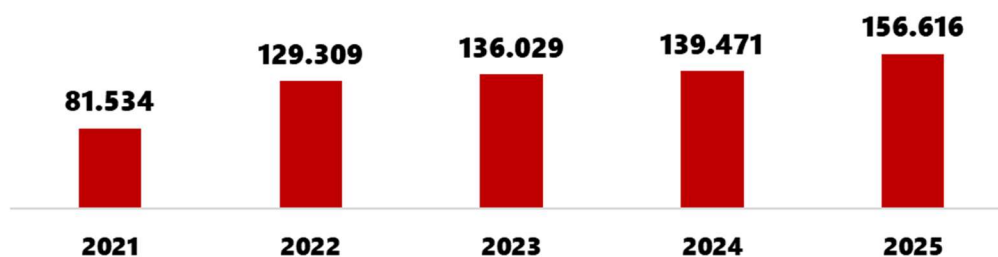
Dados Acumulados Anos 2021 – 2025

Consolidação Hemorrede Estadual Doação de Sangue 2021 - 2025

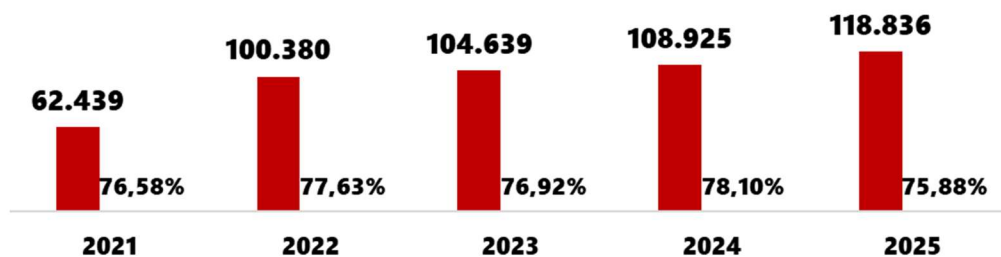


EVOLUÇÃO HISTÓRICA ANOS 2021 – 2025

Consolidação Hemorrede Estadual Total de Candidatos à doação de sangue Comparativo 2021 - 2025



Consolidação Hemorrede Estadual Nº de doação de sangue e % sobre total de candidatos Comparativo 2021 - 2025



LOGÍSTICA DE HEMOCOMPONENTES E AMOSTRAS ENTRE A HEMORREDE ESTADUAL

O IPH realiza a distribuição oportuna, segura e racional dos hemocomponentes entre os hemocentros da Hemorrede do Ceará, com vistas à otimização dos estoques, redução de desperdícios, segurança transfusional e resposta eficaz a situações emergenciais, por meio da implantação de soluções de automatização e gestão logística.

Em conformidade com os requisitos e princípios legais para o estabelecimento de parcerias, firmados na Lei nº 13.019/2014, bem como na legislação estadual correlata, as atividades atendem ao interesse público por tratar da organização e integração do sistema de saúde (SUS), com foco na oferta equitativa de hemocomponentes e na qualidade da assistência. A natureza perecível dos produtos hemoterápicos exige uma gestão logística estratégica, cuja execução pode ser fortalecida por meio de parceria com OSCs qualificadas.

Como objetivos específicos, as atividades contemplam:

1. Implementação de uma central de regulação logística integrada da Hemorrede, com monitoramento em tempo real de estoques e demandas;
2. Padronização e otimização dos fluxos de transporte de hemocomponentes entre os hemocentros e as agências transfusionais;
3. Implantação de sistema digital de rastreabilidade, com controle de lote, validade e destino dos hemocomponentes;
4. Capacitação das equipes envolvidas na logística, com foco em segurança biológica, agilidade, conservação e contingência;
5. Criação de planos de resposta rápida para situações emergenciais, com rotas alternativas e reforço de equipes.

No âmbito do projeto, o IPH realiza o serviço de logística e transporte de material biológico humano, para fins de diagnóstico e/ou pesquisa, em veículos específicos para o transporte de amostras biológicas, incluindo o fornecimento de embalagens combinadas e homologadas de acordo com a legislação vigente, com busca e entrega, ponto a ponto, para atender a demanda da rede de hemocentros SESA/CE.

Abrange a logística de Hemocomponentes e Hemoderivados entre os Hemocentros Regionais, Sobral, Quixadá, Iguatu, Juazeiro do Norte, Crato, atendendo todas as determinações da Anvisa, Visa e Ministério da Saúde.

O transporte é realizado em caixas térmicas devidamente identificadas, disponibilizando gelo seco, gelo reutilizável, sendo as solicitações pelos Hemocentros atendidas em tempo hábil, 24hrs por dia, 7 dias por semana.

Para realização dos processos, os motoristas são treinados conforme a legislação Portaria 370 MS e RDC 20 MS pelo Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará – HEMOCE, além de motoqueiros e técnicos coletadores, para atender as agências transfusionais de Fortaleza e região metropolitana, em conformidade com a legislação sanitária.

LOGÍSTICA ENTRE HEMOCENTROS 2025

Municípios atendidos

- 1 Fortaleza/CE
- 2 Sobral/CE
- 3 Quixadá/CE
- 4 Iguatu/CE
- 5 Crato/CE

Tipos de material transportado

- 1 Amostras de Sangue
- 2 Hemocomponentes
- 3 Hemoderivados

INDICADORES ANO 2025

JANEIRO/2025 A DEZEMBRO/2025

CONTEÚDO	QTD VIAGENS	%	QTD CAIXAS	%	QTD KM	%
HEMOCOMPONENTES	2.405	63,9%	4.143	55,1%	658.779	58,8%
AMOSTRAS DE SANGUE	982	26,1%	2.173	28,9%	333.084	29,7%
HEMODERIVADOS	378	10,0%	1.207	16,0%	128.761	11,5%
Total Geral	3.765	100,0%	7.523	100,0%	1.120.625	100,0%

QTD Média mensal do ano 2025

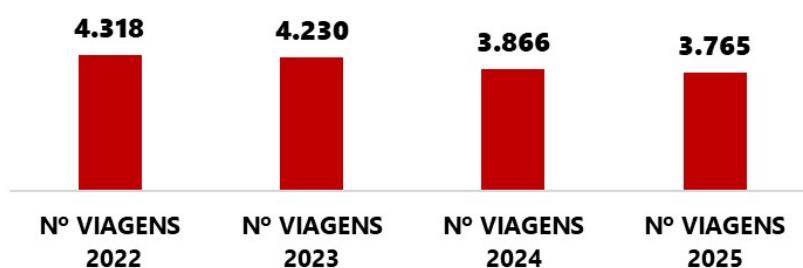
MÉDIA MENSAL VIAGENS	MÉDIA MENSAL CAIXAS	MÉDIA MENSAL KM
314	627	93.385

INDICADORES

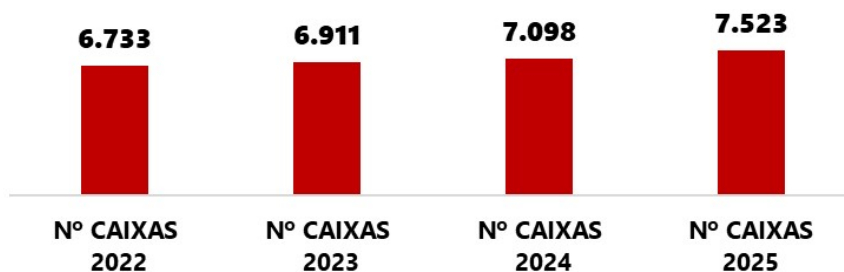
LOGÍSTICA DE MATERIAL BIOLÓGICO ENTRE HEMOCENTROS

Dados Comparativos Anos 2022 - 2025

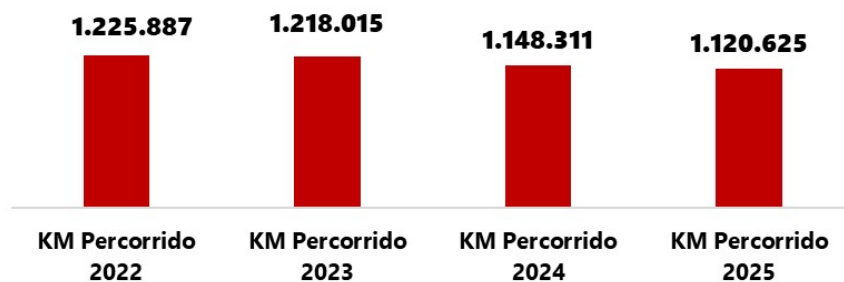
Nº de Viagens Realizadas Anos 2022 - 2025



Nº de Caixas Transportadas Anos 2022 - 2025



Nº de KM Percorridos Anos 2022 - 2025



POR ROTA - QUANTIDADE TOTAL DE VIAGENS, CAIXA E KM (ANO 2025)

TIPO	ROTA	Nº VIAGENS	Nº DE CAIXAS	KM
AMOSTRAS DE SANGUE		982	2.173	333.084
	CRATO - FORTALEZA	288	1.056	146.102
	FORTALEZA - IGUATU	1	1	364
	FORTALEZA - QUIXADÁ	2	3	337
	IGUATU - FORTALEZA	249	290	90.736
	IGUATU - QUIXADÁ	1	2	196
	QUIXADÁ - FORTALEZA	155	183	26.149
	SOBRAL - FORTALEZA	285	637	68.942
	SOBRAL - QUIXADÁ	1	1	259
HEMOCOMPONENTES		2.405	4.143	658.779
	CRATO - FORTALEZA	293	851	148.639
	CRATO - IGUATU	157	237	22.388
	FORTALEZA - CRATO	289	420	146.610
	FORTALEZA - IGUATU	91	105	33.160
	FORTALEZA - QUIXADÁ	287	520	48.417
	FORTALEZA - SOBRAL	287	457	69.425
	IGUATU - CEDRO	1	1	56
	IGUATU - CRATO	262	280	37.361
	IGUATU - FORTALEZA	14	20	5.102
	IGUATU - QUIXADÁ	4	11	782
	QUIXADÁ - CRATO	2	2	677
	QUIXADÁ - FORTALEZA	389	571	65.624
	QUIXADÁ - IGUATU	2	2	392
	QUIXADÁ - SOBRAL	1	1	259
	SOBRAL - CRATO	1	1	575
	SOBRAL - FORTALEZA	293	628	70.877
	SOBRAL - IGUATU	1	1	406
	SOBRAL - QUIXADÁ	31	35	8.029
HEMODERIVADOS		378	1.207	128.761
	CRATO - FORTALEZA	1	6	507
	FORTALEZA - CRATO	110	377	55.803
	FORTALEZA - IGUATU	92	277	33.525
	FORTALEZA - QUIXADÁ	60	106	10.122
	FORTALEZA - SOBRAL	91	409	22.013
	IGUATU - CRATO	1	1	143
	IGUATU - FORTALEZA	13	18	4.737
	QUIXADÁ - FORTALEZA	3	4	506
	QUIXADÁ - IGUATU	1	3	196
	QUIXADÁ - QUIXADÁ	1	1	0
	SOBRAL - FORTALEZA	5	5	1.210
Total Geral		3.765	7.523	1.120.625

ENGENHARIA CLÍNICA

Em 2025, as atividades de Engenharia Clínica realizadas pelo IPH, no âmbito da parceria com o Hemoce, consistiram na gestão de equipamentos laboratoriais, médicos e hospitalares, incluindo a execução de serviços de manutenção preventiva, corretiva, calibração e qualificação térmica dos equipamentos da Hemorrede do Ceará e certificação de cabine de segurança biológica. O objetivo é manter os critérios de gerenciamento de tecnologia em laboratoriais para garantir a rastreabilidade, qualidade, eficácia, efetividade, segurança e desempenho dos equipamentos dos laboratórios durante o seu ciclo de vida.

As atividades deram apoio ao parque tecnológico do Hemoce, que se estende a todos os **Hemocentros Regionais; Sobral, Crato, Quixadá, Juazeiro do Norte e Iguatu**, somando-se as **28 unidades de Agências Transfusionais** e o **Hemoce Coordenador** de Fortaleza, abrangendo em torno de **5.913 equipamentos**.

ENGENHARIA CLÍNICA

Atividades realizadas

- 1 Levantamento do parque tecnológico
- 2 Elaboração do plano anual de manutenção
- 3 Execução de manutenções preventivas
- 4 Execução de manutenções corretivas
- 5 Calibração de equipamentos
- 6 Treinamento de usuários

Os indicadores da Engenharia Clínica se apresentam como:

Metrologia: aba que apresenta a quantidade de procedimentos de calibração e qualificação térmica realizadas no mês.

Manutenção Corretiva: procedimentos totais de equipamento passíveis de procedimentos de retificação de funcionamento, e recentemente iniciado, o quantitativo de qualificação térmica, processo este responsável por garantir que os equipamentos das cadeias de frio estejam com suas configurações e funcionalidades nos conformes para atender toda rotina.

Manutenção Preventiva: que contempla o quantitativo geral do mês destes procedimentos realizados.

• Índice de Metrologia – (Meses: Janeiro/2025 a Dezembro/2025)

Durante todo o **Ano 2025** foi realizado o cumprimento de plano anual de Engenharia Clínica referente às calibrações das Agências Transfusionais dos Hemocentros Regionais. Foi realizado o total de **2.341 ordens de serviço** referentes aos equipamentos pertinentes a este plano. Todos os chamados foram devidamente alimentados, atendidos e encerrados, tendo como base o sistema de gerenciamento Neovero.

Detalhando por mês, registramos que no mês de **janeiro de 2025** foram realizadas **205 ordens de serviço** de calibrações referentes aos equipamentos pertinentes a este plano. Durante o mês de **fevereiro de 2025** foi realizado o cumprimento de plano anual de Engenharia Clínica referente as calibrações dos Hemocentros Regionais de Crato, Juazeiro do Norte e Iguatu. Durante todo o mês foram realizadas **275 ordens de serviço** de metrologia referente aos equipamentos pertinentes a este plano.

Durante o mês de **março de 2025** foi realizado o cumprimento de plano anual de Engenharia Clínica referente as calibrações das Hemocentros Regionais de Quixadá, Sobral e Hemoce Coordenador. Durante todo o mês foram realizadas **443 ordens de serviço** de metrologia referentes aos equipamentos pertinentes a este plano. Durante o decorrer do mês de **abril de 2025**, por se tratar de um período em que não há procedimentos que competem ao planejamento anual, o quantitativo de calibrações foi

reduzido, atentando somente à adequação de equipamentos pontuais, equipamentos da gestão de backup e demais, no total **105 ordens de serviço**.

O mês de **maio de 2025** é um mês de intervalo no planejamento anual de Engenharia Clínica, em decorrência disso não houve números significativos de calibração, com ressalva de **134 ordens de serviço** referentes aos equipamentos locados na gestão de equipamentos que estão em constante fluxo de saída e entrada. Durante o mês de **junho de 2025** foi realizado o procedimento de calibração, totalizando o quantitativo de **103 ordens de serviço**.

Durante o mês de **julho de 2025** é realizado o procedimento de calibração das unidades dos Hemocentros Regionais, com **110 ordens de serviço** referente aos equipamentos locados nos mesmos e em constante fluxo de saída e entrada. Durante o mês de **agosto de 2025** foram realizadas **263 ordens de serviço** de calibração no Hemoce Coordenador, um mês de intervalo do plano anual de Engenharia Clínica, tendo como exceção, equipamentos remanescentes, da gestão de equipamentos e equipamentos substituídos. Durante o mês de **setembro de 2025** foram realizadas **281 ordens de serviço** de calibração em **outubro de 2025**, **122 ordens de serviço** pela engenharia clínica.

Finalizando o **ano de 2025**, no mês de **novembro de 2025** foram realizadas **157 ordens de serviço** de calibração em **dezembro de 2025**, **143 ordens de serviço** pela engenharia clínica.

Todos os chamados foram devidamente alimentados, atendidos e encerrados tendo como base o sistema de gerenciamento Neovero, que apresenta os dados referentes a todo o período.

• Índice de Qualificação Térmica– (Meses: Janeiro/2025 a Dezembro/2025)

Durante todo o **Ano 2025** foi realizado o cumprimento de plano anual de Engenharia Clínica referente às qualificações térmicas das Agências Transfusionais dos Hemocentros Regionais. Foi realizado o total de **196 ordens de serviço** referentes aos equipamentos pertinentes a este plano.

Durante o mês de **março de 2025** foram realizadas **28 ordens de serviço de qualificação térmica** no Hemoce Coordenador, tendo como objetivo iniciar o procedimento de qualificação da cadeia de frios, abrangendo, neste mês de 2025, os

setores: processamento, imuno-hematologia e distribuição. Durante o mês de **abril de 2025** foram realizadas **18 ordens de serviço de qualificação térmica** no Hemoce Coordenador. Durante o mês de **maio de 2025** foram realizadas **14 ordens de serviço** de qualificação térmica no Hemoce Coordenador, tendo como objetivo iniciar o procedimento de qualificação da cadeia de frios abrangendo neste mês de 2025 os setores; CDC e Imunohematologia.

Durante o mês de **junho de 2025** foram realizadas **29 ordens de serviço** de qualificação térmica no Hemoce Coordenador, tendo como objetivo iniciar o procedimento de qualificação da cadeia de frios abrangendo neste mês de 2025 os setores; processamento, imuno-hematologia e distribuição. Durante o mês de **julho de 2025** foram realizadas **63 ordens de serviço** de qualificação térmica no Hemoce Coordenador.

Durante o mês de **agosto de 2025** foram realizadas **24 ordens de serviço** de qualificação térmica no Hemoce Coordenador, tendo como objetivo iniciar o procedimento de qualificação da cadeia de frios abrangendo neste mês de 2025. Durante o mês de **setembro de 2025** foram realizadas **5 ordens de serviço** de qualificação térmica e em **outubro de 2025, 1 ordem de serviço** pela engenharia clínica.

Finalizando o ano de 2025, durante o mês de **novembro de 2025** foram realizadas **9 ordens de serviço** de qualificação térmica e em **dezembro de 2025, 5 ordem de serviço** pela engenharia clínica.

• **Manutenção Corretiva – (Meses: Janeiro/2025 a Dezembro/2025)**

Durante todo o **Ano 2025** foram abertas **585 ordens de serviço** por meio do portal GLPI. Todas as ordens de serviço foram devidamente atendidas, alimentadas e fechadas sendo realizada a alimentação no sistema de Gerenciamento Neovero.

Durante o mês de **janeiro de 2025** foram abertas **67 ordens de serviço** por meio do portal GLPI. Todas as ordens de serviço foram devidamente atendidas, alimentadas e fechadas sendo realizada a alimentação no sistema de Gerenciamento Neovero, que está alinhado junto a todos os chamados para o setor de Engenharia Clínica. Durante o mês de **fevereiro de 2025** foi aberto o total de **19 ordens de serviço** de manutenção corretiva via portal GLPI.

Nos meses de **janeiro/2025 e fevereiro/2025**, a Engenharia Clínica conseguiu realizar procedimentos de manutenção corretiva nos equipamentos da classe de agitadores com câmara, conservadoras de plasma, câmara fria, micropipetas e termômetros, substituindo suas peças que são de alta criticidade. A engenharia clínica do Hemoce realiza os próprios procedimentos, ratificando a qualidade da mão de obra da equipe.

Durante o mês de **março de 2025** foram abertas **41 ordens de serviço** de manutenção corretiva via portal GLPI. Durante o mês de **abril de 2025** foi aberto o total de **47 ordens de serviço** de manutenção corretiva via portal GLPI.

Durante o mês de **maio de 2025** foram abertas de **47 ordens de serviço** de manutenção corretiva via portal GLPI. Durante o mês de **junho de 2025** foram abertas **39 ordens de serviço** de manutenção corretiva via portal GLPI.

No bimestre de **maio/2025 e junho/2025**, a Engenharia Clínica deu continuidade aos procedimentos de manutenção corretiva nos equipamentos da classe de: agitadores com câmara, conservadoras de plasma, câmaras frias, micropipetas e termômetros, substituindo suas peças que são de alta criticidade.

Destacam-se, de forma especial, os reparos realizados em duas câmaras frias, pertencentes ao Hemocentro Regional do Crato e ao Hemocentro Regional de Sobral, além da manutenção corretiva de cinco ultrafreezers, localizados nos Hemocentros de Crato, Quixadá e na sede do Hemoce em Fortaleza.

Durante o mês de **julho de 2025** foram abertas **63 ordens de serviço** de manutenção corretiva via portal GLPI. Durante o mês de **agosto de 2025** foram abertas **100 ordens de serviço** de manutenção corretiva via portal GLPI.

Nos meses de **julho/2025 e agosto/2025**, a Engenharia Clínica conseguiu realizar procedimentos de manutenção corretiva nos equipamentos da classe de: agitadores com câmara, conservadoras de plasma, câmaras frias, micropipetas e termômetros, substituindo suas peças que são de alta criticidade.

Durante o mês de **setembro de 2025** foram realizadas **66 ordens de serviço** de manutenção corretiva e em **outubro de 2025**, **54 ordens de serviço** pela engenharia clínica.

Nos meses de **setembro/2025 e outubro/2025**, a Engenharia Clínica realizou procedimentos de manutenção corretiva nos equipamentos da classe de: agitadores com câmara, conservadoras de plasma, câmaras frias, micropipetas e termômetros. Cabe

salientar que nesse bimestre a Engenharia Clínica realizou 2 procedimentos críticos para o aprimoramento dos processos rotineiros do Hemoce, são eles:

- A manutenção preditiva das câmaras frias do setor de Processamento, com a instalação das resistências novas garantindo o degelo adequado e recuperação em tempo ímpar da temperatura.
- A aquisição de uma empilhadeira hidráulica para envio de material, mas principalmente de equipamentos para os Hemocentros Regionais. Com isto, é possível enviar os equipamentos Ultrafreezers e Centrífugas Refrigeradas, que antes era inviável devido a seu peso excessivo.

Ademais, foram elaborados procedimentos de manutenção corretiva pontual para liberação e aprimoramento de equipamentos críticos e indispensáveis para a rotina dos setores de agências e Hemocentros Regionais.

Finalizando o ano de 2025, em **novembro de 2025** foram realizadas **37 ordens de serviço** de manutenção corretiva e em **dezembro de 2025**, **5 ordens de serviço** pela engenharia clínica.

• **Manutenção Preventiva – (Meses: Janeiro/2025 a Dezembro/2025)**

Durante todo o **Ano 2025** foi realizado o cumprimento de plano anual de Engenharia Clínica referente às manutenções preventivas das Agências Transfusionais dos Hemocentros Regionais. Foram realizadas **2.640 ordens de serviço** de preventiva referentes aos equipamentos pertinentes a este plano. Todos os chamados foram devidamente alimentados, atendidos e encerrados tendo como base o sistema de gerenciamento Neovero.

Durante o mês de **janeiro de 2025** foi realizado o cumprimento de plano anual de Engenharia Clínica referente às manutenções preventivas das Agências. Durante todo o mês foram realizadas **198 ordens de serviço** de preventivas referentes aos equipamentos pertinentes a este plano. Durante o mês de **fevereiro de 2025** foi realizado o cumprimento de plano anual de Engenharia Clínica referente as manutenções preventivas e calibrações dos Hemocentros Regionais de Crato, Juazeiro do Norte e Iguatu. Durante todo o mês foram realizadas **326 ordens de serviço** de preventiva referente aos equipamentos pertinentes a este plano.

Durante o mês de **março de 2025** foi realizado o cumprimento de plano anual de Engenharia Clínica referente as manutenções preventivas dos Hemocentros Regionais de Quixadá, Sobral e o Hemoce Coordenador. Durante todo o mês foram realizadas **557 ordens de serviço** de preventiva referentes aos equipamentos pertinentes a este plano.

Durante o decorrer do mês de **abril de 2025**, por se tratar de um período em que não há procedimentos que competem ao planejamento anual, o quantitativo de manutenções preventivas foi reduzido, atentando somente a adequação de equipamentos pontuais, equipamentos da gestão de backup e demais, no total **14 ordens de serviço**.

O **maio de 2025** é um mês de intervalo no planejamento anual de Engenharia Clínica, em decorrência disso não houve números significativos de manutenção preventiva, com ressalva de **70 ordens de serviço**. No mês de **junho de 2025** foram realizadas **29 ordens de serviço** referentes aos equipamentos locados na gestão de equipamentos que estão em constante fluxo de saída e entrada.

Durante o mês de **julho de 2025** é realizado o procedimento de manutenção preventiva das unidades dos Hemocentros Regionais, com **227 ordens de serviço** referente aos equipamentos locados nos mesmos e em constante fluxo de saída e entrada. Durante o mês de **agosto de 2025** foram realizadas **177 ordens de serviço** de manutenção preventiva no Hemoce Coordenador, um mês de intervalo do plano anual de Engenharia Clínica, tendo como exceção, equipamentos remanescentes, da gestão de equipamentos e equipamentos substituídos.

Durante o mês de **setembro de 2025** foram realizadas **523 ordens de serviço** de manutenção preventiva e em **outubro de 2025**, **21 ordens de serviço** pela engenharia clínica.

Finalizando o ano 2025, no mês de **novembro de 2025** foram realizadas **85 ordens de serviço** de manutenção preventiva e em **dezembro de 2025**, **413 ordens de serviço** pela engenharia clínica.

Auditorias

Nos meses de **janeiro/2025 a abril/2025**, o setor de engenharia clínica foi submetido a auditoria Jansen, empresa responsável pelas amostras que serão utilizadas no sistema de armazenamento do CartCell e Freezer de -180°C negativos e ratificando o que foi apresentado já por outros órgãos auditores e apresentado em outros relatórios.

INDICADORES - ENGENHARIA CLÍNICA

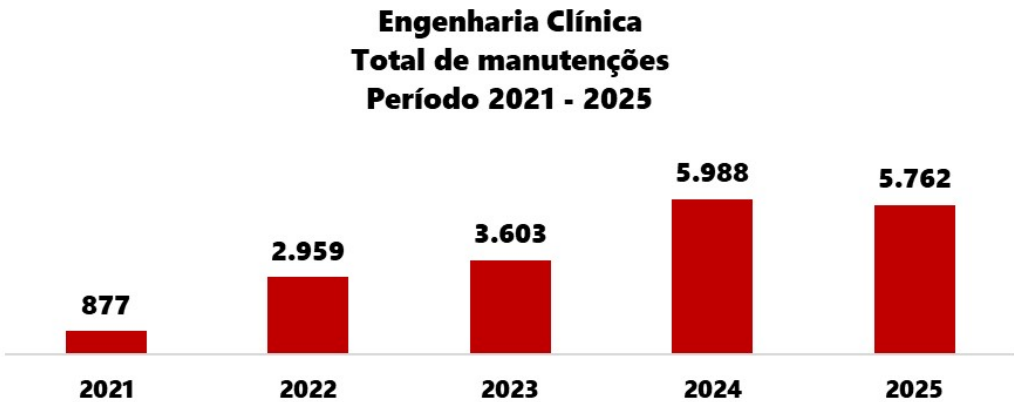
Dados Mensais Ano 2025

N	INDICADOR	JAN/ 25	FEV/ 25	MAR/ 25	ABR/ 25	MAI/ 25	JUN/ 25	Total Semestre
1	Nº de manutenções corretivas	67	19	41	47	47	39	260
2	Nº de manutenções preventivas	198	326	557	14	70	29	1.194
3	Nº de calibrações	205	275	443	105	134	103	1.265
4	Nº de qualificações térmicas	-	-	28	18	14	29	89
TOTAL		470	620	1.069	184	265	200	2.808

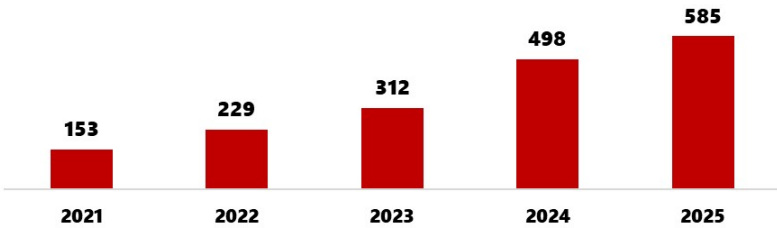
N	INDICADOR	JUL/ 25	AGO/ 25	SET/ 25	OUT/ 25	NOV/ 25	DEZ/ 25	Total Semestre	Total Ano
1	Nº de manutenções corretivas	63	100	66	54	37	5	325	585
2	Nº de manutenções preventivas	227	177	523	21	85	413	1.446	2.640
3	Nº de calibrações	110	263	281	122	157	143	1.076	2.341
4	Nº de qualificações térmicas	63	24	5	1	9	5	107	196
TOTAL		463	564	875	198	288	566	2.954	5.762

Fonte: Hemoce.

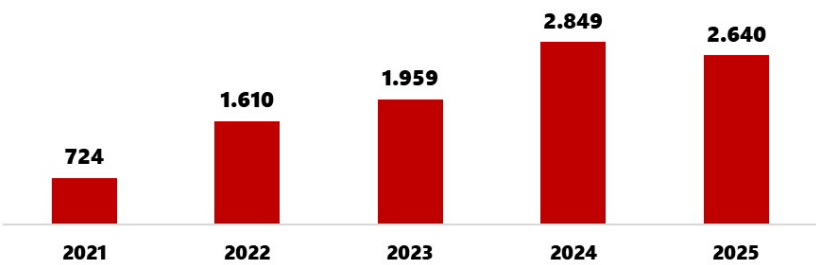
Dados Históricos Anos 2021 – 2025



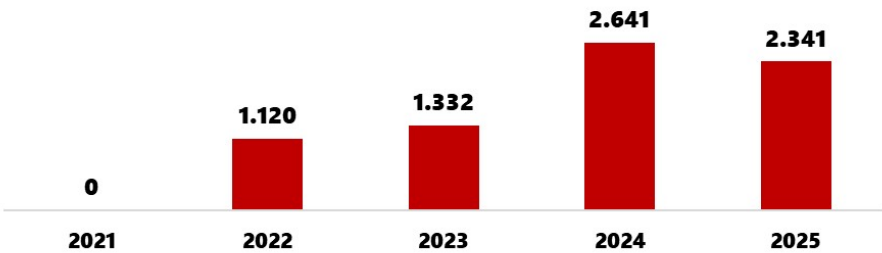
Engenharia Clínica
Total de manutenções corretivas
Período 2021 - 2025



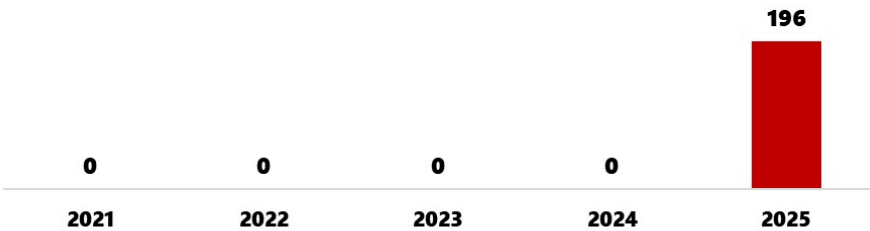
Engenharia Clínica
Total de manutenções preventivas
Período 2021 - 2025



Engenharia Clínica
Total de calibrações
Período 2021 - 2025



Engenharia Clínica
Total de qualificações térmicas
Período 2021 - 2025



2. Programa Patient Blood Management - PBM e o diagnóstico e tratamento especializado em hematologia

No ano de 2025, o Projeto PBM e o Diagnóstico e Tratamento Especializado em Hematologia, estabelecido através de termo de colaboração com a Secretaria de Saúde do Estado do Ceará, através do HEMOCE, teve como objeto a execução do programa PBM – *Patient Blood Management*, o qual se trata de uma abordagem multidisciplinar, focada no paciente para otimizar o manuseio da transfusão sanguínea visando cuidado médico de qualidade, assim como, o apoio ao diagnóstico e tratamento especializado em hematologia no âmbito do Estado do Ceará.

Apresenta como base para seus resultados os seguintes objetivos:

Regionalizar o atendimento ambulatorial, transfusão e procedimentos de hemoterapia aos pacientes hematológicos.

Garantir a realização de interconsultas com especialista em hematologia e hemoterapia.

Garantir acesso da população ao diagnóstico laboratorial.

Promover a educação permanente, pesquisa e inovação.

Como resultado, em 2025, foram realizados **48.410 atendimentos** para **21.274 pacientes**, a partir das atividades desenvolvidas, conforme apresentadas a seguir.

REGIONALIZAÇÃO DO ATENDIMENTO AMBULATORIAL HEMATOLÓGICO

As atividades de regionalização hematológica consistiram em garantir o atendimento ambulatorial integral, humanizado, descentralizado e regionalizado, assegurando diagnóstico, tratamento e acompanhamento especializado a pacientes com doenças hematológicas e demandas hemoterapeutas, com foco no fortalecimento da rede pública de saúde no Estado do Ceará.

A metodologia adotada foi estruturada em três eixos operacionais:

- Mapeamento regional: identificação das regiões com maior demanda por atendimento hematológico, considerando dados epidemiológicos e critérios geográficos.
- Estruturação de equipes multiprofissionais: composição de equipes com hematologistas, enfermeiros, psicólogos e assistentes sociais, com qualificação direcionada ao atendimento especializado.
- Parcerias locais: articulação com unidades de saúde locais para viabilização de infraestrutura e suporte logístico aos atendimentos.

As atividades executadas abrangeram as seguintes linhas de atuação:

1) Atendimento ambulatorial especializado e 2. procedimentos terapêuticos ambulatoriais

Ao **longo de 2025**, foram realizados atendimentos ambulatoriais com foco em avaliação clínica, definição de condutas e seguimento terapêutico, incluindo indicação e realização de transfusões de hemocomponentes, além de sangrias terapêuticas e

procedimentos correlatos, em ambulatórios especializados nos cinco hemocentros estaduais, garantindo acesso descentralizado e maior capilaridade assistencial.

2) Hemoterapia especializada sob demanda do SUS

Foram atendidas demandas hospitalares do SUS por procedimentos especializados de hemoterapia, incluindo:

- ✓ Aférese terapêutica;
- ✓ Recuperação intraoperatória de sangue;
- ✓ Coleta de células-tronco hematopoiéticas (stem cells).

3) Monitoramento diagnóstico

Foi realizado o acompanhamento da cobertura diagnóstica de coagulopatias e hemoglobinopatias no Estado, com o objetivo de ampliar e qualificar o acesso ao diagnóstico precoce e ao tratamento oportuno, contribuindo para a organização da linha de cuidado.

4) Fortalecimento do atendimento multidisciplinar

Em 2025, foi reforçada a atuação integrada das equipes multiprofissionais nos hemocentros regionais, assegurando atendimento mais resolutivo, eficiente e contínuo, com integração entre avaliação clínica, execução de procedimentos e monitoramento terapêutico.

5) Fortalecimento do atendimento descentralizado e humanizado e ampliação de procedimentos suplementares

A Clínica IPH Saúde, inaugurada em julho de 2021 a partir da solidariedade de pessoas que acreditam na causa institucional, manteve atuação complementar à rede pública, oferecendo atendimentos gratuitos a pacientes com deficiência de ferro,

pacientes em tratamento quimioterápico, pessoas em investigação de anemia grave, entre outras condições relacionadas ao sistema hematopoiético. A partir de julho de 2025, essa atuação contribuiu para ampliar o acesso, reduzir barreiras assistenciais e apoiar a organização da rede.

No ano de **2025**, foram realizadas consultas para avaliação, indicação e execução de transfusões de hemocomponentes em pacientes ambulatoriais, configurando serviço essencial ao suporte transfusional — com destaque ao cuidado de pacientes oncológicos, contribuindo para uma linha de cuidado mais adequada a indivíduos em situação clínica crítica ou terminal.

Também foram conduzidas consultas de pacientes em pré-operatório com anemias carenciais, permitindo, sob a perspectiva do gerenciamento do sangue do paciente, potencializar a hematopoiese, melhorar o estado clínico pré-cirúrgico e evitar transfusões, com impacto positivo na qualidade de vida e na otimização dos recursos públicos.

A regionalização do atendimento ambulatorial em doenças hematológicas e de procedimentos hemoterápicos consolidou-se como estratégia essencial de descentralização do cuidado, aproximando o serviço especializado das necessidades reais da população. Nesse contexto, o trabalho multiprofissional desenvolvido nos ambulatórios de transfusão assumiu papel determinante para a segurança, a continuidade e a efetividade das terapias hemoterápicas.

Papel das equipes assistenciais

As equipes de enfermagem, médicos clínicos e hematologistas desempenharam atividades que asseguraram assistência integral aos pacientes submetidos a transfusão de sangue, sangria terapêutica e infusões de ferro endovenoso. Cada etapa do

atendimento — do acolhimento ao acompanhamento pós-procedimento — exigiu precisão técnica, vigilância clínica e abordagem humanizada.

- **Enfermeiros:** coordenaram o fluxo assistencial, conferiram dados, supervisionaram coletas, realizaram punções, administraram hemocomponentes, acompanharam transfusões e executaram intervenções críticas. Também asseguraram registros, controle de equipamentos, monitoramento de temperaturas, organização de insumos e rotinas de limpeza e desinfecção, fortalecendo a segurança do ambiente assistencial.
- **Técnicos de enfermagem:** executaram atividades operacionais indispensáveis, como coleta de amostras, verificação de sinais vitais, administração de hemocomponentes, apoio a intercorrências, transporte seguro de materiais, registro das ações e acolhimento direto, garantindo cuidado contínuo e atento.
- **Médicos clínicos e hematologistas:** foram responsáveis pelo diagnóstico, definição de condutas terapêuticas, acompanhamento da resposta ao tratamento e elaboração/atualização de protocolos assistenciais. Também contribuíram para educação permanente, produção de conhecimento e melhoria contínua de processos, fortalecendo práticas baseadas em evidências.

Programas e apoio diagnóstico-terapêutico

Foram igualmente desenvolvidas ações nos programas de assistência a pacientes com hemofilias e hemoglobinopatias, mediante consultas e interpretação de exames laboratoriais e de imagem, subsidiando prescrições mais precisas.

No mesmo período, houve coleta e processamento de exames especializados em hematologia, como mielograma, imunofenotipagem e citogenética, ampliando o acesso a diagnósticos mais céleres e precisos, especialmente frente ao aumento de demanda relacionada às neoplasias hematológicas. Essa estrutura integrada favoreceu melhor

estratificação de risco e contribuiu para escolhas terapêuticas mais individualizadas, fortalecendo a qualificação do cuidado onco-hematológico.

Impacto social e resultados esperados

A relevância do serviço manteve-se inequívoca, tendo em vista que o Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará permaneceu como referência fundamental na rede SUS para esses atendimentos. A regionalização e a descentralização ampliaram a equidade e reduziram desigualdades no acesso, enquanto a atuação complementar da Clínica IPH Saúde gerou impacto expressivo sobre a fila de regulação, com atendimento humanizado e eficiente, incluindo exames essenciais ao diagnóstico e tratamento.

A organização regionalizada reduziu deslocamentos, diminuiu desigualdades assistenciais e facilitou o acesso a terapias essenciais. Pacientes com anemias hereditárias, distúrbios da coagulação, hemoglobinopatias e outras condições hematológicas passaram a receber atendimento especializado mais próximo do domicílio, com menor risco, menor impacto financeiro e melhora na qualidade de vida.

A assistência multiprofissional contribuiu para reduzir internações evitáveis, prevenir complicações, favorecer diagnóstico precoce e ampliar resolatividade. O acompanhamento sistemático evitou interrupções terapêuticas e fortaleceu o prognóstico, assegurando continuidade do cuidado, segurança transfusional, otimização de recursos públicos e melhoria de indicadores relacionados a doenças hematológicas agudas e crônicas.

Dessa forma, o trabalho multiprofissional desenvolvido nos ambulatórios de transfusão materializou as atividades ao promover cuidado técnico, humanizado e regionalizado, capaz de transformar trajetórias de tratamento, reduzir desigualdades e assegurar atendimento de qualidade à população do Ceará.

INDICADORES

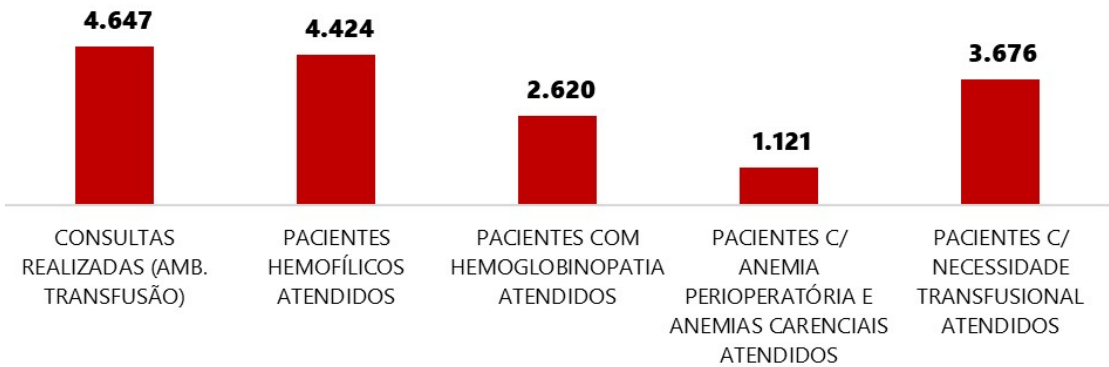
Dados Mensais Ano 2025

N	INDICADOR	JAN/ 25	FEV/ 25	MAR/ 25	ABR/ 25	MAI/ 25	JUN/ 25	TOTAL SEMESTRE
1	Consultas realizadas (amb. transfusão)	497	466	469	522	465	317	2.736
2	Pacientes hemofílicos atendidos	531	496	327	318	283	304	2.259
3	Pacientes com hemoglobinopatia atendidos	342	327	236	255	364	348	1.872
4	Pacientes c/ anemia perioperatória e anemias carenciais atendidos	115	94	72	88	93	9	471
5	Pacientes c/ necessidade transfusional atendidos	285	289	309	334	273	300	1.790

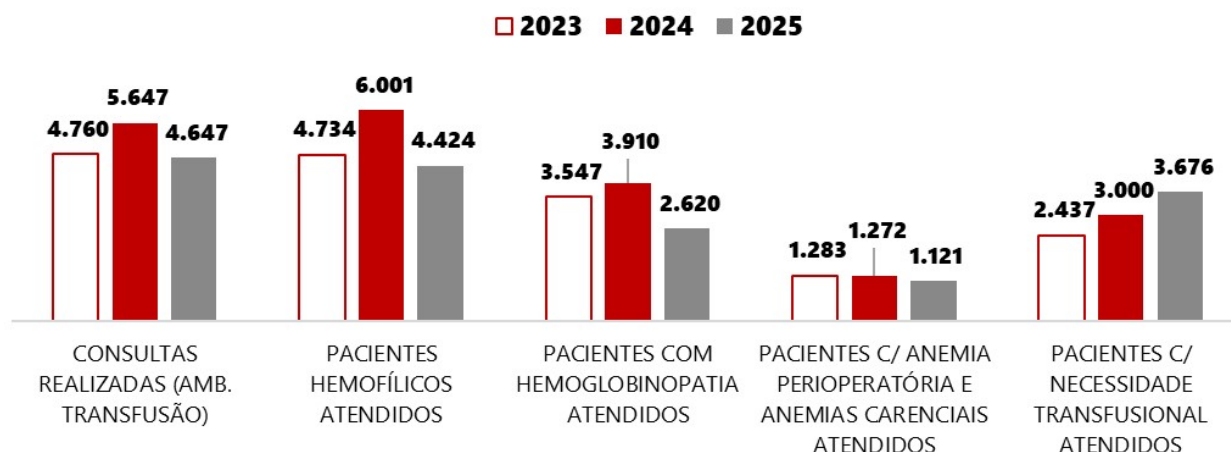
N	INDICADOR	JUL/ 25	AGO/ 25	SET/ 25	OUT/ 25	NOV/ 25	DEZ/ 25	TOTAL SEMESTRE
1	Consultas realizadas (amb. transfusão)	300	327	352	313	266	353	1.911
2	Pacientes hemofílicos atendidos	446	291	357	412	304	355	2.165
3	Pacientes com hemoglobinopatia atendidos	130	120	137	103	121	137	748
4	Pacientes c/ anemia perioperatória e anemias carenciais atendidos	115	89	82	125	110	129	650
5	Pacientes c/ necessidade transfusional atendidos	294	324	346	311	265	346	1.886

Fonte: Hemoce.

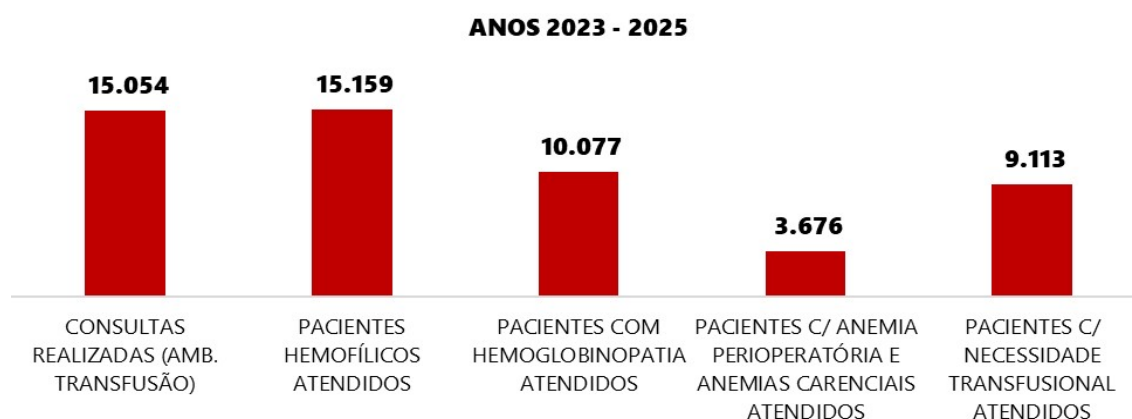
Dados Totais Ano 2025



Dados Totais (Ano 2023 a 2025)



Dados Acumulados Anos 2023 – 2025



No tocante ao fortalecimento do **atendimento descentralizado** e humanizado, bem como à ampliação de procedimentos acrescidos/suplementares por meio da **Clínica IPH Saúde**, registra-se que a unidade atuou de forma complementar ao Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará (HEMOCE), absorvendo parte do excedente assistencial e contribuindo para a ampliação do acesso e a continuidade do cuidado, evitando desassistência.

Em 2025, a Clínica IPH Saúde ofertou atendimento a pacientes com deficiência férica, pessoas em investigação de anemia grave, além de consultas médicas em atenção especializada, consultas de profissionais de nível superior na atenção especializada, triagem clínica de doadores de sangue, coleta de sangue para transfusão, entre outras condições relacionadas ao sistema hematopoiético, assegurando suporte ambulatorial oportuno e suporte assistencial complementar à rede pública.

Dentre os serviços prestados de forma complementar ao excedente do HEMOCE, destacaram-se:

- **Consultas com Médico Hematologista**, voltadas ao rastreamento, diagnóstico, acompanhamento terapêutico e manejo clínico de doenças do sistema hematopoiético, conforme diretrizes clínicas, fluxos e linha de cuidado em hematologia;
- **Consultas com Médico Clínico Geral**, como atendimento de primeiro contato para condições prevalentes de baixa e média complexidade, com avaliação clínica, prescrição terapêutica, solicitação de exames e encaminhamentos, conforme protocolos vigentes da Rede de Atenção à Saúde.

A Clínica IPH Saúde encontra-se devidamente cadastrada no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES), sob o código nº 86.81-2/29, correspondente às atividades ambulatoriais especializadas.

Os atendimentos realizados, correspondentes ao excedente assistencial do HEMOCE, foram regularmente registrados na FONTE 4 do Cadastro de Informações Hospitalares e Ambulatoriais (CIHA), em conformidade com as diretrizes dos Sistemas de Informação da Rede de Atenção à Saúde do SUS, observando o disposto na Cláusula Segunda do Termo de Colaboração nº 02/2023. Esse processo assegurou rastreabilidade, regulação e conformidade dos serviços prestados, em consonância com as normativas do Ministério da Saúde.

INDICADORES
Período: Junho/2025 – Dezembro/2025

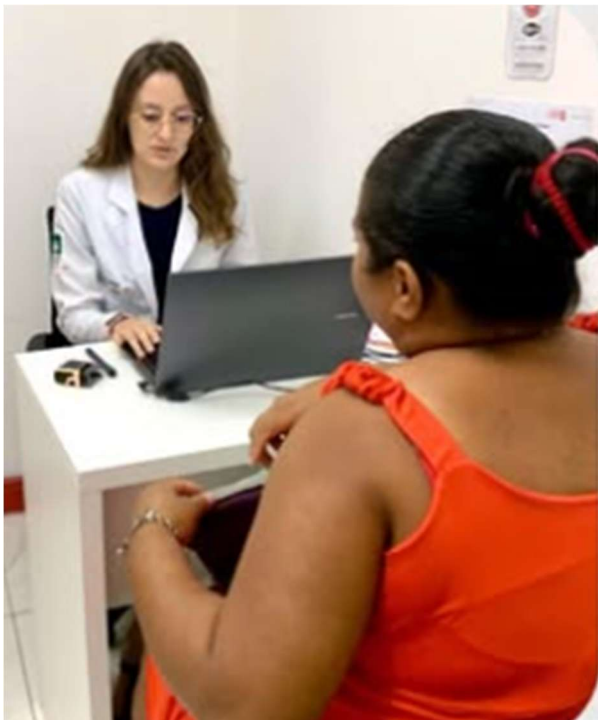
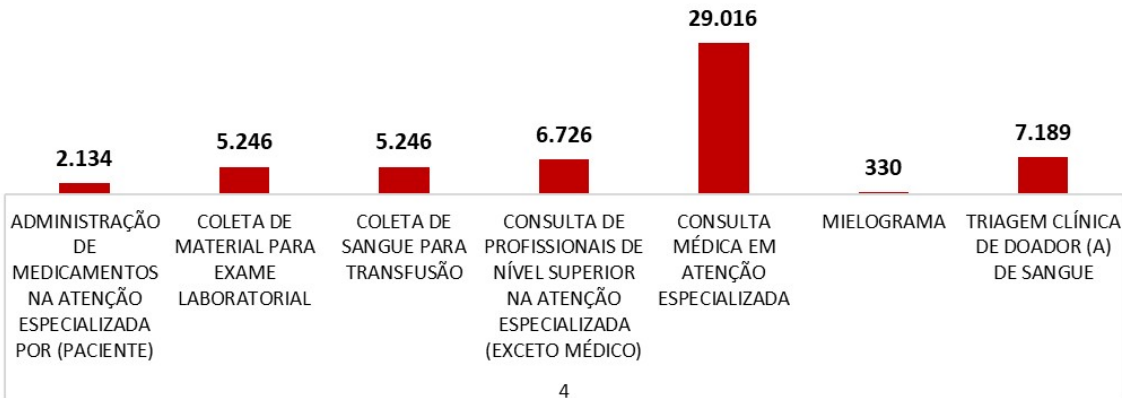
N	INDICADOR	JUL/ 25	AGO/ 25	SET/ 25	OUT/ 25	NOV/ 25	DEZ/ 25	TOTAL
1	Administração de medicamentos na atenção especializada por (paciente)	430	345	355	317	351	336	2.134
2	Coleta de material para exame laboratorial	1.709	504	831	894	823	485	5.246
3	Coleta de sangue para transfusão	1.709	504	831	894	823	485	5.246
4	Consulta de profissionais de nível superior na atenção especializada (exceto médico)	1.291	970	1.130	1.137	1.012	1.186	6.726
5	Consulta médica em atenção especializada	4.786	5.375	5.134	4.856	4.744	4.121	29.016
6	Mielograma	53	47	45	62	53	70	330
7	Triagem clínica de doador (a) de sangue	2.516	662	1.119	1.220	1.084	588	7.189
Total Geral		12.494	8.407	9.445	9.380	8.890	7.271	55.887

Relevância

- O HEMOCE manteve-se como o único serviço do SUS no Ceará a ofertar esse conjunto de atendimentos à população, configurando referência essencial no cuidado a pacientes com condições hematológicas e hemoterapêuticas.
- A regionalização e a descentralização dos serviços ampliaram acessibilidade e equidade, contribuindo para a redução das desigualdades regionais em saúde.
- A atuação complementar da Clínica IPH Saúde ao HEMOCE gerou impacto positivo expressivo na fila de regulação do Estado do Ceará, ao mesmo tempo em que assegurou atendimento humanizado e eficiente aos usuários do SUS, incluindo a realização de exames e avaliações complementares essenciais ao diagnóstico e ao tratamento.

INDICADORES
Período: Junho/2025 – Dezembro/2025

DADOS ACUMULADOS



REALIZAÇÃO DE INTERCONSULTAS EM HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA

Através do projeto, o IPH buscou assegurar o suporte médico e técnico em medicina transfusional, garantindo a realização de interconsultas médicas contínuas e ininterruptas para suporte ao manejo em medicina transfusional, coagulopatias hereditárias, hemoglobinopatias e intercorrências com necessidade de intervenção imediata. Paralelamente, buscou-se promover suporte técnico às equipes da hemorrede estadual, fortalecendo a assistência e elevando a segurança e a efetividade do cuidado.

A metodologia para promoção do acesso da população à atenção especializada, por meio de interconsultas com especialista em hematologia e hemoterapia, foi estruturada em três pilares:

- Telemedicina: implementação de plataformas de teleconsulta para viabilizar interconsultas entre especialistas e profissionais de saúde dos municípios.
- Protocolos de encaminhamento: desenvolvimento e disseminação de fluxos e critérios padronizados para referência de pacientes aos serviços especializados.
- Capacitação profissional: oferta de treinamentos contínuos às equipes locais para identificação, estratificação de risco e manejo inicial de condições hematológicas.

Em **2025**, as atividades foram executadas de forma contínua, com monitoramento e avaliação de pacientes do Estado do Ceará com necessidades transfusionais específicas e emergências relacionadas a distúrbios congênitos da coagulação e hemoglobinopatias. As ações garantiram suporte técnico-científico contínuo e ininterrupto em medicina transfusional, Patient Blood Management (PBM) e procedimentos especializados de hemoterapia, fortalecendo a assistência aos profissionais de saúde e aos pacientes com condições hematológicas complexas.

As atividades foram organizadas em dois eixos de atuação:

Eixo 1 – Interconsulta médica contínua em medicina transfusional e hemoterapia

Foi ofertado suporte médico contínuo e ininterrupto aos profissionais e serviços atendidos pela hemorrede estadual, conforme regulamentação da RDC nº 151/2001, contemplando:

- Medicina transfusional;
- Gerenciamento do Sangue do Paciente (PBM);
- Procedimentos especializados de hemoterapia, como aférese terapêutica e recuperação intraoperatória de sangue.

Eixo 2 – Atendimento de intercorrências em coagulopatias hereditárias e hemoglobinopatias

Foi assegurado suporte técnico e clínico imediato a pacientes com:

- Coagulopatias hereditárias (ex.: hemofilia);
- Hemoglobinopatias (ex.: anemia falciforme);

Além disso, foram realizadas intervenções em situações de urgência e emergência relacionadas a essas condições, com orientação direta e suporte clínico aos serviços de saúde da rede estadual.

Estratégias operacionais (2025)

Para garantir efetividade, foram adotadas as seguintes estratégias:

- Disponibilização de médicos especialistas em medicina transfusional e hemoterapia 24 horas por dia;

- Estabelecimento e manutenção de canais diretos e ágeis de comunicação com unidades da hemorrede estadual, por telefone, telemedicina e visitas presenciais, conforme necessidade;
- Capacitação de equipes multiprofissionais para manejo de situações complexas em hematologia e hemoterapia;
- Intervenção rápida diante de condições hematológicas que exigem resposta imediata, com foco na prevenção de complicações graves;
- Atendimento à regulamentação vigente, promovendo segurança transfusional e hemoterapêutica.

A ampliação do acesso da população cearense à atenção especializada em hematologia e hemoterapia consolidou-se como eixo estratégico para qualificar a assistência em saúde. A atuação dos profissionais envolvidos foi determinante para assegurar que pacientes, independentemente do município de origem, recebessem orientação clínica precisa, diagnóstico oportuno e acompanhamento terapêutico contínuo.

Os médicos hematologistas e hemoterapeutas desempenharam funções essenciais na oferta de interconsultas qualificadas, incluindo avaliação diagnóstica, definição de condutas terapêuticas, prescrição de exames, seguimento clínico, encaminhamentos e elaboração de protocolos assistenciais. Contribuíram ainda para reuniões multidisciplinares e para o aprimoramento de normas e rotinas, fortalecendo práticas seguras, atualizadas e baseadas em evidências.

Essa atuação sistemática viabilizou suporte especializado a municípios cearenses, otimizando fluxos de referência, reduzindo deslocamentos desnecessários e fortalecendo a regionalização do cuidado. Em paralelo, o monitoramento contínuo de

pacientes com necessidades transfusionais específicas e emergências relacionadas a coagulopatias hereditárias e hemoglobinopatias ampliou a capacidade de resposta da rede e reforçou a segurança assistencial.

O impacto social dessas ações foi expressivo. Ao assegurar disponibilidade contínua de especialistas para interconsultas, ampliou-se a capacidade diagnóstica e terapêutica do Estado, reduzindo atrasos no diagnóstico e no tratamento, minimizando complicações e internações evitáveis e oferecendo suporte clínico às equipes municipais.

Como resultados esperados e benefícios diretos à população, destacaram-se:

- Acesso mais rápido e amplo a especialistas;
- Redução da necessidade de deslocamentos longos para avaliação hematológica;
- Manejo mais seguro de doenças raras ou complexas;
- Acompanhamento mais resolutivo, integrado e humanizado;
- Fortalecimento técnico dos serviços municipais mediante suporte especializado;
- Maior eficiência e integração da rede pública de saúde.

Dessa forma, o projeto consolidou-se, em **2025**, como fortalecimento da uma política pública de alto impacto social, sustentada por atuação ética, contínua e tecnicamente qualificada, garantindo cuidado mais próximo, equânime e eficiente à população e fortalecendo a atenção especializada em hematologia e hemoterapia em todos os municípios do Ceará.

INDICADORES

Dados Mensais Ano 2025

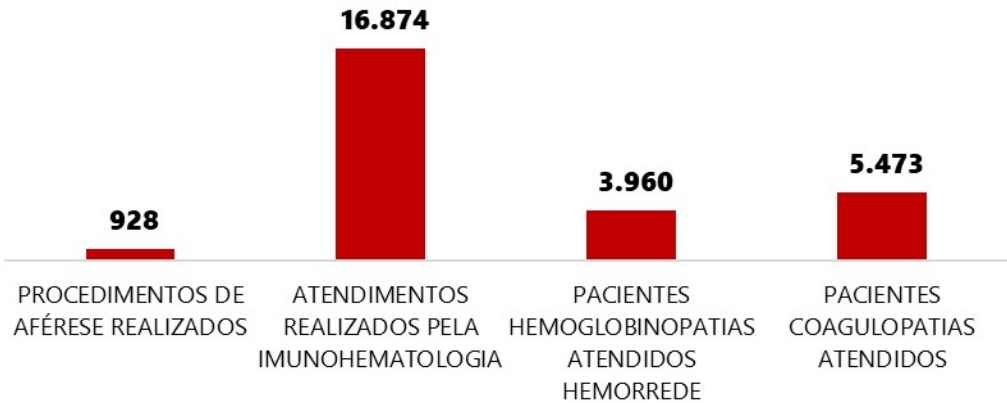
N	INDICADOR	JAN/ 25	FEV/ 25	MAR/ 25	ABR/ 25	MAI/ 25	JUN/ 25	TOTAL SEMESTRE
1	Nº procedimentos de aférese realizado	74	60	64	70	83	64	415
2	Nº de atendimentos realizados pela imuno-hematologia	1.071	1.177	1.310	1.244	1.130	1.610	7.542
3	Pacientes hemoglobinopatias atendidos hemorrede	406	429	319	372	526	576	2.628
4	Nº de pacientes coagulopatias atendidos	660	613	441	401	383	392	2.890

Fonte: Hemoce.

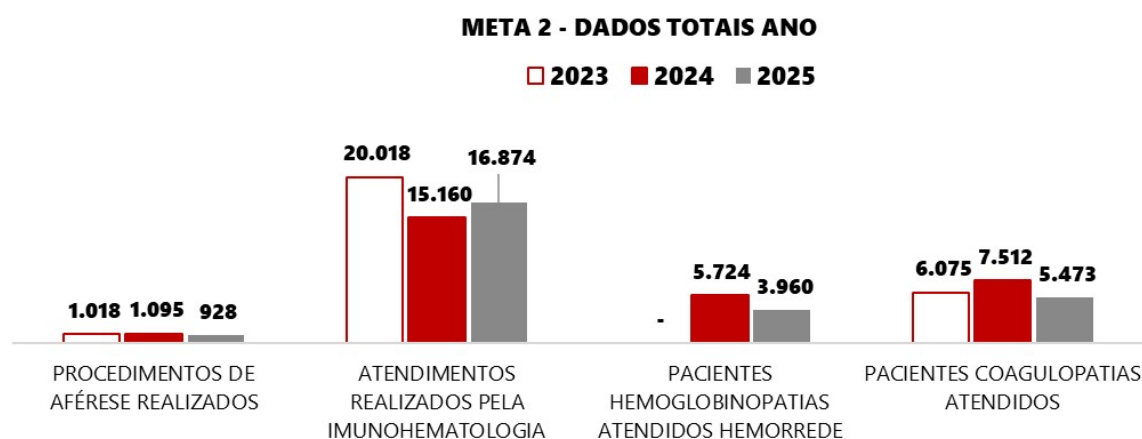
N	INDICADOR	JUL/ 25	AGO/ 25	SET/ 25	OUT/ 25	NOV/ 25	DEZ/ 25	TOTAL SEMESTRE
1	Nº procedimentos de aférese realizado	88	95	72	76	84	98	513
2	Nº de atendimentos realizados pela imuno-hematologia	1.903	1.790	1.631	1.402	1.267	1.339	9.332
3	Pacientes hemoglobinopatias atendidos hemorrede	236	208	266	179	199	244	1.332
4	Nº de pacientes coagulopatias atendidos	512	375	417	475	369	435	2.583

Fonte: Hemoce.

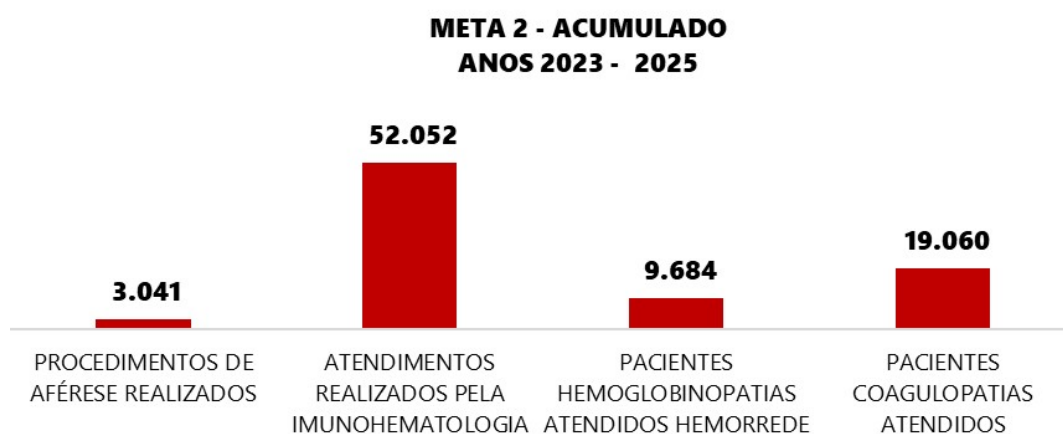
Dados Totais Ano 2025



Dados Totais (Ano 2023 a 2025)



Dados Acumulados Anos 2023 - 2025



INDICADORES META 2

Dados Mensais Ano 2025

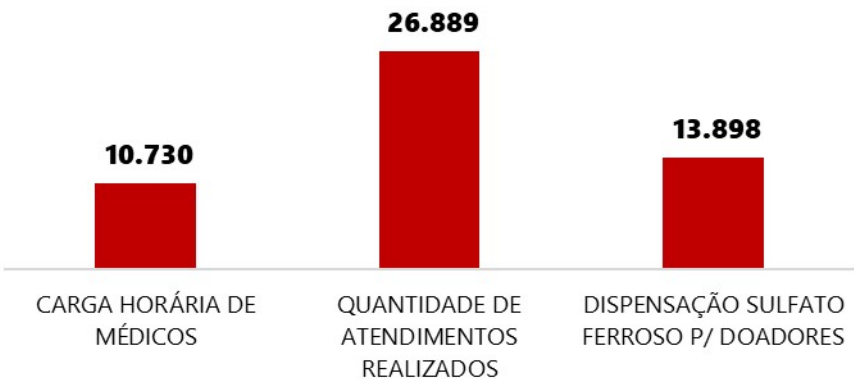
N	INDICADOR	JAN/ 25	FEV/ 25	MAR/ 25	ABR/ 25	MAI/ 25	JUN/ 25	TOTAL
1	Quantidade de médicos	7	7	7	9	9	9	48
2	Carga horária dos médicos	965	757	711	1.186	1.040	876	5.535
3	Quantidade de atendimentos realizados	2.906	2.311	2.024	2.673	2.274	2.017	14.205
4	Dispensação sulfato ferroso para doadores	339	230	351	595	525	1.400	3.440

Fonte: Hemoce.

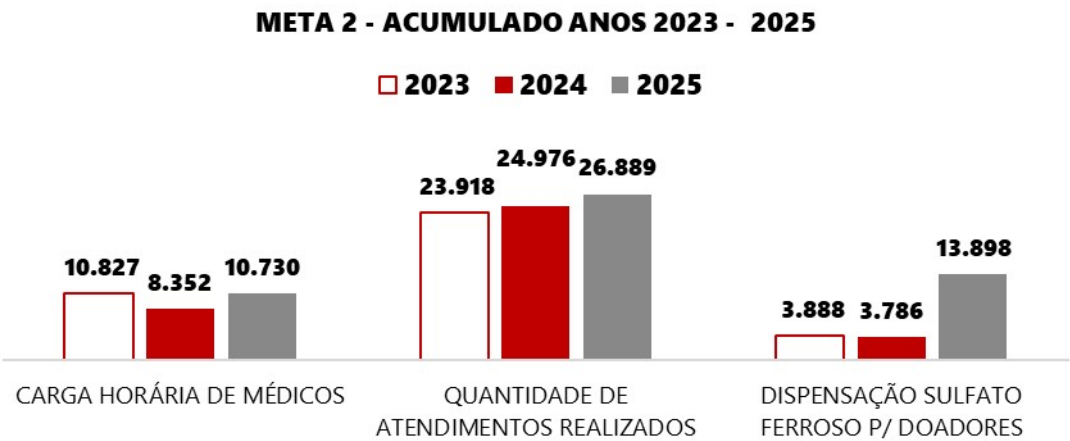
N	INDICADOR	JUL/ 25	AGO/ 25	SET/ 25	OUT/ 25	NOV/ 25	DEZ/ 25	TOTAL
1	Quantidade de médicos	9	9	9	9	9	9	54
2	Carga horária dos médicos	668	827	935	1.073	983	709	5.195
3	Quantidade de atendimentos realizados	1.730	2.500	2.278	2.278	2.397	1.501	12.684
4	Dispensação sulfato ferroso para doadores	1.080	1.463	2.134	1.904	2.278	1.599	10.458

Fonte: Hemoce.

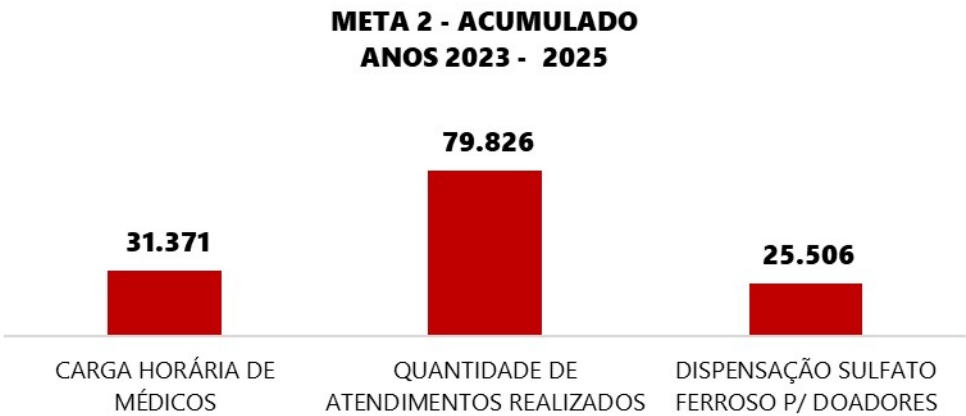
Dados Totais Ano 2025



Dados Totais (Ano 2023 a 2025)



Dados Acumulados Anos 2023 - 2025



DIAGNÓSTICO E TESTE LABORATORIAIS

As atividades consistiram em prover exames laboratoriais especializados, com alta qualidade e ampla acessibilidade para toda a população cearense, priorizando usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) e atendendo às necessidades de diagnóstico e acompanhamento clínico de condições hematológicas, onco-hematológicas e de pacientes transplantados.

Em 2025, as atividades tiveram como objetivos:

- Oferecer suporte técnico aos laboratórios da hemorrede, ampliando o acesso da população a testes laboratoriais especializados confiáveis;
- Melhorar o acesso ao diagnóstico especializado em hematologia e onco-hematologia para usuários do SUS;
- Apoiar o **REDOME** e as equipes de transplante, assegurando suporte laboratorial essencial ao pré e pós-transplante.

Para garantir suporte laboratorial 24 horas aos serviços de transplante e atendimento de emergência, as ações foram estruturadas em quatro eixos de atuação.

Eixo 1 – Coleta e realização de exames laboratoriais

- Foi ofertada coleta de material biológico e realização de exames laboratoriais especializados para os serviços ambulatoriais da Rede SESA.
- Foi garantido o acesso descentralizado e regionalizado às coletas em toda a hemorrede estadual, reduzindo deslocamentos e ampliando cobertura assistencial.

Eixo 2 – Suporte laboratorial 24 horas

- Foi provido suporte contínuo e ininterrupto para:
 - Doadores e receptores de órgãos sólidos;
 - Unidades de saúde com funcionamento 24 horas e baixa demanda de exames laboratoriais.
- Foram realizados testes essenciais para garantir segurança e agilidade no atendimento, especialmente em cenários de decisão clínica imediata.

Eixo 3 – Apoio aos transplantes de medula óssea e órgãos sólidos

- Foram realizados exames especializados no contexto pré e pós-transplante, incluindo:
 - Testes de biologia molecular para detecção de vírus;
 - Outros exames laboratoriais de relevância clínica para monitoramento de risco e complicações.
- Foram garantidos testes de histocompatibilidade para:
 - Doadores voluntários e aparentados de medula óssea;
 - Situações de refratariedade a transfusões de plaquetas.

Eixo 4 – Diagnóstico especializado em hematologia

Foi ofertado diagnóstico hematológico de alta qualidade, abrangendo:

- **Aspirado de medula óssea**
 - Coleta para diagnóstico e seguimento de desordens hematológicas;
 - Leitura de mielogramas de pacientes ambulatoriais e internados.

- **Citometria de fluxo**
 - Emissão de laudos de aspirado medular e sangue periférico para diagnóstico e acompanhamento.
- **Contagem de células progenitoras hematopoéticas**
 - Realizada em produtos de coleta (aférese e aspirado de medula óssea) no contexto do transplante.
- **Citogenética**
 - Apoio ao diagnóstico e monitoramento de doenças onco-hematológicas;
 - Investigação de desordens genéticas raras.
- **Biologia molecular**
 - Diagnóstico e acompanhamento de doenças hematológicas.
- **Desordens genéticas e adquiridas**
 - Diagnóstico e seguimento de distúrbios da coagulação e hemoglobinopatias.

A garantia do acesso ao diagnóstico laboratorial especializado, de forma descentralizada, representou um marco para o fortalecimento da atenção integral à saúde no Ceará. Essa estrutura ampliou a resolutividade da Rede SUS, reduziu desigualdades regionais e fortaleceu o cuidado baseado em evidências, especialmente no campo da hematologia, da onco-hematologia e no acompanhamento de pacientes transplantados.

Nesse contexto, a atuação das equipes multiprofissionais — biomédicos, farmacêuticos-bioquímicos, técnicos de laboratório, hematologistas, patologistas e

profissionais de biologia molecular e citogenética — sustentou a execução técnica e científica necessária para garantir exames de alta complexidade com segurança e agilidade. As atividades abrangeram desde a coleta qualificada do material biológico até a validação técnica e emissão de resultados essenciais para decisões clínicas, assegurando padronização, rastreabilidade, confiabilidade e tempo de resposta compatível com a criticidade assistencial.

Relevância (2025)

- Exames laboratoriais especializados foram cruciais para detecção precoce, diagnóstico preciso e acompanhamento contínuo de doenças hematológicas e de pacientes transplantados, contribuindo para redução de complicações e mortalidade.
- O suporte aos transplantes de órgãos sólidos e de medula óssea, com caráter estratégico no Estado, ampliou a capacidade de resposta do SUS e assegurou qualidade e segurança aos procedimentos.
- A regionalização e descentralização promoveram equidade e ampliaram o acesso ao diagnóstico especializado em todas as regiões cearenses.

O impacto social foi expressivo: ao aproximar serviços altamente especializados das diferentes regiões do Estado, reduziram-se tempos de diagnóstico, evitou-se agravamento de doenças, diminuiu-se a necessidade de deslocamento para a capital e ampliou-se a equidade no acesso. A estrutura também fortaleceu a rede ao oferecer suporte a hospitais regionais, serviços de urgência, ambulatorios especializados e programas estratégicos, como o REDOME e os centros de transplante.

Entre os principais benefícios observados para a população cearense, destacaram-se: acesso mais rápido e humanizado ao diagnóstico, redução de custos e

deslocamentos para pacientes e famílias, diagnóstico precoce e acompanhamento mais eficiente de doenças hematológicas e onco-hematológicas, maior segurança no atendimento a pacientes transplantados, maior resolutividade municipal e regional e fortalecimento da hemorrede estadual como sistema integrado de alta complexidade.

Assim, o projeto consolidou-se como componente estruturante da linha de cuidado hematológica no Ceará, sustentando um modelo de atenção moderno, descentralizado e tecnicamente qualificado, com impacto direto na proteção da vida e na ampliação do acesso ao diagnóstico especializado em todo o Estado.

INDICADORES

Dados Mensais Ano 2025

N	INDICADOR	JAN/ 25	FEV/ 25	MAR/ 25	ABR/ 25	MAI/ 25	JUN/ 25	TOTAL SEMESTRE
1	Coletas mielogramas realizadas	62	60	52	45	58	51	328
2	Laudos de mielogramas realizados	175	171	124	172	177	140	959
3	Imunofenotipagens realizadas	37	47	37	30	40	41	232
4	Laudos de imunofenotipagens realizados	236	223	179	223	227	197	1.285

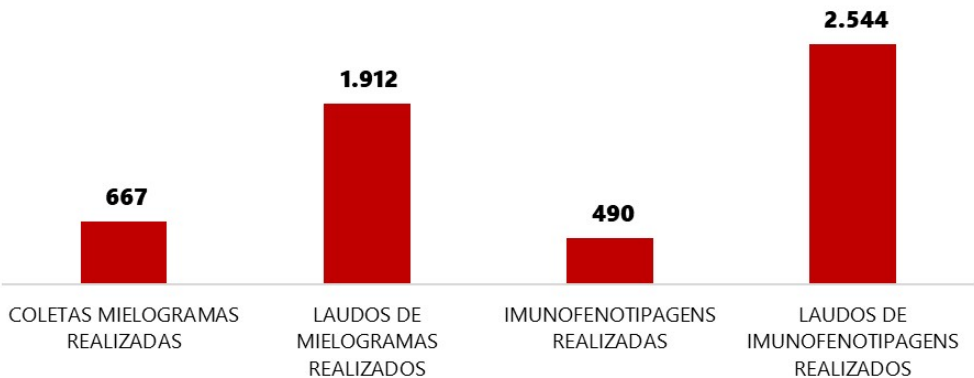
Fonte: Hemoce.

N	INDICADOR	JUL/ 25	AGO/ 25	SET/ 25	OUT/ 25	NOV/ 25	DEZ/ 25	TOTAL SEMESTRE
1	Nº de coletas de mielogramas realizadas	62	47	45	62	53	70	339
2	Nº de laudos de mielograma realizadas	179	151	164	169	133	157	953
3	Nº de imunofenotipagens realizadas	46	30	42	42	45	53	258
4	Laudos de imunofenotipagens realizados	265	219	177	178	183	237	1.259

Fonte: Hemoce.

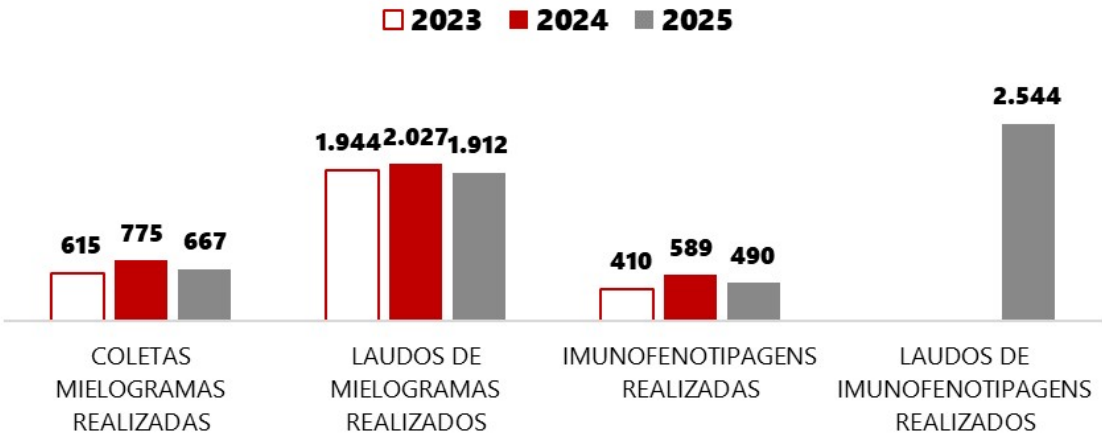
Dados Totais Ano 2025

META 3 - ACUMULADO ANO 2025

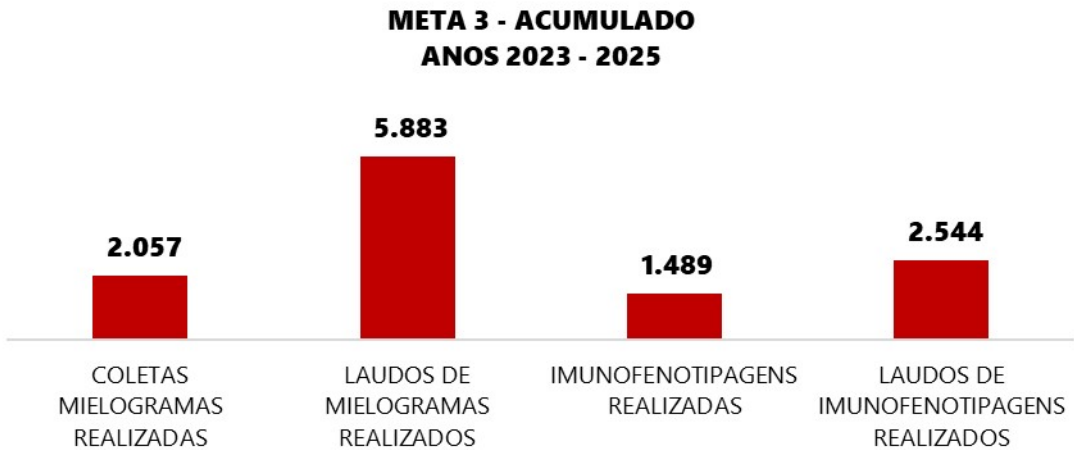


Dados Totais (Ano 2023 a 2025)

META 3 - DADOS TOTAIS (ANOS 2023 - 2025)



Dados Acumulados Anos 2023 – 2025



INDICADORES

Dados Mensais Ano 2025

N	INDICADOR	JAN/ 25	FEV/ 25	MAR/ 25	ABR/ 25	MAI/ 25	JUN/ 25	TOTAL SEMESTRE
1	Nº de exames citogenéticos realizados	94	78	66	50	71	72	431

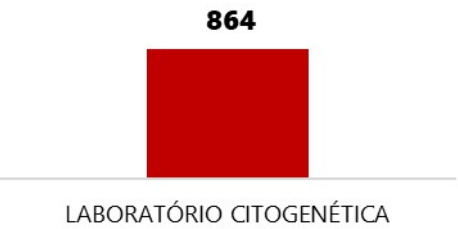
Fonte: Hemoce.

N	INDICADOR	JUL/ 25	AGO/ 25	SET/ 25	OUT/ 25	NOV/ 25	DEZ/ 25	TOTAL SEMESTRE
1	Nº de exames citogenéticos realizados	94	73	81	82	55	48	433

Fonte: Hemoce.

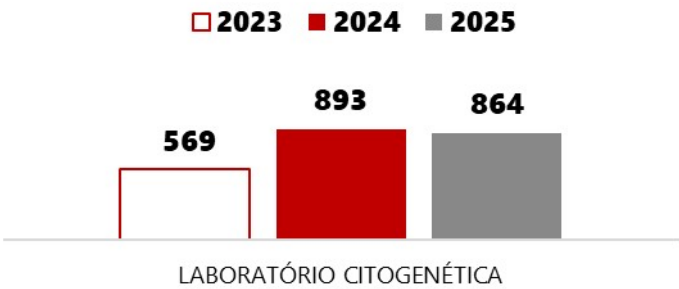
Dados Totais Ano 2025

META 3 - ACUMULADO ANO 2025



Dados Totais (Ano 2023 a 2025)

META 3 - ACUMULADO (ANOS 2023 - 2025)



Dados Acumulados Anos 2023 – 2025

**META 3 - ACUMULADO
ANOS 2023 - 2025**



TRANSFUSÃO E TESTES LABORATORIAIS PRÉ-TRANSFUSIONAIS

As atividades desse pacote de trabalho consistiram em fortalecer a estrutura e a operação dos laboratórios do ciclo do sangue da hemorrede estadual, garantindo segurança, qualidade e eficiência em todas as etapas de processamento, classificação, armazenamento e utilização de hemocomponentes, para atendimento aos serviços de saúde do Ceará.

Em **2025**, as ações tiveram por objetivo:

- **Assegurar o funcionamento dos laboratórios do ciclo do sangue**, garantindo a realização de transfusões com qualidade e segurança, contribuindo para o tratamento adequado de pacientes com condições hematológicas, onco-hematológicas e daqueles submetidos a intervenções médicas que demandaram suporte transfusional.
- **Ofertar suporte especializado** a pacientes com necessidades específicas, como aqueles com grupos sanguíneos raros ou condições imuno-hematológicas complexas, promovendo diagnósticos mais precisos, prevenindo transfusões desnecessárias e reduzindo desperdícios por meio de logística eficiente de armazenamento, modificação e distribuição.
- **Garantir hemocomponentes seguros e adequados**, impactando positivamente desfechos clínicos de pacientes críticos e cirúrgicos, com fortalecimento contínuo das equipes e atualização permanente em técnicas de processamento, modificação e testes laboratoriais de hemocomponentes.

As atividades foram estruturadas em seis grupos de trabalho, contemplando o ciclo completo da hemoterapia:

1) Testes laboratoriais de qualificação do sangue do doador

- Foram realizados testes obrigatórios para qualificar o sangue doado, assegurando que estivesse livre de agentes infecciosos e adequado para uso transfusional.

2) Classificação de grupos sanguíneos

- Foram classificados doadores e pacientes quanto aos grupos sanguíneos de importância clínica (ABO, Rh e outros antígenos relevantes).
- Foram identificados grupos sanguíneos raros para atendimento a necessidades transfusionais específicas.

3) Processamento de sangue total para produção de hemocomponentes

- O sangue total foi processado em hemocomponentes, tais como concentrado de hemácias, plasma fresco congelado e plaquetas.
- Foi assegurado que cada hemocomponente atendesse aos padrões de qualidade exigidos.

4) Modificação de hemocomponentes

- Os hemocomponentes foram adequados às necessidades clínicas específicas, por meio de:
 - Redução de leucócitos;
 - Irradiação de hemocomponentes;
 - Lavagem de concentrados de hemácias e plaquetas.

5) Armazenamento e distribuição de hemocomponentes

- Foi garantido o armazenamento adequado de hemocomponentes, em condições seguras e conforme regulamentações vigentes.

- Foi organizada a distribuição eficiente para os serviços de saúde atendidos pela hemorrede estadual.

6) Testes pré-transfusionais e imuno-hematologia

- Foram realizados testes pré-transfusionais obrigatórios para pacientes atendidos pela hemorrede estadual.
- Foram conduzidos estudos e investigações detalhadas de:
 - Casos imuno-hematológicos complexos;
 - Reações transfusionais;
 - Atendimento a pacientes com grupos sanguíneos raros.

Relevância

- A qualidade e a segurança do sangue e dos hemocomponentes foram essenciais para evitar complicações transfusionais e garantir o sucesso de tratamentos médicos e cirúrgicos.
- O atendimento a pacientes com grupos sanguíneos raros e necessidades específicas reforçou o papel da hemorrede como referência em medicina transfusional no Estado do Ceará.
- O processamento e a distribuição eficazes de hemocomponentes foram fundamentais para suprir as demandas transfusionais da rede estadual de saúde.

A manutenção contínua e segura do acesso a hemocomponentes e a testes pré-transfusionais especializados constituiu um dos pilares da assistência hemoterápica no Estado do Ceará. O trabalho desenvolvido pelas equipes atuantes na imuno-hematologia, no processamento e na distribuição foi determinante para assegurar que

as transfusões realizadas na rede pública ocorressem com precisão técnica, segurança biológica e plena rastreabilidade.

A expertise dos médicos hematologistas e especialistas em imuno-hematologia foi indispensável para condução dos casos mais complexos, garantindo seleção adequada dos hemocomponentes, resolução de discrepâncias ABO, identificação de anticorpos raros e suporte em situações críticas, como urgências transfusionais e acompanhamento de pacientes aloimunizados. Esses profissionais orientaram condutas diante de não conformidades, revisaram exames especializados, discutiram reações transfusionais e sustentaram decisões clínicas que impactaram diretamente a segurança dos pacientes.

Supervisores, analistas clínicos e técnicos de laboratório desempenharam atividades essenciais para a qualidade do processo transfusional, incluindo painéis de anticorpos, provas de compatibilidade, fenotipagens eritrocitárias, técnicas avançadas de adsorção, titulação de anticorpos, investigação de reações transfusionais e manutenção de bancos de células raras. Esse conjunto de procedimentos altamente especializados permitiu atender pacientes politransfundidos e perfis com anticorpos incomuns ou grupos sanguíneos raros, assegurando precisão diagnóstica e prevenção de eventos adversos.

No processamento, analistas, técnicos e auxiliares transformaram o sangue total em hemocomponentes seguros e padronizados, realizando centrifugação, aliquotagem, produção de crioprecipitado, irradiação, lavagem, preparo para procedimentos especiais (como exsanguíneo e transfusão intrauterina), controle de qualidade e registro rigoroso de cada unidade produzida. Essas atividades exigiram conhecimento técnico refinado e estrita observância às normas sanitárias, assegurando que cada unidade chegasse ao paciente em condições ideais.

Na distribuição, enfermeiros, técnicos de enfermagem e técnicos de laboratório garantiram logística adequada dos hemocomponentes: conferência de estoques, registros de entrada e saída, montagem de caixas térmicas, verificação de temperaturas,

inspeção visual, remanejamento de bolsas com risco de vencimento, segregação de materiais suspeitos e organização do envio às unidades hospitalares. Esse trabalho tornou possível a disponibilidade do sangue no tempo certo e com qualidade assegurada.

O impacto social dessa atuação foi expressivo. Toda a rede estadual de hospitais, unidades de urgência, maternidades, centros cirúrgicos e serviços de alta complexidade receberam hemocomponentes seguros, compatíveis e adequados às diversas necessidades clínicas. Pacientes críticos, vítimas de trauma e gestantes de alto risco tiveram acesso imediato a sangue seguro; cirurgias eletivas e de emergência foram realizadas sem interrupção; pacientes onco-hematológicos e transplantados receberam suporte especializado; reações transfusionais foram prevenidas, reduzindo complicações e mortalidade; e indivíduos com grupos sanguíneos raros ou incompatibilidades complexas foram atendidos com precisão e segurança. Ademais, o processamento eficiente contribuiu para reduzir desperdícios, otimizar recursos públicos e fortalecer a sustentabilidade da rede.

Os benefícios à população cearense incluíram hemocomponentes rigorosamente testados, maior segurança transfusional, resposta ágil a emergências, atendimento especializado para casos complexos, suporte técnico permanente às unidades hospitalares, rastreabilidade integral do processo, uso racional dos estoques e fortalecimento da hemorrede como referência em segurança transfusional.

Assim, o projeto expressou o compromisso permanente com a excelência em hemoterapia. O trabalho técnico, dedicado e altamente especializado das equipes atuantes na imuno-hematologia, no processamento e na distribuição de hemocomponentes viabilizou um sistema seguro, eficiente e capaz de salvar vidas diariamente, assegurando dignidade, equidade e proteção integral à população cearense.

EDUCAÇÃO PERMANENTE, PESQUISA E INOVAÇÃO

As atividades consistiram em promover a qualificação técnica e científica de estudantes e profissionais de saúde no Ceará, por meio de eventos de capacitação, desenvolvimento de protocolos clínicos e educação continuada, fortalecendo a assistência em hematologia, hemoterapia e áreas relacionadas.

As atividades estão organizadas em quatro linhas de trabalho:

1. Capacitação em Áreas de Interesse da Hemorrede Estadual:

Apoio a eventos de capacitação

- Realizar e apoiar seminários, congressos, workshops e cursos voltados para estudantes e profissionais de saúde nas áreas de hematologia, hemoterapia, diagnóstico clínico e transplantes.
- Incentivar parcerias com instituições acadêmicas e de saúde para ampliar o alcance das capacitações.

2. Desenvolvimento e Implantação de Protocolos Clínicos:

Elaborar e implementar protocolos clínicos baseados em evidências nas seguintes áreas:

- Diagnóstico e tratamento em hematologia e hemoterapia.
- Manejo de hemorragias graves.
- Gerenciamento de Sangue do Paciente (PBM).
- Oferecer suporte técnico para adoção dos protocolos em unidades de saúde

3. Curso de PBM para Residentes e Profissionais de Saúde:

Desenvolver cursos específicos de Patient Blood Management (PBM) direcionados a:

- Residentes médicos.
- Residentes de programas de residência multiprofissional.

- Profissionais de saúde atuantes em hospitais e unidades do Ceará.
- Focar na aplicação prática do PBM para melhorar a eficiência e segurança no manejo transfusional.

4. Educação Continuada em Saúde:

Promover programas regulares de educação continuada para profissionais de saúde, abrangendo:

- PBM e manejo de hemorragias graves.
- Tratamento e diagnóstico de coagulopatias hereditárias e hemoglobinopatias.
- Outras desordens hematológicas de relevância clínica.
- Realizar treinamentos in loco em unidades de saúde para maior acessibilidade e impacto local.

Relevância:

- A capacitação e a educação continuada são essenciais para aprimorar o atendimento em áreas críticas, como hematologia, hemoterapia e transplantes.
- Protocolos clínicos baseados em evidências garantem uniformidade, segurança e eficiência na abordagem diagnóstica e terapêutica.
- O foco em PBM promove a utilização racional de hemocomponentes, reduzindo complicações e custos associados a transfusões desnecessárias.

Descrição do Programa

A Gestão de Sangue do Paciente (Patient Blood Management – PBM) constitui uma estratégia estruturada, centrada no paciente e fundamentada em evidências científicas. Seu objetivo é aprimorar os desfechos clínicos por meio do uso racional e da preservação do sangue do próprio paciente, promovendo maior segurança assistencial e participação ativa do paciente no seu tratamento. Essa abordagem contempla medidas

voltadas para o diagnóstico precoce e tratamento da anemia e da deficiência de ferro, a redução de perdas sanguíneas e o aumento da tolerância à anemia.

O PBM é uma prática interdisciplinar que extrapola o âmbito dos serviços de hemoterapia, englobando diferentes especialidades médicas e áreas multiprofissionais. Nesse contexto, a educação em saúde assume papel estratégico, especialmente quando inserida desde a formação acadêmica até a educação continuada de profissionais já atuantes. Essa dimensão é vital para fortalecer a segurança transfusional e os princípios do uso racional do sangue, sobretudo em países em desenvolvimento, como o Brasil, e em estados pioneiros como o Ceará.

No Ceará, o Programa Estadual de PBM, coordenado pelo Hemoce, atua de forma abrangente na capacitação de profissionais de saúde para o diagnóstico e tratamento adequado da anemia e da deficiência de ferro, além da difusão de práticas de preservação do sangue em contextos clínicos e cirúrgicos. A iniciativa valoriza o uso racional do sangue, a seleção criteriosa de hemocomponentes e o manejo adequado da massa eritrocitária, sempre com base em protocolos científicos atualizados.

A consolidação do PBM depende de uma atuação multidisciplinar integrada, envolvendo médicos, enfermeiros, farmacêuticos e outros profissionais. Para isso, são indispensáveis programas de capacitação contínua, treinamentos regulares e a padronização de protocolos clínicos, aliados ao uso de indicadores para monitorar e aperfeiçoar os processos assistenciais.

Além dos benefícios clínicos, a adoção de um programa robusto de PBM impacta diretamente na sustentabilidade do sistema de saúde, com redução de custos relacionados às transfusões, menor tempo de hospitalização e melhora dos desfechos clínicos. Como consequência, observa-se maior satisfação do paciente e maior eficiência dos serviços de saúde.

Durante todo o ano de **2025**, as ações foram executadas de forma contínua e articulada, com destaque para a operação do **Programa Preserva Sangue**, acompanhamento de matrículas e desempenho discente, estruturação pedagógica e suporte institucional ao processo de certificação por meio do **Selo Preserva Sangue**.

Atividades estruturantes executadas no ano

1. **Acompanhamento do Programa Preserva Sangue**, garantindo continuidade operacional, acompanhamento do cronograma e alinhamento com as instituições participantes.
2. **Acompanhamento da implementação das ações para conquista do Selo**, incluindo verificação e organização de evidências, critérios e indicadores necessários para elegibilidade.
3. **Adição e atualização de módulos de aulas** no Preserva Sangue Multiprofissional, reforçando a trilha formativa e adequando conteúdos aos perfis de público.
4. **Gestão de matrículas**, suporte a ingressos, organização de turmas e acompanhamento da participação ativa dos alunos na plataforma.
5. **Emissão e consolidação de relatórios de progresso**, com recortes por trilha, turma e instituição, apoiando monitoramento e tomada de decisão (pedagógica e institucional).

Plataforma PreservaSangue

A nova plataforma EAD do Preserva Sangue foi implantada e entrou em operação em março de 2025, consolidando-se como um marco estratégico para o programa. O ambiente virtual, totalmente redesenhado, passou a oferecer:

- Interface moderna, intuitiva e compatível com dispositivos móveis.
- Três trilhas formativas (Serviços de Saúde, Residência Médica e Residência Multiprofissional).
- Acervo digital com vídeos, e-books, artigos científicos e infográficos.
- Sistema de avaliação com relatórios de desempenho em tempo real.
- Ferramentas de tutoria ativa, fóruns de discussão e notificações personalizadas;
- Emissão automatizada de certificados e relatórios institucionais segmentados por hospital.

Os cursos foram reorganizados em módulos e ativados progressivamente para os participantes, com destaque para o acompanhamento dos fóruns, participação em tutoria e avaliações interativas.

Além disso, foram elaborados materiais de apoio específicos e atualizados o manual do participante e o termo de uso da plataforma, assegurando uma transição bem-sucedida para o novo ambiente digital.



Instituições Aderentes ao PreservaSangue

Vários hospitais no estado do Ceará aderiram ao programa PreservaSangue, como detalhado abaixo:

INSTITUIÇÃO PRINCIPAL

- Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará – HEMOCE
- Centro de Referência Nacional em Dermatologia Sanitária Dona Libânia
- Centro Regional Integrado de Oncologia – CRIO
- Escola de Saúde Pública de Fortaleza- ESPFOR
- Escola de Saúde Pública do Ceará - ESP/CE
- GEAP
- HEMOCE (Crato)
- HEMOCE (Fortaleza)
- HEMOCE (Iguatu)
- HEMOCE (Juazeiro do Norte)
- HEMOCE (Sobral)
- Hospital Antônio Prudente
- Hospital Central de Fortaleza
- Hospital de Messejana Dr. Alberto Studart Gomes (HM)
- Hospital de Saúde Mental Professor Frota Pinto (HSMM)
- Hospital de Traumatologia e Ortopedia de Acaraú
- Hospital Distrital Governador Gonzaga Mota - Barra do Ceará
- Hospital Distrital Governador Gonzaga Mota - José Walter
- Hospital Distrital Governador Gonzaga Mota – Messejana
- Hospital do Coração – Sobral
- Hospital e Maternidade
- Hospital e Maternidade Doutor Moura Ferreira
- Hospital e Maternidade Eugênia Pinheiro
- Hospital e Maternidade José Martiniano de Alencar (HMJMA)
- Hospital e Maternidade São Vicente de Paulo (São Camilo) – Itapipoca
- Hospital Estadual Leonardo da Vinci – HELV
- Hospital Genesis
- Hospital Geral de Fortaleza (HGF)
- Hospital Geral Dr. César Cals – HGCC
- Hospital Geral Vale do Jaguaribe
- Hospital Geral Waldemar Alcântara – HGWA
- Hospital Infantil Albert Sabin – HIAS
- Hospital Regional do Cariri – HRC

INSTITUIÇÃO PRINCIPAL

- Hospital Regional do Sertão Central
- Hospital Regional do Sertão Central – HRSC
- Hospital Regional Norte – HRN
- Hospital Regional Unimed Fortaleza
- Hospital São José de Doenças Infecciosas (HSJ)
- Hospital São Lucas
- Hospital Universitário do Ceará – HUC
- Hospital Universitário Walter Cantídio
- Instituto de Nefrologia do Ceará – Inece
- Instituto de Saúde e Gestão Hospitalar – ISGH
- Instituto do Câncer do Ceará
- Instituto Doutor José Frota (IJF)
- Maternidade Escola Assis Chateaubriand – MEAC
- Posto de Saúde Benedito Arthur de Carvalho
- Posto de Saúde Dr. Francisco Monteiro
- Posto de Saúde Irmã Hercília Aragão
- Santa Casa de Misericórdia de Fortaleza – SCMF
- Santa Casa de Misericórdia de Sobral – SCMS
- Unidade de Pronto Atendimento Bom Jardim

RESULTADOS PRESERVA SANGUE - JANEIRO/2025 - DEZEMBRO/2025.

O Programa Preserva Sangue tem desenvolvido atividades de PBM no Estado do Ceará com alcance relevante nas diferentes instituições de saúde cadastradas. Abaixo seguem os dados.

INDICADOR PBM
Dados Totais Ano 2025

TOTAL DE INSCRITOS NO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PBM EM 2025

Curso	Número de Inscritos
Preserva Sangue: Patient Blood Management - Residência Médica	185
Preserva Sangue: Patient Blood Management - Residência Multiprofissional	559
Preserva Sangue: Patient Blood Management para Serviços de Saúde	45
TOTAL	789

TOTAL EM ANDAMENTO NO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PBM EM 2025

Curso	Número em Andamento
Preserva Sangue: Patient Blood Management - Residência Médica	127
Preserva Sangue: Patient Blood Management - Residência Multiprofissional	220
Preserva Sangue: Patient Blood Management para Serviços de Saúde	39
TOTAL	386

TOTAL DE CONCLUINTES NO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PBM EM 2025

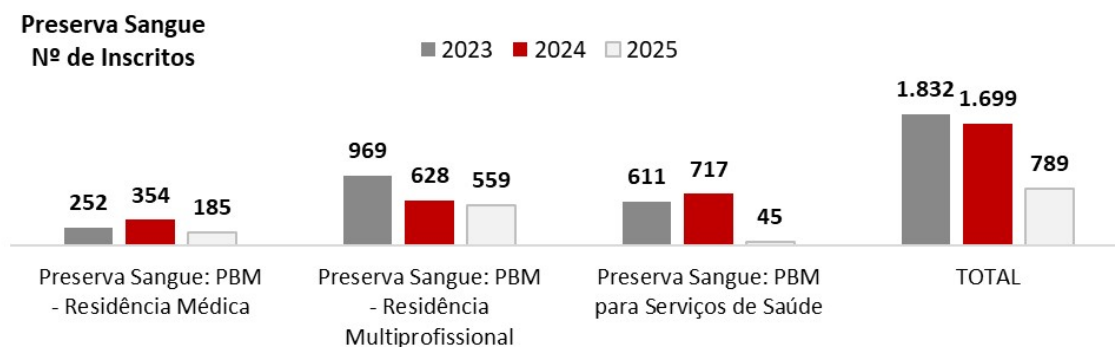
Curso	Número de Concluintes
Preserva Sangue: Patient Blood Management - Residência Médica	56
Preserva Sangue: Patient Blood Management - Residência Multiprofissional	231
Preserva Sangue: Patient Blood Management para Serviços de Saúde	9
TOTAL	296

Indicador	%
Taxa geral de conclusão 2025	37,5%

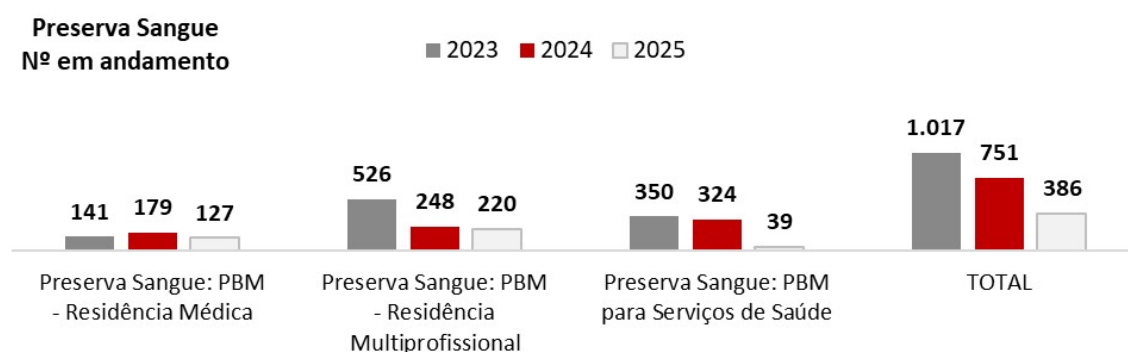
INDICADOR

Dados Comparativos Totais Anos 2023 - 2025

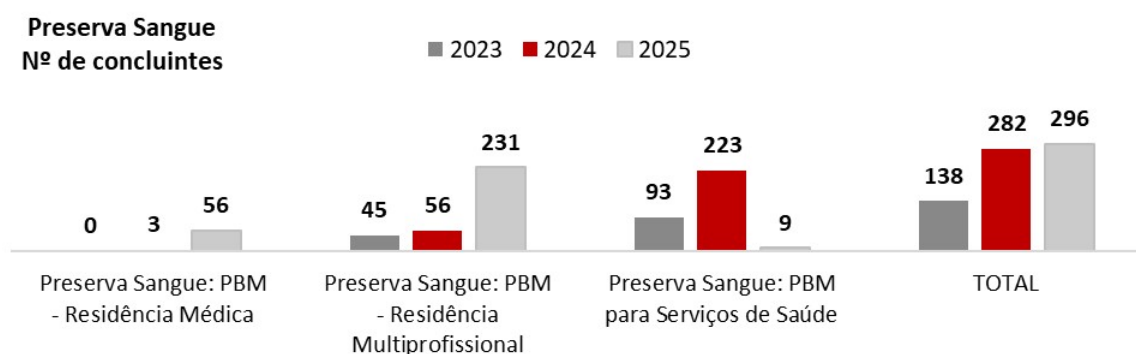
TOTAL DE INSCRITOS NO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PBM 2023 – 2025



TOTAL EM ANDAMENTO NO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PBM 2023 – 2025



TOTAL E CONCLUINTES NO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PBM 2023 – 2025



INDICADOR
Taxa de Conclusão de Curso (Anos 2023 – 2025)

INDICADOR	2023	2024	2025
TAXA GERAL DE CONCLUSÃO	7,5%	16,6%	37,5%

Ressaltamos que a diferença no número de inscritos entre 2023 e 2025 foi devido à turma de residentes, que iniciou em 2023, com duração de 3 anos.

Para detalhamento do programa e dos procedimentos necessários à conquista do selo Preserva Sangue, organizou-se uma cartilha de direcionamentos às instituições em saúde parceiras, abordando a identificação, justificativa e mais tópicos em PBM relevantes ao programa, como a os pilares do PBM, sua importância, a experiência do PBM no Ceará e como participar do programa PBM/CE.

O acesso na íntegra pode ser realizado por meio do seguinte Link de acesso: <https://www.hemoce.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/105/2023/05/folder-preserva-sangue-final-VERSAO-5-semsangrias.pdf>.



Figura: registro da parte introdutória à cartilha de direcionamentos sobre o Programa Preserva Sangue.

3. Projeto Caravana Solidária

No âmbito do Termo de Colaboração celebrado entre o **Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará – Hemoce** e o **Instituto Pró-Hemo Saúde – IPH**, o **Projeto Caravana Solidária**, executado ao longo do exercício de **2025**, constituiu-se como uma das mais relevantes frentes estratégicas para o fortalecimento da política pública de sangue no Estado do Ceará, por meio da ampliação das ações de captação de doadores, da realização de coletas externas, da interiorização dos serviços hemoterápicos e do desenvolvimento de ações permanentes de mobilização social, conscientização cidadã e incentivo à doação voluntária e regular.

O projeto foi estruturado a partir da compreensão de que a garantia de estoques hemoterápicos seguros e suficientes demanda não apenas capacidade técnico-operacional instalada nas unidades da hemorrede, mas também uma atuação contínua, articulada e territorialmente abrangente



voltada à sensibilização da população e à ampliação do acesso ao ato da doação. Nesse sentido, a execução reafirmou o compromisso institucional do Hemoce e do IPH com a consolidação de uma rede pública de saúde mais resolutiva, mais humanizada e mais próxima da população cearense, especialmente por meio da descentralização das ações e da presença ativa da hemorrede em múltiplos territórios do Estado.

Durante o ano de **2025**, as atividades desenvolvidas compreenderam a organização, planejamento e execução de coletas externas de sangue em diferentes regiões do Ceará, observando-se, para tanto, calendário previamente definido e submetido à aprovação da equipe de captação e da diretoria da Hemorrede, em consonância com as prioridades assistenciais, com as necessidades de recomposição e manutenção dos estoques e com as diretrizes de organização da política estadual de hemoterapia. Tal processo de planejamento refletiu uma governança compartilhada e tecnicamente orientada, indispensável para assegurar coerência institucional, racionalidade logística e efetividade no alcance das metas pactuadas.

As coletas externas, realizadas mediante utilização da unidade móvel de coleta e com o suporte de equipe técnica multiprofissional qualificada, constituíram-se em instrumento fundamental de democratização do acesso à doação de sangue.

Tal estratégia permitiu que a hemorrede estadual avançasse para além das estruturas fixas de atendimento, alcançando municípios, instituições, empresas, entidades parceiras e diferentes espaços de convivência social, promovendo o encontro entre o serviço público e o cidadão em seu próprio território. Esse movimento de interiorização e descentralização tem profundo valor estratégico, uma vez que reduz barreiras de acesso, amplia a visibilidade das ações hemoterápicas e fortalece o vínculo entre a política pública de doação de sangue e a sociedade civil.

A operacionalização dessas ações exigiu a mobilização de estrutura compatível com os mais elevados padrões de qualidade, segurança e conformidade regulatória, com estrita observância às normas vigentes aplicáveis ao ciclo do sangue, inclusive aquelas emanadas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA.

Nesse contexto, a execução das coletas externas pressupôs não apenas o deslocamento físico da unidade móvel e da equipe técnica, mas também a garantia de todas as condições sanitárias, organizacionais, operacionais e assistenciais necessárias

ao pleno desenvolvimento de um trabalho de excelência, assegurando acolhimento adequado aos candidatos à doação, segurança em todas as etapas do processo e confiabilidade do material coletado.

Sob essa perspectiva, também se projetou como importante ferramenta de fortalecimento do caráter público, pedagógico e social da hemorrede estadual, ao fomentar uma cultura de doação contínua e consciente. Mais do que ampliar numericamente o comparecimento de candidatos à doação em ações pontuais, buscou-se, ao longo de **2025**, consolidar uma estratégia voltada à fidelização de doadores, incentivando a formação de uma base regular e recorrente de cidadãos comprometidos com a manutenção dos estoques de sangue durante todo o ano. Trata-se de diretriz particularmente relevante para a sustentabilidade da política hemoterápica, tendo em vista que a estabilidade dos estoques depende, em grande medida, do fortalecimento da doação de repetição e da redução da dependência de mobilizações emergenciais.

Nesse cenário, as ações ligadas à **Caravana** assumiram papel de especial relevância, uma vez que representaram não apenas um mecanismo logístico de deslocamento da estrutura de coleta, mas uma verdadeira estratégia de presença institucional do Hemoce e do IPH nos diversos territórios do Ceará.

Além disso, ao investir em ações itinerantes e campanhas de conscientização distribuídas ao longo do ano, a parceria contribuiu para reduzir os efeitos de sazonalidades historicamente observadas nos estoques de sangue, especialmente em períodos de férias, feriados prolongados, epidemias, eventos climáticos e outros contextos que tradicionalmente impactam a presença de doadores nas unidades fixas.

Em síntese, as atividades realizadas evidenciam que a parceria entre **Hemoce** e **IPH** ultrapassou a mera execução operacional de coletas externas, consolidando-se como uma estratégia de fortalecimento da política pública de sangue no Ceará, com enfoque na ampliação do acesso, na interiorização das ações, na qualificação da

mobilização social e na reafirmação do compromisso institucional com a vida, com a cidadania e com a saúde pública.

Ao levar a doação de sangue para mais perto da população e ao transformar a Caravana em instrumento de integração entre serviço, território e sociedade, a parceria reafirmou sua relevância social e sua capacidade de produzir resultados consistentes em benefício da coletividade.

Nos meses de **JANEIRO/2025** e **FEVEREIRO/2025**, a **Unidade Móvel do Projeto Caravana Solidária** deu continuidade às atividades desenvolvidas no espaço do **Shopping Giga Mall**, localizado no bairro de Messejana, em Fortaleza/CE, consolidando mais uma importante ação voltada à ampliação do acesso da população aos serviços de hemoterapia no Estado do Ceará.



A permanência da unidade no referido local, no período compreendido entre **dezembro de 2024** e **fevereiro de 2025**, reafirmou o compromisso institucional com a descentralização dos pontos de atendimento e com o fortalecimento de estratégias voltadas à promoção da doação voluntária de sangue e ao cadastro de medula óssea.

Durante essa temporada, a unidade recebeu voluntários até o dia **22 de fevereiro de 2025**, funcionando de segunda-feira a sábado, no horário de 10h às 17h30, oportunizando à população a candidatura à doação de sangue, bem como a realização de cadastro de medula óssea.

No período em referência, a ação resultou na coleta de **821 bolsas de sangue** e na realização de **39 cadastros de medula óssea**, números que evidenciam a relevância da iniciativa para o fortalecimento da capacidade de resposta da hemorrede estadual e para a ampliação das estratégias de mobilização social desenvolvidas no âmbito do Projeto Caravana Solidária.



Nos meses de **MARÇO/2025** e **ABRIL/2025**, a **Unidade Móvel do Projeto Caravana Solidária** esteve no município de Maranguape/CE, no período de **10 de março a 30 de abril de 2025**, desenvolvendo mais uma importante ação voltada à ampliação do acesso da população à doação de sangue e ao cadastro de medula óssea.

A presença da Caravana Solidária em Maranguape reafirmou o compromisso das instituições envolvidas com a interiorização das ações, com a promoção da doação voluntária e com o desenvolvimento de estratégias territorializadas capazes de estimular a adesão da população às campanhas de doação de sangue e de cadastro de medula óssea.



A ação foi executada em regime de parceria entre o **Hemoce**, o **Instituto Pró-Hemo Saúde – IPH** e a **Secretaria de Saúde do Município de Maranguape**, evidenciando a importância da articulação interinstitucional para o êxito das políticas públicas de saúde e para o aprimoramento da governança operacional das ações desenvolvidas no âmbito do projeto. Essa atuação conjunta possibilitou a conjugação de esforços técnicos, logísticos e institucionais, assegurando condições adequadas para o acolhimento dos voluntários e para a realização dos procedimentos de forma eficiente e qualificada.



No período em referência, foram coletadas **454 bolsas de sangue** e realizados **12 novos cadastros de medula óssea**, resultados que demonstram a efetividade da



ação e sua contribuição concreta para o reforço dos estoques de sangue no Ceará. As doações recebidas irão beneficiar pacientes atendidos em mais de **500 unidades de saúde** assistidas pelo Hemoce em todo o Estado, o que reforça a dimensão estratégica da iniciativa para a manutenção da assistência transfusional e para a garantia de suporte a cirurgias, atendimentos de urgência, emergências e diversos tratamentos hospitalares.

Nos meses de **MAIO/2025** e **JUNHO/2025**, a **Caravana Solidária** deu continuidade às ações externas de coleta de sangue no município do **Eusébio/CE** e no município de **Fortaleza/CE**, com atuação em pontos estratégicos de grande circulação de pessoas, notadamente no Shopping Terrazo e no North Shopping Fortaleza.



No Shopping Terrazo, as ações realizadas no período resultaram em **309 candidatos à doação**, dos quais **199 foram considerados aptos** e **103 inaptos**, além da realização de **14 cadastros de medula óssea**. No mesmo local, registrou-se ainda o agendamento de **29 voluntários**, com comparecimento efetivo de **21 agendados**, bem como o registro de **7 desistências**. Já no North Shopping Fortaleza, foram contabilizados **194**

candidatos à doação, dos quais **112 foram considerados aptos** e **82 inaptos**, com a realização de **7 cadastros de medula óssea**. Também foram registrados **30 agendamentos**, com **14 comparecimentos efetivos**, além de **2 desistências**, **4 reações adversas**, sendo **1 grave**, **1 leve** e **2 moderadas** e **2 casos especiais**, correspondentes a 1 atendimento envolvendo menor de idade e 1 situação com necessidade de orientação médica.

Considerando os resultados consolidados das ações desenvolvidas nos dois pontos, a Caravana Solidária alcançou um total de **503 candidatos à doação**, dos quais **311 foram considerados aptos**, além de viabilizar **21 cadastros de doadores de medula óssea**.

Destaca-se, ainda, a expressiva adesão espontânea observada em dias de maior movimentação, a exemplo de **24/05/2025**, no **Shopping Terrazo**, quando foram registrados **72 candidatos**, e de **28/06/2025**, no **North Shopping Fortaleza**, com **52 candidatos à doação**. Tais resultados demonstram o potencial de mobilização dessas ações quando desenvolvidas em locais estrategicamente escolhidos, com ampla circulação de público e adequada visibilidade institucional, favorecendo o engajamento social e o reforço das campanhas de sensibilização.



Nos meses de **JULHO/2025** e **AGOSTO/2025**, a **Caravana Solidária** deu continuidade à execução de ações externas voltadas à coleta de sangue e ao cadastro de medula óssea, com atuação em pontos estratégicos de **Fortaleza/CE** e da **Região Metropolitana**, notadamente no Posto Camarada, em **Maracanaú/CE**, e no Shopping RioMar Kennedy, em **Fortaleza/CE**.

No **Posto Camarada**, localizado na **Avenida Senador Almir Pinto, CE-065, nº 12425**, bairro Luzardo Viana, em Maracanaú/CE, a Unidade Móvel permaneceu no período de **30/07/2025 a 02/08/2025**, desenvolvendo ação voltada à aproximação da política pública de hemoterapia da população local. A atividade integrou o esforço conjunto entre o **Hemoce**, o **Instituto Pró-Hemo Saúde – IPH** e a **Secretaria da Saúde do Estado do Ceará – Sesa**.

Resultados

Total de candidatos: 186
Total de aptos: 134
Total de inaptos: 50

Resultados

Total de desistentes: 02
Cadastros de Medula Óssea: 04
Menores: 01



Já no **Shopping RioMar Kennedy**, a Caravana Solidária esteve em funcionamento no período de **18/08/2025 a 31/08/2025**, no estacionamento externo do empreendimento, localizado na **Avenida Sargento Hermínio, nº 3100**, em Fortaleza/CE. Os atendimentos ocorreram de segunda a sábado, das 10h às 21h, e aos domingos, das 13h às 19h, ampliando significativamente a janela de acesso ao serviço e favorecendo a adesão de voluntários em diferentes dias e horários.

Resultados

Total de candidatas: 569
Total de aptos: 389
Total de inaptos: 151

Resultados

Total de desistentes: 08
Cadastros de Medula Óssea: 13
Menores: 04



Além da infraestrutura física, destaca-se a composição multiprofissional da equipe envolvida, assegurando acolhimento qualificado, segurança assistencial e organização dos fluxos operacionais. A Unidade Móvel contou com equipe especializada, composta por profissionais como médico, enfermeira, técnicos de enfermagem, recepcionista e zelador, com capacidade para atender, em média, **cerca de 60 pessoas**

por dia, tanto para a candidatura à doação de sangue quanto para a realização de cadastro de medula óssea.

No período em referência, a atuação da carreta do Hemoce nos pontos externos alcançou um total de **755 candidatos à doação**, dos quais **523 foram considerados aptos**, além da realização de **17 cadastros de doadores de medula óssea**. Os resultados demonstram a efetividade da estratégia adotada, evidenciando a importância da presença da unidade móvel em locais de grande circulação e relevância territorial, com capacidade de mobilizar a população e facilitar o acesso aos serviços hemoterápicos. Houve destaque para a adesão espontânea de doadores livres e para o expressivo comparecimento em dias de maior movimentação, a exemplo de **02/08/2025**, no **Posto Camarada**, quando foram registrados **73 candidatos**, e de **23/08/2025**, no **Shopping RioMar Kennedy**, com **88 candidatos à doação**.

Ademais, as ações desenvolvidas no período também cumpriram importante função educativa, ao reforçar junto à população os critérios e orientações para a doação de sangue. Nesse contexto, foi amplamente difundido que podem doar sangue pessoas em boas condições de saúde, alimentadas, com peso superior a **50 kg**, idade entre **16 e 69 anos** e portando documento oficial com foto, sendo exigida autorização dos pais ou responsável legal para adolescentes de **16 e 17 anos**, conforme as diretrizes vigentes.

Nos meses de **SETEMBRO/2025** e **OUTUBRO/2025**, a **Caravana Solidária** deu continuidade às ações externas de coleta de sangue e cadastro de medula óssea em pontos estratégicos de **Fortaleza/CE**, com atuação junto à **Universidade de Fortaleza (UNIFOR)** e à **Escola de Gestão Pública do Estado do Ceará (EGP)**.

A atuação na **Universidade de Fortaleza – UNIFOR**, localizada na **Avenida Washington Soares, nº 1321, bairro Edson Queiroz, Fortaleza/CE**, ocorreu ao longo de duas semanas, período em que a unidade móvel de coleta permaneceu instalada no campus com o objetivo de ampliar a proximidade da política pública de hemoterapia

com o público universitário. A iniciativa foi desenvolvida em parceria com a instituição de ensino, buscando fomentar a conscientização de estudantes, professores e colaboradores acerca da importância da doação de sangue regular, segura e voluntária, bem como estimular o cadastro de novos doadores de medula óssea.

Ao término das atividades na UNIFOR, a Caravana Solidária deslocou-se para a **Escola de Gestão Pública do Estado do Ceará – EGP**, situada na Avenida General Afonso Albuquerque Lima, s/n, bairro Cambeba, Fortaleza/CE, onde permaneceu por um dia, dando continuidade às ações de captação e atendimento à comunidade. Nessa etapa, a iniciativa voltou-se especialmente aos servidores e colaboradores da administração pública estadual, reafirmando a importância da descentralização das coletas como mecanismo de aproximação do serviço aos diferentes públicos e de estímulo à cultura da solidariedade no âmbito das instituições públicas.

RESULTADOS UNIFOR

Indicadores

Total de candidatos: 601
Total de aptos: 364
Total de inaptos: 200

Indicadores

Total de desistentes: 24
Cadastros de Medula Óssea: 125
Menores: 03
Orientações médicas: 07

RESULTADOS ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA (EGP)

Indicadores

Total de candidatos: 79
Total de aptos: 52
Total de inaptos: 27

Indicadores

Cadastros de Medula Óssea: 01

A presença da Caravana Solidária nessas duas instituições evidenciou o compromisso com a expansão da capacidade de resposta institucional e com o fortalecimento da capacidade instalada das ações de captação, por meio da inserção da unidade móvel em espaços de elevada circulação e relevância estratégica.



Nos meses de **NOVEMBRO/2025** e **DEZEMBRO/2025**, a **Caravana Solidária** deu continuidade às ações externas de **coleta de sangue** e **cadastro de medula óssea** nos municípios de **Fortaleza/CE** e **Juazeiro do Norte/CE**. No período, as atividades ocorreram no **Shopping Giga Mall**, no bairro **Messejana**, em Fortaleza/CE, e na localidade de **Caririaçu**, na região do Cariri, vinculada às ações desenvolvidas em Juazeiro do Norte/CE e áreas adjacentes.

No mês de **novembro de 2025**, no período de **24 a 29 de novembro**, a unidade móvel esteve posicionada no **Shopping Giga Mall**, localizado na Rua José Hipólito, nº 264, bairro Messejana.



RESULTADOS SHOPPING GIGA MALL – MESSEJANA – FORTALEZA/CE

Indicadores

- Total de candidatos para doação de sangue: **318**
- Total de aptos: **219**
- Total de doações de sangue efetivadas: **218**

Indicadores

- Total de desistentes: **01**
- Total de inaptos: **99**
- Cadastros de Medula Óssea: **05**

Ainda nesse período, a unidade móvel também passou por procedimentos de testes operacionais e técnicos, com o objetivo de assegurar o pleno funcionamento de todos os sistemas, equipamentos e dispositivos indispensáveis à realização segura e eficiente das coletas externas.

Tal medida demonstra o compromisso institucional com o aprimoramento da governança operacional, com a segurança assistencial e com a manutenção de uma estrutura plenamente apta ao desenvolvimento das atividades. Mais do que uma etapa de suporte, esses procedimentos refletem cuidado com a qualidade da execução, com a confiabilidade dos fluxos operacionais e com a preservação das condições adequadas de atendimento à população.

No mês de **dezembro de 2025**, a Caravana Solidária realizou ações de coleta externa no município de **Juazeiro do Norte/CE** e em localidades adjacentes, com destaque para a atuação na comunidade de **Caririaçu**, onde a unidade móvel encontrou-se devidamente posicionada e em pleno funcionamento.



RESULTADOS JUAZEIRO DO NORTE/CE
Indicadores

- Total de candidatos para doação de sangue: **407**
- Total de aptos: **343**
- Total de doações de sangue efetivadas: **343**

Indicadores

- Total de desistentes: -
- Total de inaptos: **64**
- Cadastros de Medula Óssea: -

As considerações finais do período evidenciam que houve boa adesão da população local, reforçando a importância da presença da unidade móvel em locais estrategicamente definidos e com potencial de mobilização social.

Os resultados observados demonstram que a atuação da Caravana Solidária nos municípios contemplados produziu impacto positivo tanto no fortalecimento dos estoques hemoterápicos quanto na ampliação do cadastro de doadores, com destaque para o número significativo de novos voluntários alcançados pelas ações.

Dessa forma, a atuação da **Caravana Solidária** no encerramento do exercício de **2025** consolidou-se como importante vetor de descentralização das coletas, de otimização dos fluxos assistenciais e administrativos e de fortalecimento contínuo das ações de captação de doadores no Estado do Ceará, evidenciando que a presença da unidade móvel em pontos estratégicos permanece como medida altamente relevante para a sustentabilidade dos estoques e para a ampliação do acesso da população aos serviços da hemorrede.

**CONSOLIDAÇÃO DOS INDICADORES
UNIDADE MÓVEL CARAVANA SOLIDÁRIA**

Dados Acumulados

JANEIRO/2025 A DEZEMBRO/2025

Total de Pessoas Atendidas	Total de Doações de Sangue	Total de Cadastro de Medula Óssea	Nº de Municípios Atendidos
4.090	2.862	200	5

CONSOLIDAÇÃO 2024 - 2025

Total de Pessoas Atendidas	Total de Doações de Sangue	Total de Cadastro de Medula Óssea	Nº de Municípios Atendidos
5.353	3.814	245	12

TABELA RESUMO DAS ATIVIDADES POR MUNICÍPIO

Dados Acumulados de Janeiro/2025 a Dezembro/2025

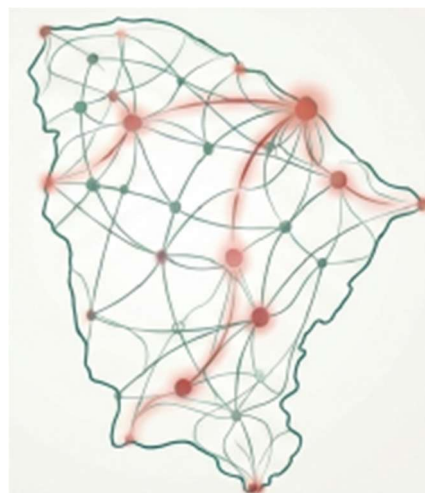
N	Município	Pessoas Atendidas	% P	Doações	% D	Cadastro Medula	% M
1	FORTALEZA	2.564	63%	1734	61%	170	85%
2	MARANGUAPE	624	15%	452	16%	12	6%
3	JUAZEIRO	407	10%	343	12%	0	0%
4	EUSEBIO	309	8%	199	7%	14	7%
5	MARACANAÚ	186	5%	134	5%	4	2%
Total Geral		4.090	100%	2.862	100%	200	100%

Dados Acumulados de 2024 a 2025

MUNICIPIO	ATENDIMENTOS	% ATEND	DOAÇÕES	% DOAÇÕES	CADASTRO MEDULA	% MEDULA
FORTALEZA	2.887	54%	1956	51%	190	78%
MARANGUAPE	624	12%	452	12%	12	5%
JUAZEIRO	507	9%	410	11%	2	1%
BARBALHA	340	6%	269	7%	4	2%
EUSEBIO	309	6%	199	5%	14	6%
MARACANAÚ	186	3%	134	4%	4	2%
MARCO	116	2%	102	3%	1	0%
SOBRAL	122	2%	93	2%	9	4%
CROATÁ	96	2%	77	2%	1	0%
MOARAUJO	66	1%	51	1%	8	3%
CRATO	54	1%	40	1%	0	0%
ARACATIAÇU	46	1%	31	1%	0	0%
Total Geral	5.353	100%	3.814	100%	245	100%

4. Projeto de atualização e implementação de sistema computacional de gerenciamento de transfusão sanguínea – RT Eletrônica

A Requisição de Transfusão Eletrônica (RT Eletrônica) é uma iniciativa estratégica do Hemoce, desenvolvida em parceria com o Instituto Pró-Hemo (IPH), voltada à modernização, padronização e rastreabilidade do processo transfusional nas unidades da Hemorrede Estadual. O sistema tem como objetivo apoiar a gestão da Hemorrede Estadual e de outras unidades de saúde, visando agilizar o atendimento do ato transfusional por meio de um processo comunicativo fidedigno ao longo do ciclo do sangue, contribuindo para a informatização, o controle e a rastreabilidade das solicitações de hemocomponentes. A adoção dessa ferramenta eletrônica busca aprimorar a comunicação entre a Hemorrede e as unidades de saúde de forma rápida, eficaz e segura.



O ano de 2025 representou um marco decisivo para o projeto, caracterizando-se pela consolidação das implantações iniciadas em 2024, pela expansão significativa para unidades assistenciais externas e pelo amadurecimento dos processos técnicos, operacionais e de gestão relacionados à RT Eletrônica.

Ao longo de 2025, foram concluídas as implantações da RT Eletrônica em **quatro Hemocentros Regionais**, iniciadas ao final de 2024 e consolidadas ao longo do ano. Além disso, a RT Eletrônica foi implantada em **17 unidades assistenciais externas**, abrangendo Unidades de Pronto Atendimento (UPAs) e hospitais, ampliando de forma expressiva o alcance do sistema.

Destaca-se, de forma especial, a implantação em unidades com **Agência Transfusional própria**, bem como a configuração de atendimento de **uma UPA vinculada a essa Agência Transfusional**, o que representou um avanço importante na utilização do sistema em cenários com especificidades operacionais próprias.

Durante 2025, a versão da RT Eletrônica em produção **foi mantida e evoluída pela equipe de desenvolvimento do Instituto Pró-Hemo (IPH)**, garantindo a estabilidade do sistema, a realização de ajustes funcionais e a sustentação necessária para as implantações realizadas. Ao longo do ano, **foram implementados mais de 80 ajustes e melhorias funcionais**, contemplando o cadastro de novos hospitais e UPAs, a criação e **o aprimoramento de fluxos operacionais**, incluindo o **Modo de Emergência**, melhorias de **performance**, adequações nos mecanismos de **autenticação**, a evolução contínua do aplicativo de notificações e a **entrega do módulo específico da Agência Transfusional**.

Essas evoluções foram acompanhadas por **mais de 30 reuniões de alinhamento técnico** com a equipe de desenvolvimento do IPH, voltadas ao acompanhamento da versão em produção, à definição de ajustes e à priorização de melhorias, assegurando a aderência do sistema às necessidades operacionais das unidades atendidas.

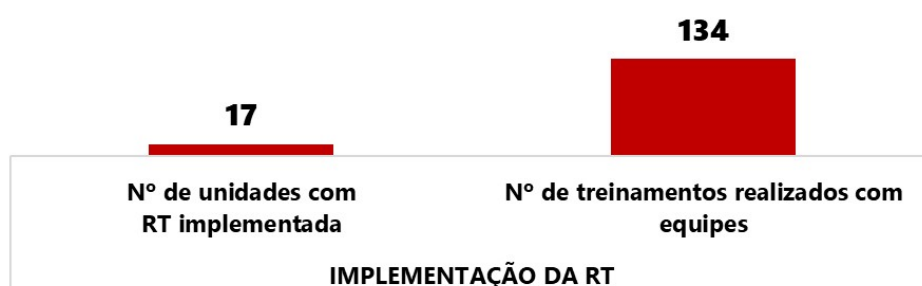
A expansão do sistema ao longo de 2025 evidenciou que a implantação da RT Eletrônica vai além da disponibilização tecnológica, exigindo compreensão aprofundada dos fluxos assistenciais e adaptação à prática real das unidades atendidas. Esse processo de aprendizado contínuo permitiu identificar necessidades, ajustar abordagens e aprimorar tanto o sistema quanto os procedimentos associados.

Nesse contexto, foram criados e aprimorados procedimentos operacionais, fluxos de implantação, orientações de uso e materiais de apoio. Destaca-se a elaboração do **Manual das Unidades Atendidas pela Imuno-hematologia**, consolidando orientações

específicas para esse perfil de atendimento e contribuindo para maior padronização e segurança na utilização do sistema.

Ao longo desse processo, o avanço das implantações foi acompanhado por um volume expressivo de ações de capacitação. **Foram realizados mais de 130 treinamentos, capacitando cerca de 900 usuários**, abrangendo profissionais diretamente envolvidos no processo transfusional nas unidades implantadas.

INDICADORES Dados Acumulados 2025



A pesquisa de satisfação aplicada em 2025 demonstrou um **Índice Geral de Satisfação de 92,7%**, classificando o projeto como **MUITO SATISFATÓRIO**. Os resultados evidenciaram elevada aprovação quanto à postura da equipe, clareza na comunicação, rapidez no atendimento e organização do processo de implantação.

O conjunto de ações realizadas estabeleceu uma **base sólida para 2026**, abrindo espaço para novos desafios, maior escala de implantação e evolução contínua da RT Eletrônica como ferramenta essencial para a segurança transfusional e a modernização dos processos assistenciais.

5. Projeto Promoção e Reestruturação da Saúde Pública nos Municípios

Em 2025, o IPH desenvolveu 5 projetos de apoio à saúde pública dos municípios. Deu continuidade à parceria com o município de Pentecoste/CE, Croatá/CE, IPU/CE e Redenção/CE. O escopo dos projetos é a ampliação do atendimento aos pacientes do SUS, em regime de cooperação mútua com o município, tendo como norte a melhoria e o fortalecimento das ações e dos recursos empregados nas unidades de saúde, buscando garantir os seguintes objetivos:

Garantir o acesso da população, 24 horas, 7 dias por semana de todos os serviços, inclusive os diagnósticos.

Dar resolubilidade aos serviços prestados, garantindo a integralidade da assistência com apoio diagnóstico e terapêutico.

Redimensionar os profissionais, abrangendo também o monitoramento dos processos na unidade de saúde.

Promover a Educação continuada em serviços e a orientação dos fluxos e processos de trabalho.

Proporcionar bem-estar aos pacientes e aos acompanhantes nas dependências.

Otimizar recursos, visando à redução de custos.

O escopo dos projetos inclui também as Ações de Saúde, nas quais são realizados serviços de saúde gratuitos para a população.

Realizar Ações Gratuitas para a População

Em 2025, o IPH, em parceria com as prefeituras e secretarias de saúde municipais, realizou **13 Ações em Saúde na Comunidade**, alcançando **6.048 atendimentos** realizados.

As Ações em Saúde na Comunidade visam potencializar o acesso as comunidades carentes e distantes dos principais polos de saúde, contribuindo para a redução da fila de espera para atendimentos em saúde do município.

Estas ações visam atingir a todos os elementos da comunidade, quer das áreas urbanas, periféricas, áreas rurais, uma vez que poucas tem acesso aos serviços de saúde.

Para as ações em 2025, previamente realizamos um estudo das principais carências e levamos estrutura e atendimentos para atender uma parcela desta carência.

O município contribui com o acesso a várias secretarias, dando suporte ao Instituto na realização dos eventos. Além da Secretaria da Saúde, contamos com a Assistência Social, Secretaria da Cultura, Secretaria da Educação e Secretaria dos Esportes para a entrega das ações.

	PROJETO	LOCALIDADE	MÊS/ANO	PESSOAS	ATENDIMENTOS
	Total			6.048	6.048
1	AÇÕES EM SAÚDE	IRAPUÁ	22/02/2025	451	451
2	AÇÕES EM SAÚDE	VOLTA DO RIO	15/03/2025	524	524
3	AÇÕES EM SAÚDE	TRÊS IRMÃOS	24/03/2025	419	419
4	AÇÕES EM SAÚDE	BAIXIXO	28/03/2025	371	371
5	AÇÕES EM SAÚDE	CACHOEIRA	29/03/2025	462	462
6	AÇÕES EM SAÚDE	ANDRADE	01/04/2025	315	315
7	AÇÕES EM SAÚDE	SÍTIO CAMPOS	02/04/2025	370	370
8	AÇÕES EM SAÚDE	URUÇU I E II	05/04/2025	599	599
9	AÇÕES EM SAÚDE	SITIO CANAÃ	11/04/2025	292	292
10	AÇÕES EM SAÚDE	CENTRO DE NUTRIÇÃO	12/04/2025	917	917
11	AÇÕES EM SAÚDE	VILA MARACAJÁ	14/04/2025	145	145
12	AÇÕES EM SAÚDE	CENTRO CROATÁ	08/08/2025	399	399
13	AÇÕES EM SAÚDE	CENTRO DE NUTRIÇÃO	15/11/2025	784	784

AÇÕES EM SAÚDE NAS COMUNIDADES

VISÃO GERAL DAS AÇÕES REALIZADAS EM 2025

O **Instituto Pró-Hemo Saúde**, em parceria com a **Secretaria Municipal de Saúde** de **Croatá/CE**, promoveu durante o ano de **2025** o projeto **Ações em Saúde na Comunidade**, realizando **08 momentos** nos distritos de **Lagoa da Cruz, Santa Tereza, Barra do Sotero, Repartição, Vista Alegre, Betânia, São Roque** e **Centro de Nutrição**.

As ações tiveram como foco potencializar o acesso aos serviços em comunidades mais distantes dos polos assistenciais e contribuir para a redução de filas de espera da regulação municipal, considerando que, mesmo com a cobertura de ESF/PSF, muitas especialidades e exames não são ofertados com facilidade na região.

Previamente, foi realizado levantamento das carências principais de cada localidade contemplada, a partir de informações da Regulação municipal e das unidades de saúde locais, adequando estrutura, materiais e equipes ao perfil de demanda.

AÇÃO EM SAÚDE – FEVEREIRO/2025

Localidade: Irapuá

Data: 22/02/2025

A ação no distrito de Irapuá foi estruturada para ampliar o acesso a atendimentos essenciais e especialidades com demanda reprimida, conforme percepção da Secretaria Municipal de Saúde (Regulação) e da unidade local, fortalecendo o vínculo da rede com a comunidade.



Destacou-se como inovação a utilização do **Trailer de Saúde**, iniciando as atividades de **Saúde Itinerante** no município, ampliando a capacidade assistencial e a resolutividade no território.

Quantitativo de atendimentos (Irapuá – 22/02/2025)

Atendimentos diretos: 451 pessoas

- Clínico geral: 46 atendimentos
- Testes rápidos (Hepatites, Sífilis, HIV): 57 testagens
- Ultrassom (02 profissionais): 96 exames
- Glicemia: 73 testagens
- Pressão arterial: 133 aferições
- Vacinação: 40 crianças menores de 05 anos
- Nutricionista: 06 atendimentos

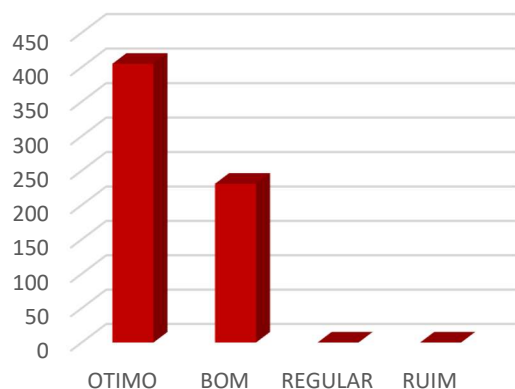


Pesquisa de Satisfação – Fevereiro/2025

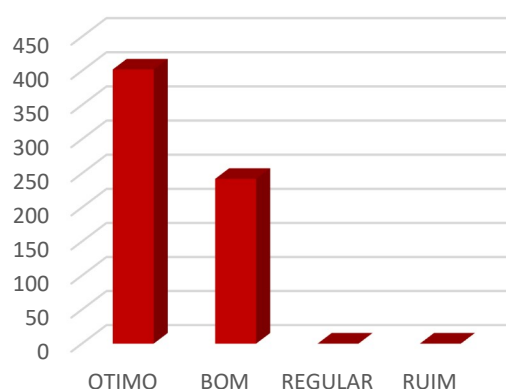
- Período de aplicação: 8h às 13h
- Total de respostas: **400**
- Tabulação: Excel, com suporte de analistas para leitura e compreensão das perguntas.



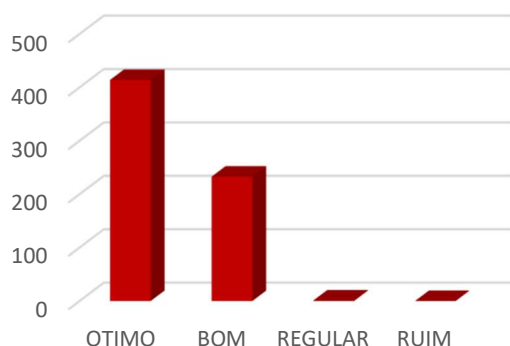
COMO VOCÊ AVALIA O ATENDIMENTO DO
PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS NA AÇÃO?



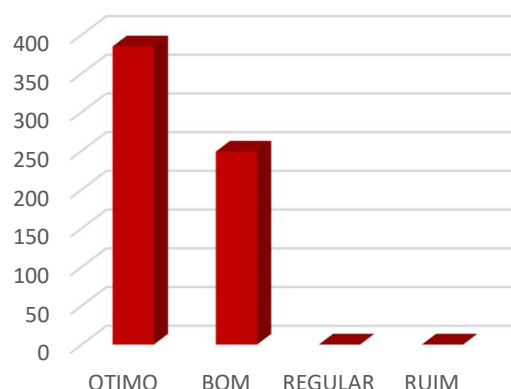
COMO VOCÊ AVALIA O ATENDIMENTO
EXAMES?



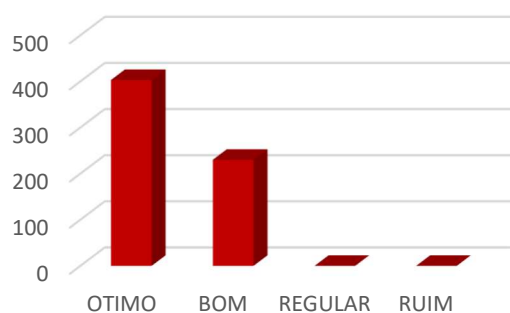
O LOCAL FOI APROPRIADO PARA A AÇÃO?
(ESPAÇO AMPLO, VENTILADO, BEM
LOCALIZADO/FACILIDADE DE ACESSO, COMPORTA
A QUANTIDADE DE PESSOAS ESPERADAS?)



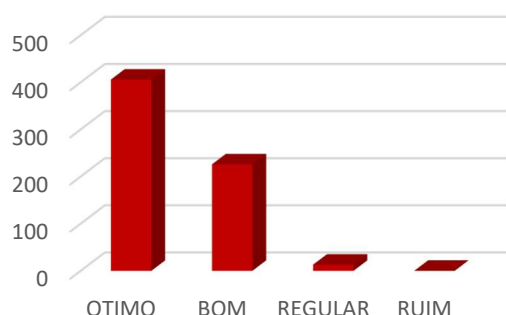
O LOCAL ESCOLHIDO ESTAVA EM BOAS
CONDIÇÕES DE LIMPEZA?

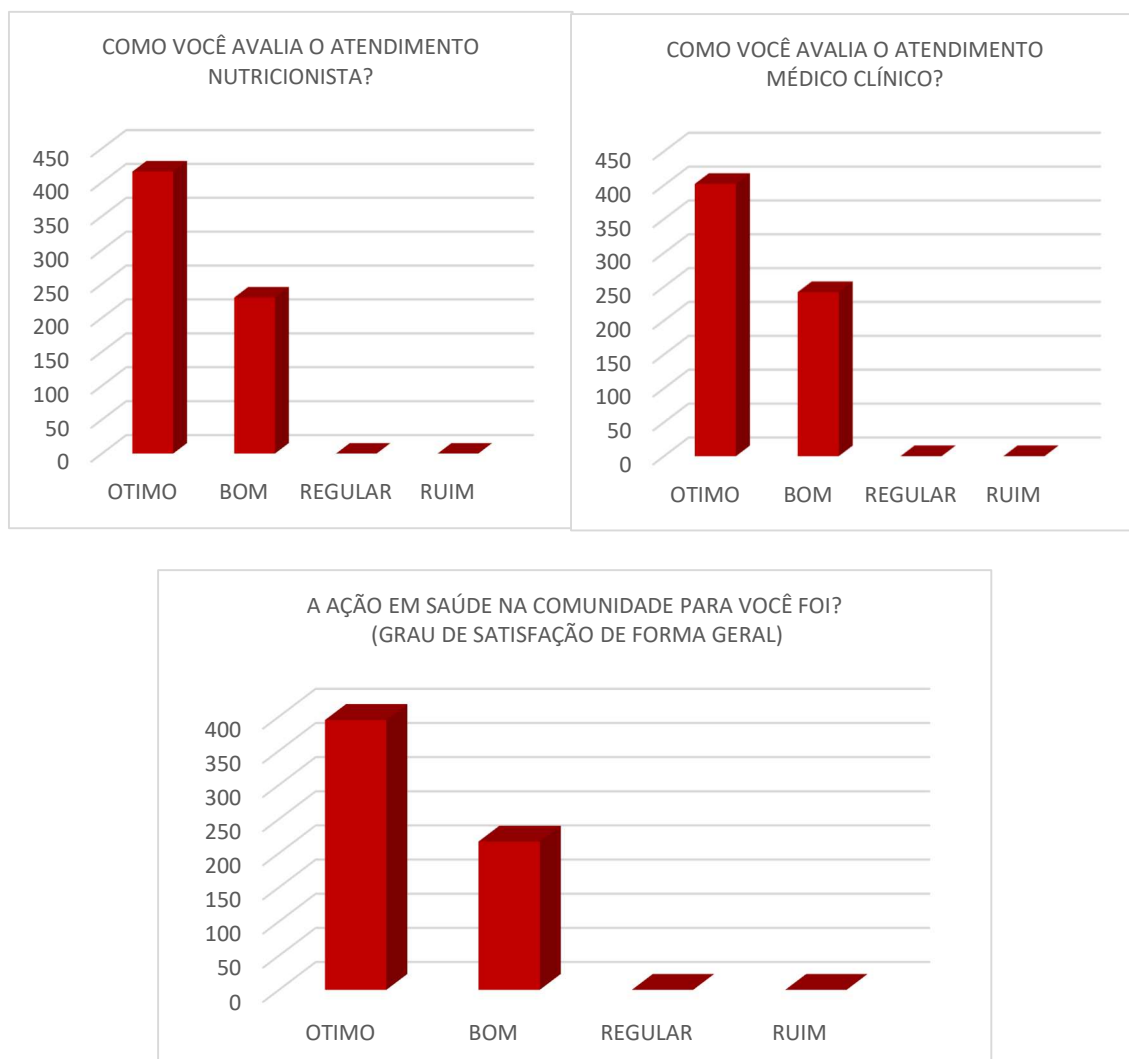


OS MATERIAIS UTILIZADOS PARA O
ATENDIMENTO ESTAVAM EM BOA
QUALIDADE?



A ALIMENTAÇÃO SERVIDA ESTAVA DE BOA
QUALIDADE? BEM SERVIDA?





AÇÃO EM SAÚDE – MARÇO/2025

Localidades e datas:

- 15/03/2025 – Volta do Rio
- 24/03/2025 – Três Irmãos
- 28/03/2025 – Baixo
- 29/03/2025 – Cachoeira

As ações de março contemplaram acolhimento assistencial com foco em hipertensos e diabéticos, consultas, solicitação e prescrição de exames, orientações e oferta de especialidades com maior carência local, como clínica geral e ultrassonografia, além de atendimentos multiprofissionais (nutrição e psicologia) conforme disponibilidade e necessidade do território.



Volta do Rio – 15/03/2025 | Atendimentos diretos: **524**

- Clínico geral: 54
- Testes rápidos: 52
- Pressão arterial: 145
- Vacinação: 70
- Ultrassonografia (02 prof.): 90
- Glicemia capilar: 107
- Psicologia: 06

Três Irmãos – 24/03/2025 | Atendimentos diretos: **419**

- Clínico geral: 24
- Testes rápidos: 74
- Ultrassonografia (02 prof.): 101
- Glicemia capilar: 70
- Pressão arterial: 78
- Vacinação: 51
- Nutricionista: 06
- Psicologia: 05
- Citopatológico: 1

Baixio – 28/03/2025 | Atendimentos diretos: **371**

- Clínico geral: 53
- Testes rápidos: 40
- Ultrassonografia: 51
- Glicemia capilar: 79
- Pressão arterial: 103
- Vacinação: 28
- Nutricionista: 05
- Psicologia: 05
- Citopatológico: 07

Cachoeira – 29/03/2025 | Atendimentos diretos: **462**

- Clínico geral: 37
- Testes rápidos: 70
- Ultrassonografia (02 prof.): 108
- Aferição de peso: 03
- Glicemia capilar: 65
- Pressão arterial: 120
- Vacinação: 24
- Nutricionista: 15
- Psicologia: 04
- Citopatológico:

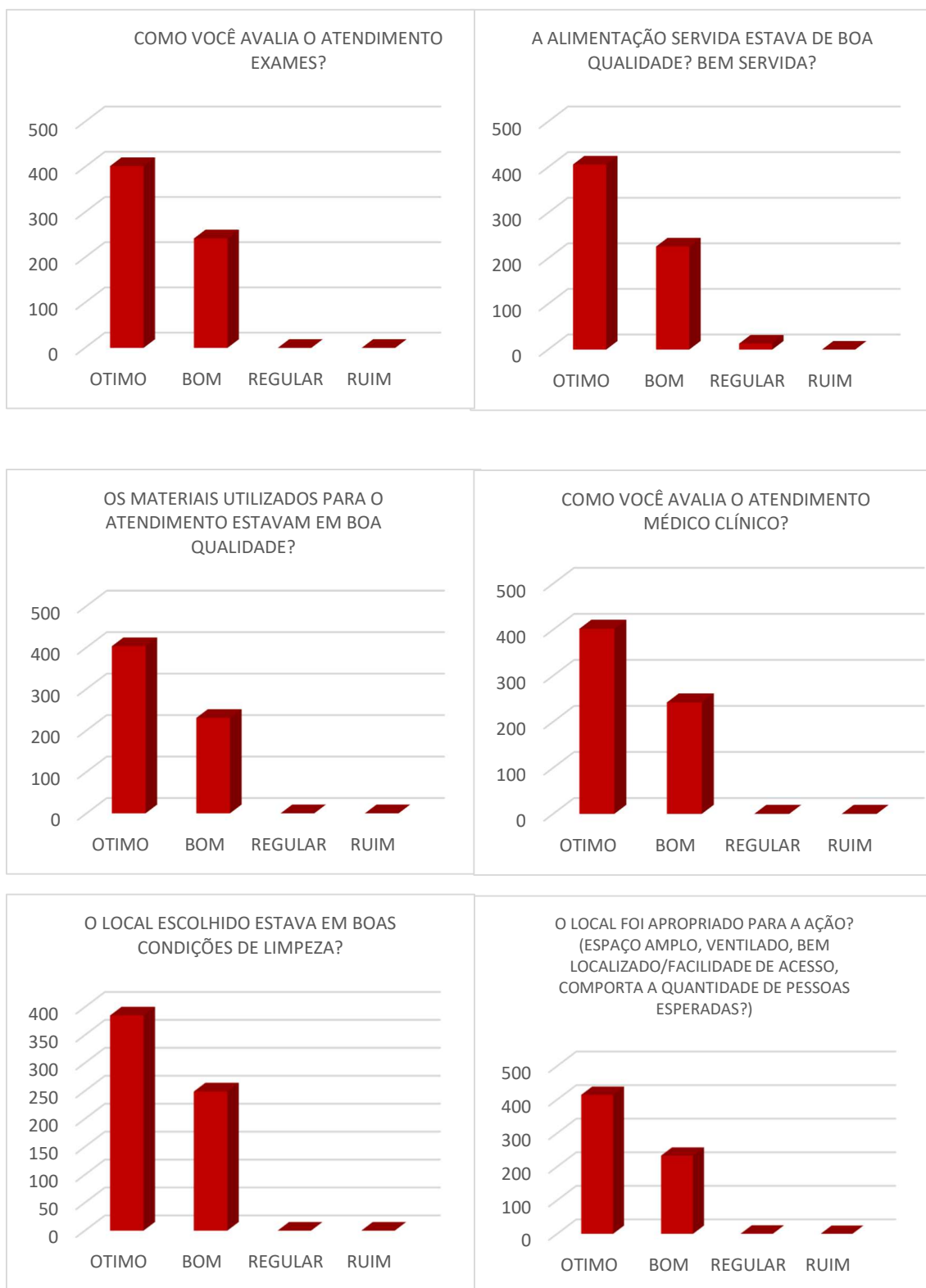
Total (março/2025): 1.776 atendimentos diretos.

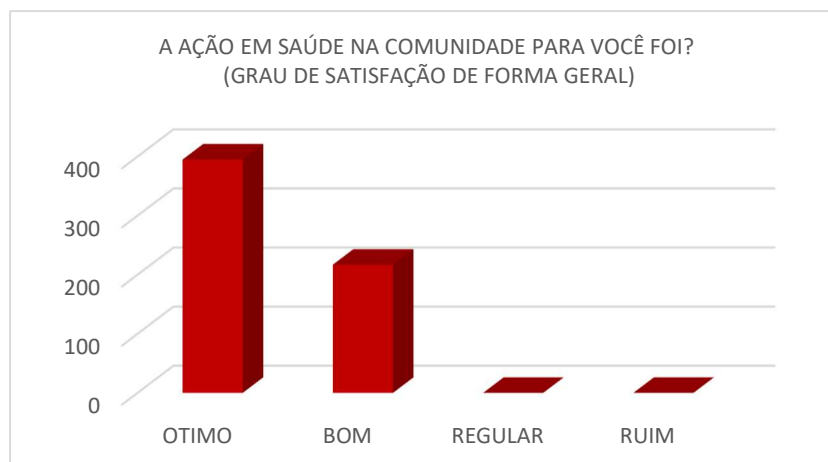




Pesquisa de Satisfação – Março/2025

- Período de aplicação: 8h às 13h
- Total de respostas: **850**
- Tabulação: Excel, com organização por localidade.





AÇÃO EM SAÚDE – ABRIL/2025

Localidades e datas:

- 01/04/2025 – Andrade
- 02/04/2025 – Sítio Campos
- 05/04/2025 – Uruçu I e II
- 11/04/2025 – Sítio Canaã
- 12/04/2025 – Centro de Nutrição (Centro de Croatá)

As ações mantiveram foco na promoção e prevenção, com atendimentos essenciais, oferta multiprofissional e suporte às demandas reguladas, com participação ativa da rede municipal e atuação integrada do IPH.



Quantitativo de atendimentos (abril/2025)

Andrade – 01/04/2025 | Atendimentos diretos: **315**

- Clínico geral: 25
- Testes rápidos: 60
- Ultrassonografia (01 prof.): 43
- Glicemia capilar: 26
- Pressão arterial: 69
- Aferição de peso: 04
- Vacinação: 68
- Nutricionista: 15
- Psicologia: 05

Sítio Campos – 02/04/2025 | Atendimentos diretos: **370**

- Clínico geral: 28
- Testes rápidos: 45
- Ultrassonografia (01 prof.): 56
- Glicemia capilar: 71
- Pressão arterial: 79
- Vacinação: 55
- Nutricionista: 18
- Psicologia: 07
- Citopatológico: 11

Uruçu I e II – 05/04/2025 | Atendimentos diretos: **599**

- Clínico geral: 51
- Testes rápidos: 76
- Ultrassonografia (02 prof.): 101
- Glicemia capilar: 107
- Pressão arterial: 126
- Vacinação: 80
- Nutricionista: 07
- Citopatológico: 51

Sítio Canaã – 11/04/2025 | Atendimentos diretos: 292

- Clínico geral: 21
- Testes rápidos: 45
- Ultrassonografia (01 prof.): 52
- Glicemia capilar: 50
- Pressão arterial: 68
- Vacinação: 46
- Nutricionista: 04
- Citopatológico: 06

Centro de Nutrição – 12/04/2025 | Atendimentos diretos: **917**

- Clínico geral: 53
- Testes rápidos: 153
- Ultrassonografia (03 profs.): 163
- Glicemia capilar: 156
- Pressão arterial: 203
- Vacinação: 150
- Nutricionista: 19
- Psicologia: 12
- Citopatológico:

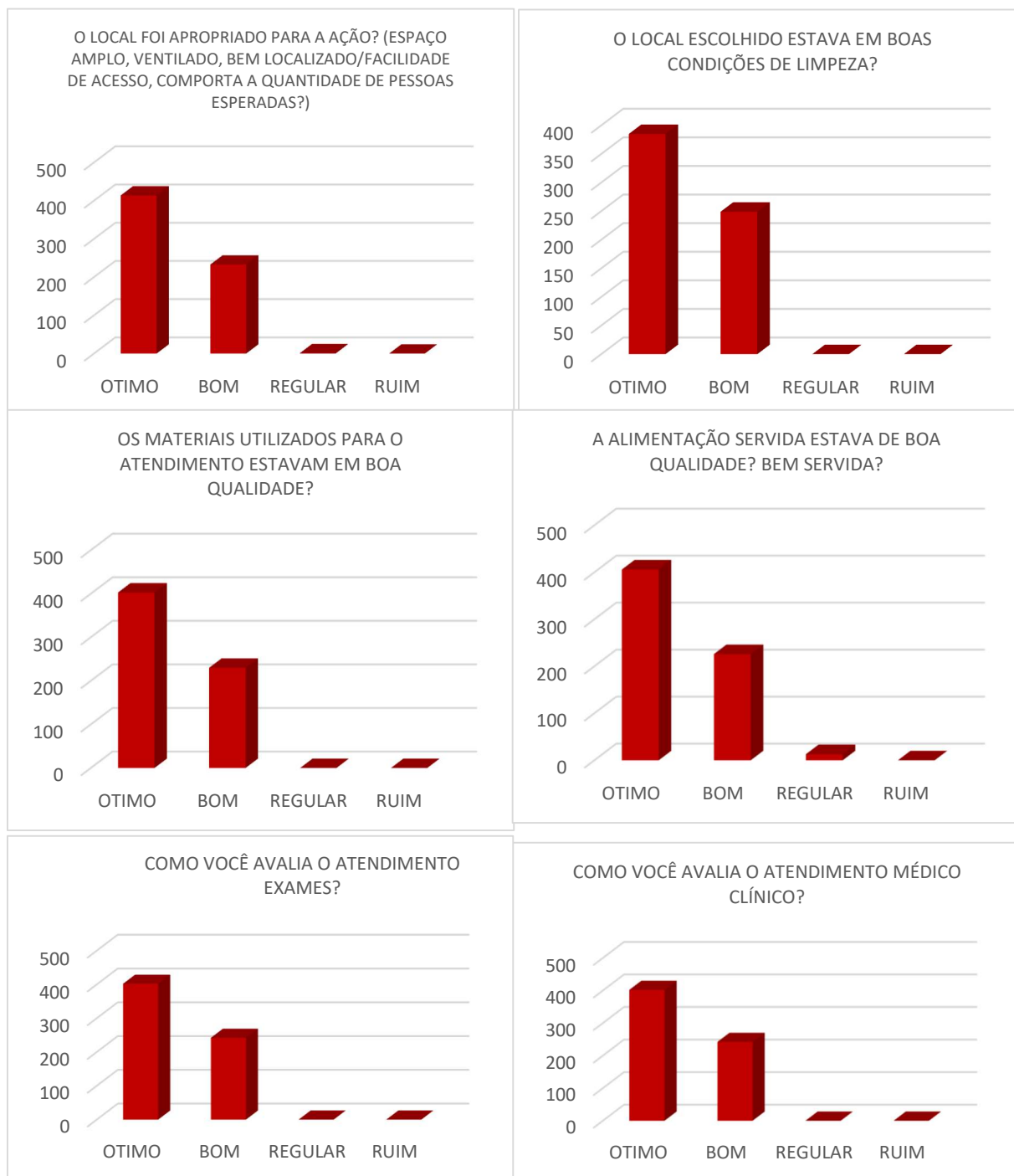
Total (abril/2025): **2.493 atendimentos diretos.**

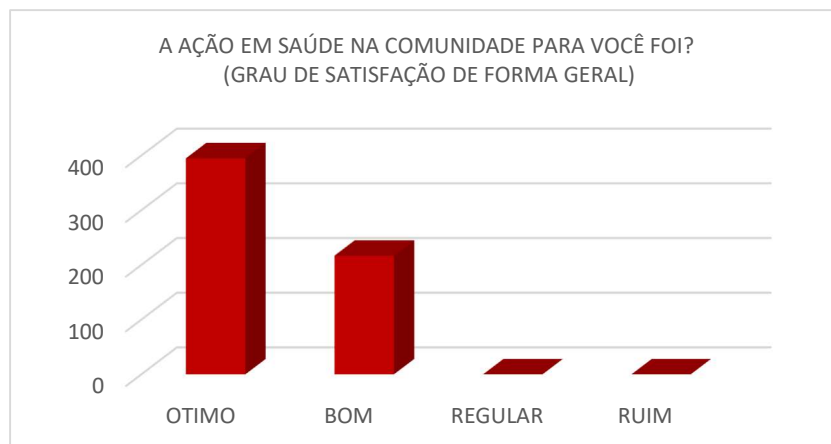




Pesquisa de Satisfação – Abril/2025

- Período de aplicação: 8h às 13h
- Total de respostas: **650**





AÇÃO EM SAÚDE – AGOSTO/2025

Data: 08/08/2025

Local: Feira Livre – Centro de Croatá

Atendimentos diretos: 399 pessoas

Serviços ofertados com foco em ampliação de acesso no centro urbano, aproveitando alta circulação na feira, com especialidades de maior procura e triagens essenciais.



Procedimentos realizados:

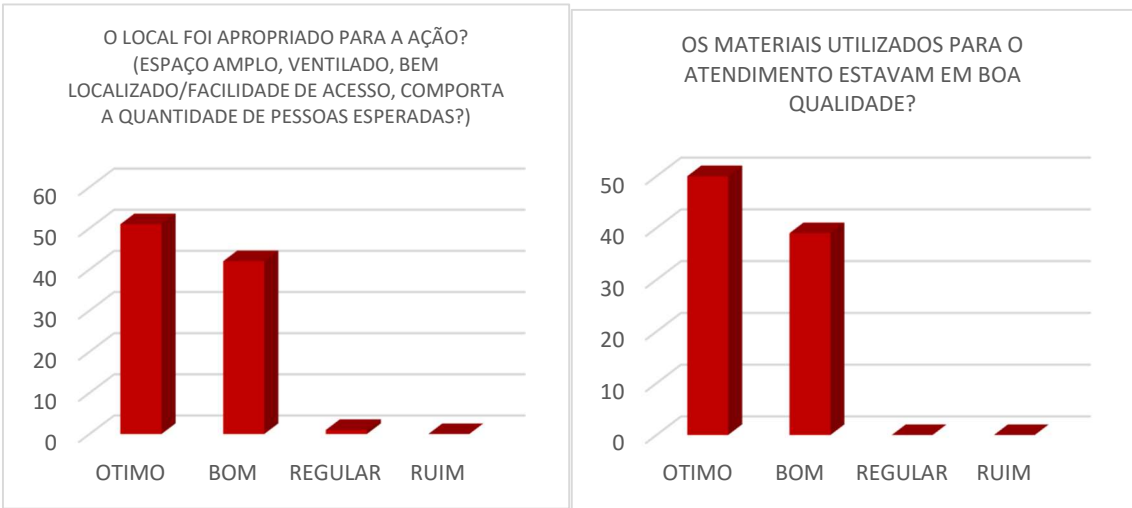
- Ultrassonografia (02 profissionais): 91
- Glicemia capilar: 55
- Pressão arterial: 136
- Aferição de peso: 66
- Cardiologia: 25
- Dermatologia: 26



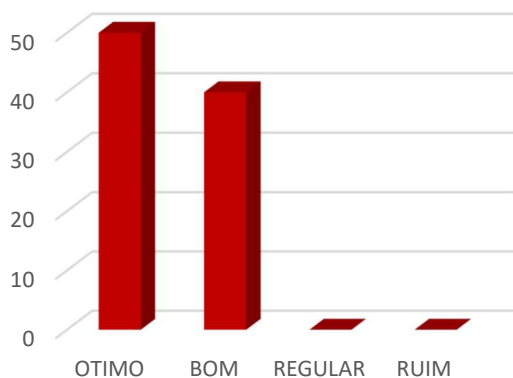


Pesquisa de Satisfação – Agosto/2025

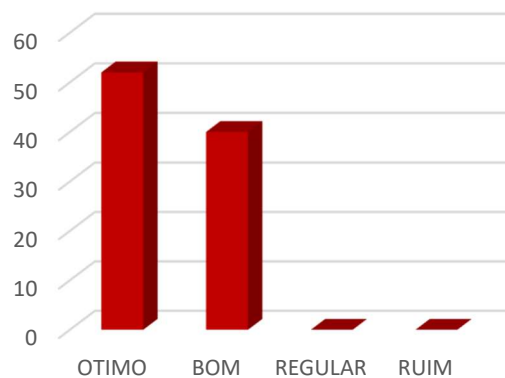
- Período de aplicação: 8h às 12h
- Total de respostas: **100**



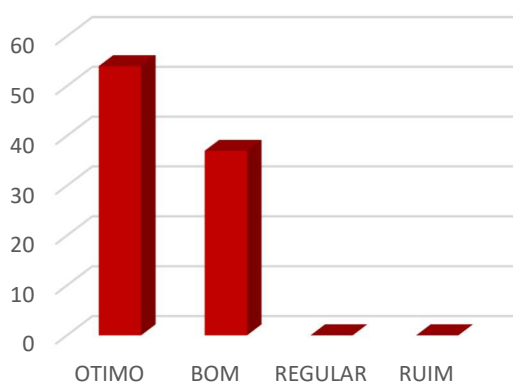
COMO VOCÊ AVALIA O ATENDIMENTO
EXAMES ULTRASSONOGRAFIA?



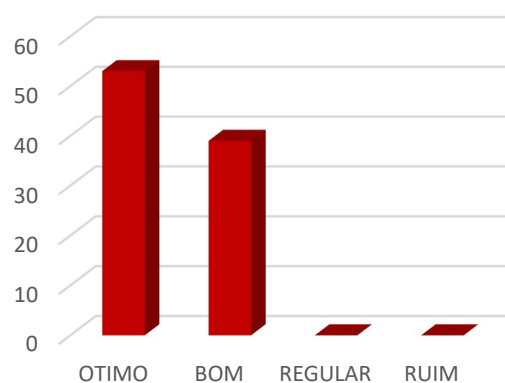
COMO VOCÊ AVALIA O ATENDIMENTO DO
PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS NA AÇÃO?



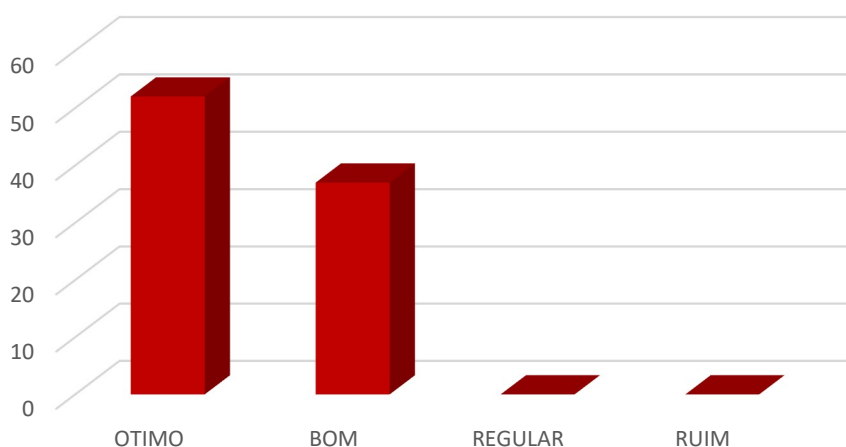
COMO VOCÊ AVALIA O ATENDIMENTO
DERMATOLOGISTA?



COMO VOCÊ AVALIA O ATENDIMENTO
CARDIOLOGISTA?



A AÇÃO EM SAÚDE NA COMUNIDADE PARA VOCÊ FOI? (GRAU DE
SATISFAÇÃO DE FORMA GERAL)



AÇÃO EM SAÚDE – NOVEMBRO/2025

Data: 15/11/2025

Local: Centro de Nutrição – Centro de Croatá

Atendimentos diretos: 784 procedimentos realizados

A ação ocorreu com alusão às campanhas **Outubro Rosa** e **Novembro Azul**, ofertando serviços essenciais, exames e especialidades com demanda reprimida, com destaque para o **Caminhão das Mamografias**, parceiro terceirizado para ampliação do acesso ao exame e redução de deslocamentos.



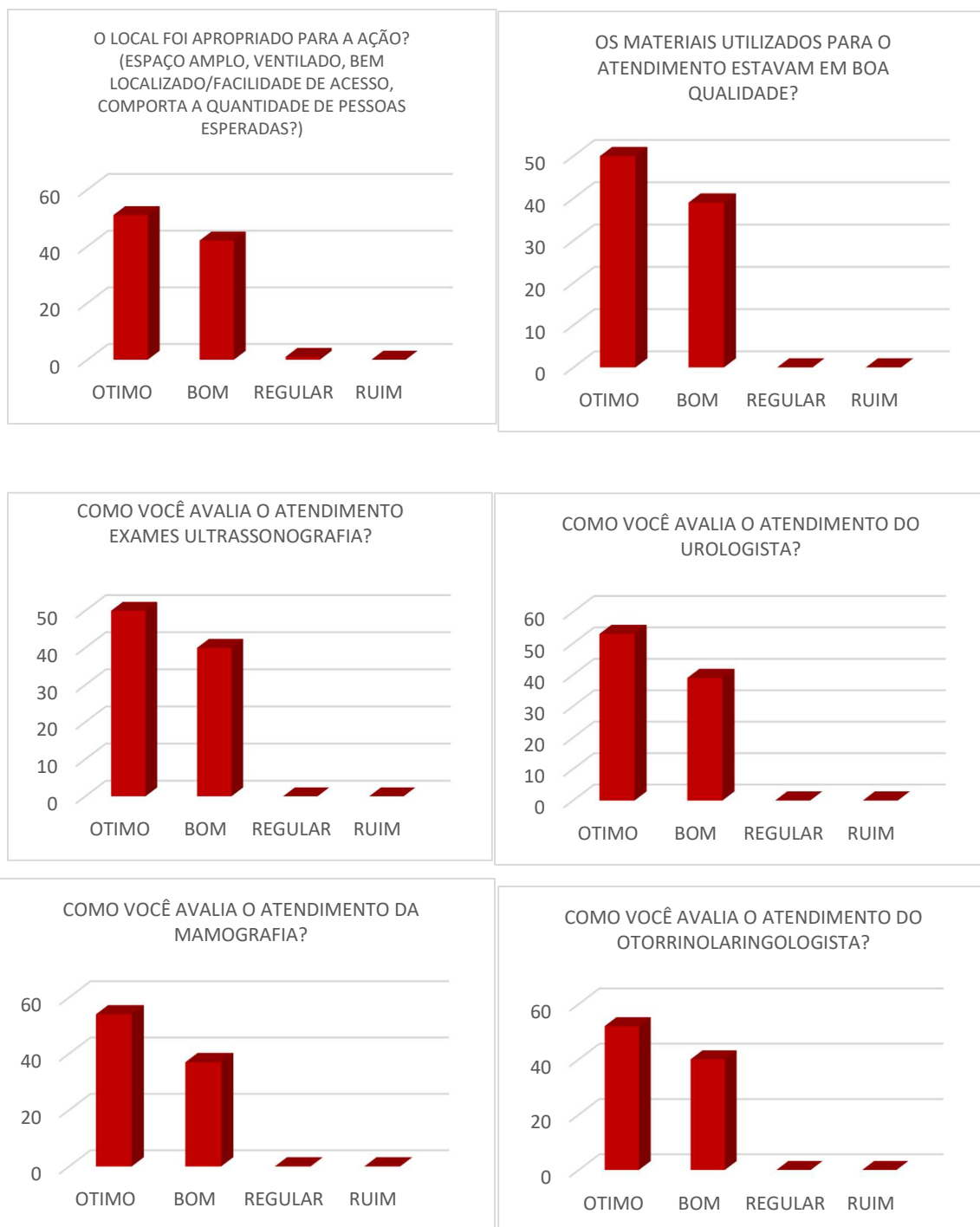
Procedimentos realizados:

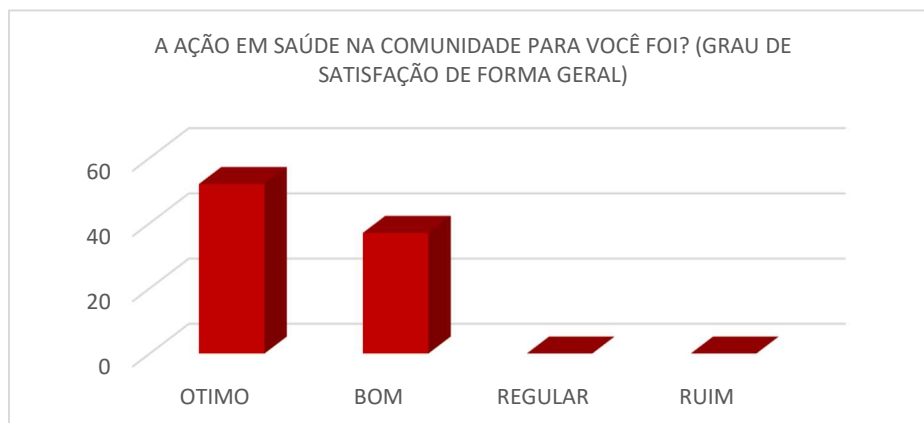
- Mamografia: 82
- Urologia: 33
- Otorrinolaringologia: 44
- Ultrassonografia: 25
- Glicemia capilar: 158
- Pressão arterial: 173
- Avaliação antropométrica: 182
- Testes rápidos: 46
- Citopatológicos: 25
- Vacinação Influenza: 16



Pesquisa de Satisfação – Novembro/2025

- Período de aplicação: 8h às 12h
- Total de respostas: **120**





CONSIDERAÇÕES FINAIS

O cenário atual de Croatá demonstra um esforço conjunto entre Gestão Municipal e OSC na melhoria da qualidade da assistência à saúde, com avanços relevantes e pontos que ainda exigem aprimoramento e qualificação. Para sustentar e acelerar esses avanços, reforça-se a importância da participação social aliada a uma gestão competente e orientada por evidências.

As Ações em Saúde na Comunidade consolidam-se como ferramenta estratégica de promoção da saúde e prevenção de agravos, ampliando o acesso equitativo, fortalecendo o acolhimento no território e qualificando o cuidado para além dos muros das instituições, alcançando distritos e comunidades com maior carência de serviços.

A elevada satisfação observada junto aos participantes, associada à ampliação de especialidades e exames com baixa oferta regional, evidencia impacto positivo na saúde biopsicossocial da população, fortalecendo vínculo, confiança e legitimidade das ações em saúde pública no município.

4.2. IPH EDUCAÇÃO

O Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH), por meio do setor educacional, desenvolve cursos, treinamentos, assessorias presenciais e virtuais que colaboram com a qualificação e com o aperfeiçoamento dos profissionais de saúde, em diferentes graus de formação e variadas temáticas, destacando-se a área de Hematologia e Hemoterapia. Igualmente, desenvolve encontros técnico-científicos; projetos de pesquisa, ensino, inovação e extensão; dentre outras atividades associadas à educação, ciência, promoção em saúde e divulgação científica.

O setor educacional é distribuído nos seguintes eixos: Educação continuada; Hemocentros Unidos; Projetos Sociais Educacionais e Comunicação, divulgação científica e marketing, apresentados a seguir.

4.2.1. PROGRAMA DE EDUCAÇÃO CONTINUADA

O programa de educação continuada compreende as modalidades presencial e virtual dos cursos de Pós-graduação Lato sensu (Especialização e MBA); Aperfeiçoamento; Profissionalizante e Extensão; bem como a implementação dos cursos Técnicos e de Graduação, a iniciar.

No âmbito educacional, o IPH realiza cursos presenciais e à distância, treinamentos, pesquisas e eventos científicos multidisciplinares, com destaque para Hematologia e Hemoterapia, para profissionais e/ou estudantes que buscam atualização e qualificação profissional em saúde.

Em sua totalidade, mais de 28 mil alunos já passaram pelas atividades desenvolvidas pelo IPH Educa. Ressalta-se que o Instituto promove o curso de Pós-Graduação em Hematologia e Hemoterapia, em parceria com o Hemoce e viabiliza

curso e eventos científicos com os Hemocentros de todo o Brasil, através do Programa Hemocentros Unidos. Atualmente, o IPH Educa tem apoiado e dado suporte à realização de treinamentos para profissionais de serviços de saúde do Ceará, de todo o Brasil e com alcance internacional.

O IPH Educa possui estrutura e pessoal especializados para o bom e eficaz desenvolvimento de educação em saúde em benefício da população cearense e de outras regiões que necessitem; igualmente, em seu histórico de internacionalização, por meio de sua plataforma própria e estratégias de transmissão, viabiliza cursos, palestras e correlatos para outros países. A sede educacional possui espaços de salas de aula, laboratórios de saúde, sala de podcast, sala de professores, salas administrativas, ambulatório, área de convivência, sala de estudos, Biblioteca e outros.

Em 2025, o IPH Educa viabilizou mais de 08 mil inscrições e participações em cursos, eventos técnico-científicos e projetos em parceria. Foram realizados mais de 5 eventos técnicos, gerenciais e científicos, com alcance internacional (Português, Inglês e Espanhol); mais de 20 cursos de extensão; aprovação e implementação de mais cursos de pós-graduação e de cursos de aperfeiçoamento; submissão e aprovação de projetos; e mais de 30 bolsas de estudos disponibilizadas para as diferentes categorias de cursos ofertados.

Até 2025, foram realizados mais de 180 Cursos e capacitações profissionais; com o total de 05 Hemocentros capacitados em acordo de cooperação educacional; 317 bolsas de estudos integrais para servidores do Estado e alunos em situação de baixa renda; 20.362 profissionais capacitados nos cursos livres; 35 eventos presenciais híbridos e/ou remotos; mais de 192 horas de eventos transmitidos; 18.562 participantes/visualizadores; 3.645 profissionais dos serviços do estado do Ceará capacitados.

• CURSOS REALIZADOS

Durante o ano de 2025, o IPH Educa ofertou uma ampla e diversificada programação de cursos, contemplando diferentes áreas do conhecimento em saúde. As formações foram estruturadas com metodologias teóricas e práticas, priorizando a integração entre conteúdo técnico, aplicação profissional e desenvolvimento de competências. Apresentamos os principais cursos ofertados ao longo do período.

- **Eletrocardiograma – Abordagem Prática para Urgências Cardíacas (20 horas)**
- **Ultrassom para Enfermeiros (40 horas)**
- **Práticas em Injetáveis (20 horas)**
- **Cuidados da Enfermagem em Pacientes Graves (20 horas)**
- **Farmacologia do Zero (20 horas)**
- **Atendimento ao Cliente no Laboratório Clínico (5 horas)**
- **Primeiros Socorros em Laboratório Clínico (5 horas)**

• WORKSHOPS E PALESTRAS

Os workshops e palestras promovidos pelo IPH Educa ao longo de 2025 tiveram como principal característica a abordagem prática, objetiva e aplicada, voltada para o aprofundamento de temas específicos da área da saúde em curta duração. Essas atividades foram planejadas para atender profissionais e estudantes que buscavam atualização rápida e qualificada, alinhada às demandas imediatas da prática profissional, sem comprometer a consistência técnico-científica dos conteúdos abordados.

No decorrer do ano, o IPH Educa ampliou sua atuação institucional, realizando palestras e workshops em parceria com novas instituições de ensino, serviços de saúde e organizações parceiras, o que representou uma importante estratégia de expansão,

visibilidade e fortalecimento da rede de colaboração acadêmica. A inserção em novos espaços possibilitou alcançar públicos distintos, diversificar experiências formativas e consolidar o IPH Educa como referência em ações educativas de curta duração e alto impacto.

As ações desenvolvidas nesse formato contribuíram para a difusão do conhecimento técnico, o intercâmbio de experiências profissionais e a aproximação entre ensino, prática e extensão. Além disso, reforçaram o compromisso institucional com a atualização contínua dos profissionais da saúde e com a oferta de formações acessíveis, dinâmicas e alinhadas às necessidades do mercado.

Entre os destaques do período, incluem-se:

- **Anemias: Do Diagnóstico Laboratorial à Interpretação Clínica (5 horas)**
- **Interpretação do Hemograma na Prática (5 horas)**
- **Coleta Sanguínea: Princípios e Prática (5 horas)**

• **CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM ANÁLISES CLÍNICAS**

Além dos cursos regulares e das formações de curta duração, o IPH Educa ofertou, ao longo de 2025, cursos de aperfeiçoamento profissional de maior duração, voltados ao aprofundamento técnico, científico e prático em áreas estratégicas da saúde. Esses cursos tiveram como objetivo promover uma formação mais robusta e especializada, capacitando os profissionais para lidar com a complexidade da rotina clínica e laboratorial, bem como contribuir para o aprimoramento contínuo da prática profissional.

- **Curso de Auxiliar de Laboratório de Análises Clínicas**

No ano de 2025, o curso apresentou os seguintes indicadores:

Número de turmas: 7

Número total de alunos matriculados: 218



- **CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO EM HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA**

Pós-Graduação em Análises Clínicas

Ao longo de 2025, o IPH Educa deu continuidade às atividades do Curso de Análises Clínicas, com a manutenção da Turma 6, garantindo a sequência formativa dos alunos já matriculados e assegurando a execução do planejamento pedagógico previsto.

Paralelamente, foi realizada a abertura da Turma 7, que registrou um recorde de matrículas, ultrapassando a marca de 45 alunos, evidenciando a consolidação do curso,

a credibilidade institucional do IPH Educa e a forte demanda por formações de longa duração na área laboratorial.

Pós-Graduação em Microbiologia Clínica e Laboratorial

Ao longo de 2025, o IPH Educa alcançou um marco importante em seu processo de expansão acadêmica com a formação da Turma 01 da Pós-Graduação em Microbiologia Clínica e Laboratorial, configurando-se como a primeira pós-graduação ofertada pelo instituto fora da área da Hematologia. Essa iniciativa representou um avanço estratégico na diversificação do portfólio de cursos e na ampliação das áreas de atuação institucional.

A turma foi formada com 22 alunos matriculados, reunindo profissionais e recém-formados das áreas de Biomedicina, Farmácia, Enfermagem e áreas correlatas, interessados no aprofundamento técnico-científico em microbiologia aplicada ao diagnóstico laboratorial. A adesão ao curso evidenciou a receptividade do público à proposta pedagógica do IPH Educa e a demanda por formações especializadas em áreas estratégicas do laboratório clínico.

Estruturação e Captação para Abertura da Pós-Graduação no Crato

No decorrer de 2025, o IPH Educa avançou no processo de expansão e interiorização de suas pós-graduações, com foco na estruturação e captação de alunos para a abertura de uma nova turma no município de Crato, prevista para iniciar em 2026.

Durante o ano, foram realizadas ações estratégicas voltadas ao planejamento acadêmico, definição de cronograma, organização logística, articulação com docentes e adequação dos modelos pedagógicos às especificidades regionais. Paralelamente, o IPH Educa desenvolveu atividades de captação e divulgação institucional, aproximando-se de profissionais e estudantes da região, apresentando a proposta pedagógica da pós-graduação e identificando a demanda local por formação especializada.

A iniciativa reafirma o compromisso do IPH Educa com a democratização do acesso à educação continuada, a ampliação de sua atuação para além da capital e o fortalecimento da formação especializada de profissionais da saúde no interior do estado.

4.2.2. PROGRAMA HEMOCENTROS UNIDOS

Por ser uma entidade de apoio do SINASAN, conforme o artigo 9, inciso III, da Lei do Sangue, o propósito do IPH, desde sua fundação em 2013, é trabalhar a conscientização da população na promoção da doação de sangue de forma voluntária, anônima e altruísta e o apoio educacional e à gestão da Hemorrede nacional, que é concretizado por meio do Projeto Hemocentros Unidos.

O Instituto também atua na captação de recursos e provê a estrutura e logística necessárias para o desenvolvimento de projetos e ações definidas pela rede, podendo propor e planejar ações alinhadas às prioridades definidas pelo Hemocentros Unidos. Além dos Encontros Técnico-científicos que reuniram juntos mais de 6 mil inscritos (1ª edição > de 2 mil; 2ª edição > de 4 mil), o IPH realizou uma live nacional, com a participação de 08 Hemocentros e autoridades do Brasil e podcasts do Conexão Hemo Saúde, com ênfase na história dos Hemocentros do Brasil e outros temas pertinentes à Hemorrede.

Ressalta-se que já são 05 Hemocentros beneficiados pela parceria educacional com o IPH, a saber: Hemoce, Hemoraima, Hemose, Hemocampos e Hemoacre, sendo que no Hemoce, são ministrados em média 12 cursos / ano, referente à Educação Continuada, já foram realizados 08 cursos de PBM com mais de 5 mil profissionais da saúde beneficiados; já no Hemoraima, foram realizados 04 cursos, com o impacto de mais de 300 profissionais em um total de 300 horas totais de capacitações ministradas.

No Hemose, por sua vez, foram desenvolvidos 05 cursos, com mais de 400 profissionais capacitados e 190 horas de aulas ministradas; na parceria com Hemocampos realizaram-se 05 cursos, com impacto em mais de 200 participantes e com mais de 150 horas ministradas. Atualmente, o IPH iniciou parceria com Hemoacre (2025-2026) e está em andamento de formalização de parceria com HEMOES.

O IPH desenvolveu o curso Patient Blood Management - PBM para serviços de saúde, em parceria com o ISBT e com o Hemocentros Unidos, internacionalizando a educação, através da aprovação do projeto educacional pelo ISBT, se configurando como a primeira instituição da América Latina a conseguir parceria junto a essa Sociedade Internacional. Nesta parceria, foram beneficiados mais de 2 mil discentes, de todos os Estados brasileiros e de 35 países estrangeiros, através de aulas em português (Brasil) com legendas para o inglês. O relato dessa experiência foi publicado na Revista Internacional Transfusion Today, também em parceria com o ISBT.

O IPH também desempenha um papel fundamental no apoio ao HEMOCE na educação da população sobre a importância do cadastro de medula óssea no Registro Nacional de Doadores Voluntários de Medula Óssea (REDOME). Graças a esses esforços, 74 pessoas compatíveis puderam realizar doações de medula óssea no HEMOCE. Em reconhecimento a esse trabalho, o IPH foi premiado pelo REDOME em um evento realizado no Rio de Janeiro em 2017.

PBM PARA TODOS - 1ª EDIÇÃO

O evento técnico-científico PBM PARA TODOS - A HORA É AGORA: promoção da saúde, prevenção de doenças e proteção da vida, com ética, evidência e economia consiste em uma iniciativa do Programa Preserva Sangue - Patient Blood Management - PBM/CE, viabilizado pelo Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará - Hemoce e

Governo do Estado do Ceará, realizado em parceria com o Programa Hemocentros Unidos do Instituto Pró-Hemo Saúde - IPH.

Nesta ação, objetivou-se fortalecer a implementação de estratégias de PBM nos serviços de saúde cearenses e das demais regiões contempladas pelo alcance do evento, que contou com mais de 1.400 participantes de todo o país, de forma online; e aproximadamente 200 profissionais de saúde de diferentes regiões brasileiras, com ênfase no Norte e Nordeste, presencialmente.



O PBM PARA TODOS - A HORA É AGORA foi realizado presencialmente nos dias 21 e 22 de agosto de 2025, no Auditório do Hemoce, com transmissão, ao vivo, através dos canais do Youtube do Hemoce e do IPH.

Além das sessões técnico-científicas, o evento proporcionou uma etapa internacional com equipe de tradução simultânea, contando com palestras do Professor Dr. Axel Hofmann, referência na implementação do PBM e de filiações acadêmicas na Austrália e na Europa; bem como com uma sessão interativa de perguntas e respostas denominada de Café com Axel Hofmann. O evento contou com o patrocínio integral pela CSL VIFOR e com o apoio da iniciativa EducaSangue.



Em sua etapa online, o PBM PARA TODOS contou com 1.402 inscritos, contemplando todas as 05 regiões brasileiras, com destaque para a região Nordeste com 647 / 46.14% participantes e Sudeste com 311 / 22.18%. A região Norte foi representada por 196 / 13.98% inscritos; a região Sul por 141 / 10.05%; e a região Centro-Oeste por 104 / 7.41%.

Distribuição do número de inscritos de forma online no PBM PARA TODOS, por região do país, em valor absoluto e relativo.

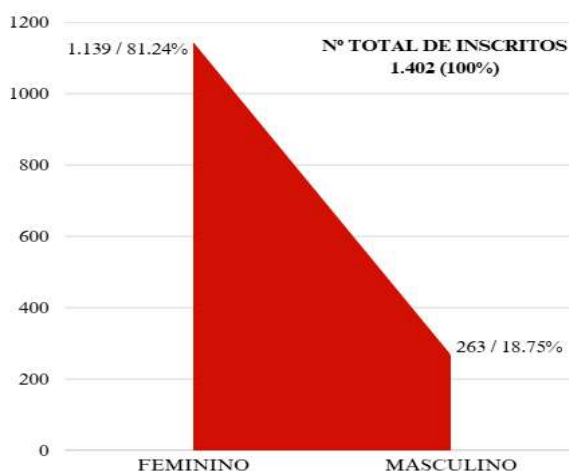


Número total de inscritos no evento online: 1.402 (100%)		
PROFISSÃO	VALOR ABSOLUTO	VALOR RELATIVO (%)
Biomedicina	234	16.69%
Enfermagem	375	26.74%
Farmácia	169	12.05%
Medicina	232	16.54%
Técnico em Análises Clínicas	97	06.91%
Técnico em Enfermagem	104	07.41%
Outros	191	13.62%

Distribuição do número de inscritos de forma online no PBM PARA TODOS, por titulação profissional.



Distribuição do número de inscritos de forma online no PBM PARA TODOS, por gênero.



I Simpósio de Tecnologias e Inovações dos Hemocentros do Brasil

O 1º Simpósio de Tecnologias e Inovações dos Hemocentros do Brasil - 1STIHB corresponde a um evento científico com ênfase nas estratégias tecnológicas e inovadoras desenvolvidas nos serviços de Hemoterapia públicos brasileiros que auxiliam no desenvolvimento das diferentes etapas do Ciclo do Sangue.

O simpósio foi realizado pelo Instituto Pró-Hemo Saúde - IPH, por meio do Hemocentros Unidos, sob fomento da International Society of Blood Transfusion - ISBT.



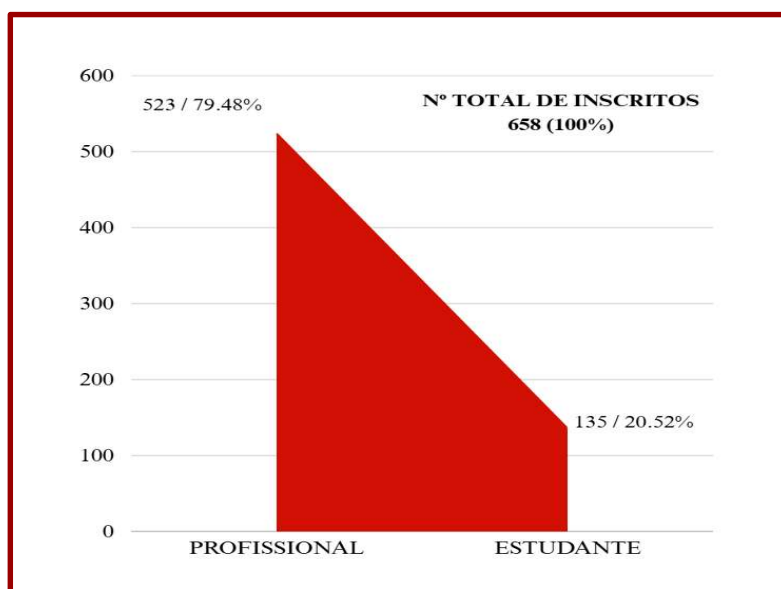
Realizado virtualmente e de forma gratuita, no dia 07 de novembro de 2025, o 1STIHB contou com uma programação robusta de 10 horas de realização, das 8h às 18h, abordando temas como a utilização de formulários eletrônicos, inteligência artificial, chatbots, aplicativos, sistemas de monitoramento de temperatura, captação de recursos na área, dentre outros apresentados por representantes de Hemocentros, do IPH e de instituições especialistas em suas temáticas, destacando a participação do Ministério da Saúde, com representação da Coordenação Geral do Sangue e Hemoderivados - CGSH

e do Governo do Estado do Ceará, por meio do Cientista-chefe de Inovação do Ceará, também coordenador da Rede NIT Ceará e da área de inovação da Universidade Estadual do Ceará - UECE.

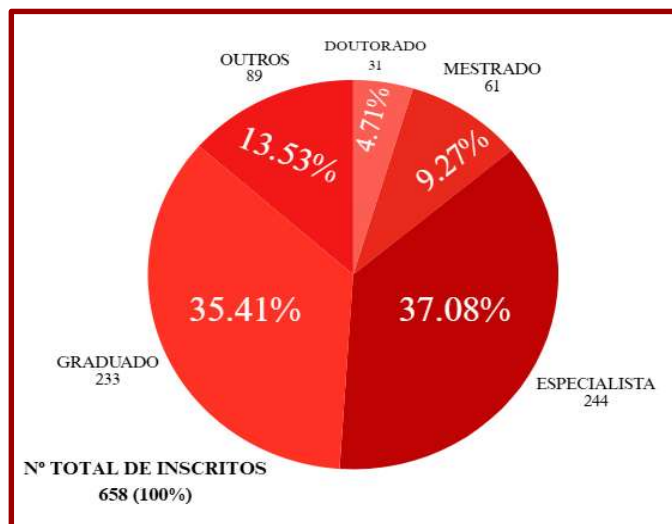
Foram mais de 1.700 visualizações do evento em língua portuguesa. Sendo que o evento possuiu tradução simultânea para as linguagens: inglês e espanhol. As transmissões nos diferentes idiomas permanecerão disponíveis no canal do You Tube do IPH e em sua plataforma educacional. Totalizaram 658 inscritos entre nacionais e internacionais, contemplando todos os estados brasileiros, de forma multiprofissional, contando com médicos, enfermeiros, biomédicos, farmacêuticos, biólogos, administradores, profissionais de TI, técnicos de laboratório e correlatos.

As profissões com o maior número de inscritos foram: Biomedicina, Enfermagem e Farmácia. Participaram também profissionais da Medicina, Administração, Serviço Social, Técnicos, dentre outros. Foram realizadas mais de 1.700 visualizações na transmissão em português; mais de 40 em inglês; e mais de 25 em espanhol.

Distribuição de inscritos no 1STIHB por categorias profissional e estudantil.



Distribuição de inscritos no 1STIHB por titulação profissional.



FORMAÇÃO PROFISSIONAL DOS PARTICIPANTES DO 1STIHB	
Profissão	Número de Inscritos
Administração	20
Biomedicina	178
Educação Física	1
Enfermagem	150
Farmácia	65
Fisioterapia	6
Medicina	38
Medicina Veterinária	3
Nutrição	1
Psicologia	1
Serviço Social	35
Técnico em Análises Clínicas	25
Técnico em Enfermagem	22
Técnico em Hemoterapia	8
Terapia Ocupacional	1
Outros	104

Diálogos dos Hemocentros do Brasil - 1ª Edição

O evento "**Diálogos dos Hemocentros do Brasil**" consiste em um fórum de discussão que se estende por um a dois dias, reunindo especialistas e gestores da Hemorrede. Seu objetivo é abordar temas técnicos voltados para o desenvolvimento de estratégias de avanço em diversas áreas, além de produzir diretrizes orientativas para a Hemorrede, por meio de reuniões entre diretores e coordenadores de cada setor.

Além disso, o evento proporciona o aprimoramento dos colaboradores presentes, permitindo que eles repliquem o conhecimento adquirido em seus serviços estaduais e/ou regionais. Cada edição do evento aborda um tema específico, que pode incluir áreas como Hematologia, Imunohematologia, Controle de Qualidade, Coleta, Triagem, Captação de Doadores, Fracionamento e Transplante de Medula Óssea (TMO).

Na Primeira Edição, o foco foi no manejo do plasma, intitulado "**DIÁLOGOS DOS HEMOCENTROS DO BRASIL - 1DHB: Qualificação e Autossuficiência do Plasma no País**" e contou com a participação de membros da Hemorrede, incluindo diretores e profissionais técnicos de Hemocentros reconhecidos por sua expertise no serviço relacionado ao plasma, a fim de discutir temas relacionados à produção, qualificação e auto-suficiência no Brasil, para produção de hemoderivados.



Registros do evento técnico-científico DIÁLOGOS DOS HEMOCENTROS DO BRASIL - 1DHB, em Fortaleza-CE, 26 e 27 de agosto de 2025.

O 1DHB contou com a participação de representantes de 29 Hemocentros de todas as regiões do Brasil; bem como com membros do realizador do evento, o Instituto Pró-Hemo Saúde - IPH; e convidados do Ministério da Saúde, Hemobrás, e de sua patrocinadora integral, a OCTAPHARMA; totalizando um quantitativo de aproximadamente 60 participantes presenciais no Auditório do Hotel Gran Mareiro - Praia do Futuro em Fortaleza-CE, nos dias 26 e 27 de agosto de 2025.

Em sua segunda edição, os "Diálogos dos Hemocentros do Brasil" voltou-se para temas relacionados ao acesso ao diagnóstico, à descentralização do cuidado, ao monitoramento de indicadores e desfechos clínicos, fortalecendo a integração entre a Hemorrede e incorporando dimensões essenciais da assistência ao paciente e da gestão de forma a promover avanços na qualidade do cuidado, na equidade do acesso e na eficiência do sistema, com ênfase em Hemofilia, sendo intitulado: "DIÁLOGOS DOS HEMOCENTROS DO BRASIL - Hemofilia Baseada em Dados: Transformando o Acesso e o Cuidado".

O 2EHB contou com participantes especialistas na área, membros da Hemorrede, contemplando todas as regiões do Brasil, representando todos os 32 Hemocentros Coordenadores do Brasil. Ocorreu no dia 01/12/2025, durante um dia completo de palestras e discussões técnicas e gerenciais para o fortalecimento da temática nos Hemocentros, sendo realizado no Hemocentro de Brasília, com equipe do IPH de forma presencial e remota como suporte técnico, logístico e de comunicação.

O evento objetivou especificamente: discutir a importância da utilização de dados clínicos e epidemiológicos na tomada de decisão em saúde para a hemofilia; avaliar o panorama atual do acesso ao diagnóstico precoce e especializado em diferentes regiões do país; identificar barreiras e oportunidades para melhorar o acesso diagnóstico e o acompanhamento de pacientes com hemofilia; compartilhar experiências exitosas de serviços que conseguiram ampliar e qualificar a rede de diagnóstico; debater estratégias de integração de informações (registros, sistemas e indicadores) para subsidiar políticas

públicas; e construir propostas de ações de curto, médio e longo prazos que fortaleçam a assistência integral aos pacientes com hemofilia.

PARCERIA HEMOACRE

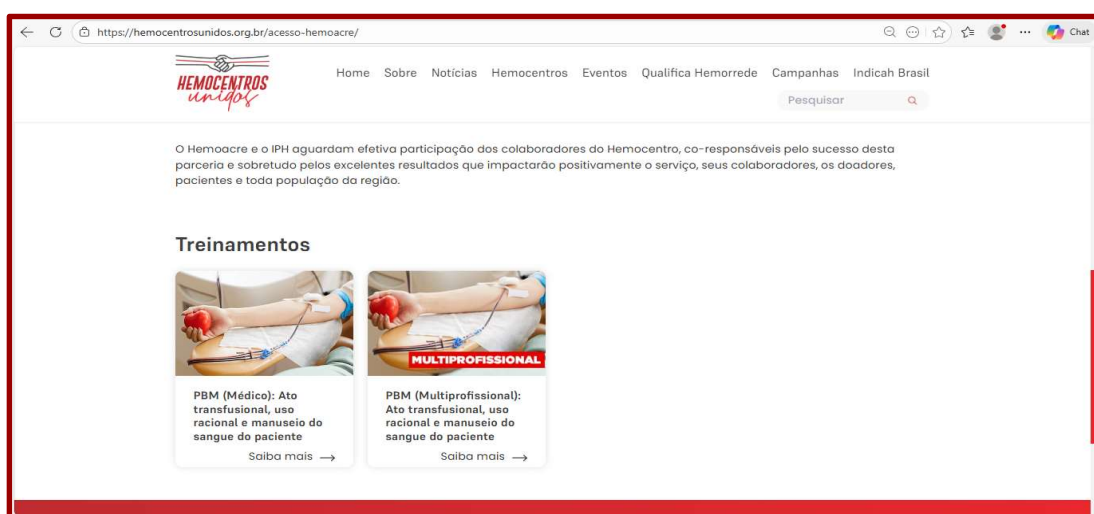
A parceria educacional entre o IPH e o Hemoacre iniciou-se em 2025, tendo como objeto da proposta estabelecer, em regime de cooperação mútua entre os partícipes, para a consecução de finalidades de interesse público e recíproco sem transferência de recursos financeiros, treinamentos e capacitações em saúde, de forma gratuita, aos profissionais nas áreas técnicas e de gestão em Hemoterapia e Hematologia da Hemorrede Acreana, vinculados ao Centro de Hematologia e Hemoterapia do Acre - HEMOACRE.

Seus objetivos são: atualizar os profissionais nas rotinas técnicas relacionadas ao ciclo do doador, visando a promoção da doação de sangue voluntária e altruísta; e, consequentemente, a fidelização do doador; gestão da qualidade; e práticas e rotinas de Patient Blood Management - PBM e em outras áreas pertinentes à realidade do serviço parceiro. sendo de forma específica: realizar cursos de atualização profissional com ênfase em hematologia e hemoterapia, a partir do diagnóstico prévio da demanda real de cada serviço; viabilizar capacitação online e presencial dos profissionais do Hemoacre em temas relevantes para hemorrede brasileira; possibilitar o diagnóstico do serviço, com ênfase em gestão e controle de qualidade; e auxiliar o serviço parceiro com resolução de necessidades próprias, por meio de estratégias educacionais.

Os cursos em desenvolvimento na parceria são: 1 PBM: ato transfusional, uso racional e manuseio do sangue dos pacientes (80 horas); 2 Boas práticas no atendimento ao cliente, com ênfase em serviços de Hemoterapia (30 horas); 3 Atendimento ao doador, captação, cadastro e triagem clínica (40 horas); 4 Gestão da Qualidade em serviços de

Hemoterapia (20 horas); 5 Metodologia Científica aplicada aos serviços de Hemoterapia (30 horas).

O Curso de PBM já está em andamento, tendo registrado mais de 200 inscritos nas modalidades médica e multiprofissional. O acesso aos cursos se dá por meio do Site Hemocentros Unidos em espaço específico para parceria, conforme imagem abaixo.



PARCERIA CGSH - MS

A parceria entre a CGSH/MS e o IPH foi firmada para atividades iniciais em 03 anos, objetivando viabilizar a qualificação profissional da Hemorrede Pública Nacional, desenvolvendo uma plataforma educacional própria, personalizada, padronizada e acessível com mais de 20 cursos e destaque ao Patient Blood Management - PBM; bem como realizando simpósios bimestrais e webinar semanal abordando temas relevantes aos Hemocentros. Outrossim realizará visitas de gestão de equipamentos e reuniões técnico-gerenciais entre os membros da Hemorrede Pública Nacional.



Os objetivos específicos são fortalecer a qualificação da Hemorrede Pública Nacional e seu sistema de educação permanente; desenvolver uma plataforma educacional própria, personalizada, padronizada e acessível com mais de 20 cursos e destaque ao Patient Blood Management - PBM; realizar simpósios bimestrais virtuais com temas relevantes para Hemorrede Pública; promover webinários semanais com temas pertinentes aos Hemocentros; capacitar auditores com ênfase nos Serviços de Hemoterapia; dentre outras.

4.2.3. PROJETOS SOCIAIS EDUCACIONAIS

IPH EDUCA NAS COMUNIDADES

A ampliação dos **cursos de longa duração** ofertados pelo IPH Educa ao longo de **2025** resultou em um aumento significativo no número de alunos vinculados ao instituto e em um maior tempo de permanência desses estudantes nas atividades acadêmicas. Esse cenário favoreceu a intensificação do vínculo entre o IPH Educa, seus alunos e a comunidade, ampliando o alcance das ações sociais desenvolvidas pela instituição.

Desenvolveu-se, assim, a primeira turma do curso **Profissionalizante de Auxiliar em Laboratório de Análises Clínicas** no Bairro Bom Jardim, de forma **gratuita**.

Como consequência desse fortalecimento institucional, o IPH Educa passou a ser convidado a **participar de diversas ações sociais**, realizadas em escolas públicas e em **Centros de Referência de Assistência Social (CRAS)** localizados em diferentes bairros. Essas atividades tiveram como foco a promoção da saúde, a orientação educativa e a aproximação entre o conhecimento técnico-científico e a realidade social das comunidades atendidas.



As ações sociais foram desenvolvidas **em parceria com a Secretaria Municipal do Trabalho e Desenvolvimento Social – STDS**, fortalecendo a articulação entre educação, políticas públicas e responsabilidade social. A participação dos alunos, supervisionada por profissionais e docentes do IPH Educa, proporcionou experiências formativas relevantes, permitindo a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos em sala de aula, ao mesmo tempo em que contribuiu para o atendimento e a conscientização da população.

Esses projetos reafirmaram o compromisso do IPH Educa com a **formação cidadã**, a inclusão social e o desenvolvimento comunitário, consolidando o instituto como um agente ativo na promoção da saúde e da educação em diferentes territórios do município.

4.2.4. COMUNICAÇÃO, DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E MARKETING

Podcast Sextou com Educa,

Em **2025**, o IPH deu continuidade a sua estratégia de divulgação científica e acadêmica com o **Podcast Sextou com Educa**, um podcast criado para aproximar estudantes, profissionais e entusiastas da saúde de temas relevantes e atualizados. O programa rapidamente se tornou um sucesso, consolidando-se como um espaço de discussão qualificada, aprendizado dinâmico e troca de experiências entre especialistas.

Com episódios lançados **semanalmente**, o podcast realizou **21 programas** em **2025**, abordando uma ampla gama de temas, desde gestão na saúde até pesquisa científica, passando por psicofarmacologia, nutrição, hematologia e até mesmo saúde veterinária. Cada episódio trouxe convidados renomados, que compartilharam suas experiências e conhecimentos, tornando o conteúdo acessível e de alta qualidade.

O podcast se consolidou como uma referência para quem busca atualização científica e aprofundamento acadêmico de forma leve e envolvente. O **Sextou com Educa** fortaleceu a marca do IPH como um centro de excelência na disseminação do conhecimento em saúde. O formato acessível e dinâmico do podcast atraiu um público diverso, incluindo estudantes, profissionais e entusiastas da ciência.



Ações para Divulgação e Parcerias

Visita ao Hospital César Cals para divulgação da Pós-graduação em Hematologia e Hemoterapia, como também o IPH e o IPH Educa (28/02/25)



Visita ao Hospital Albert Sabin para divulgação da Pós-graduação em Hematologia e Hemoterapia, como também o IPH e o IPH Educa (27/02/25)

Visita a UECE no Núcleo de Tecnologias e Empreendedorismo em Enfermagem para divulgação da Pós-graduação em Hematologia e Hemoterapia. (14/03/2025)



Curso de Atendimento Humanizado na Saúde, realizado no Laboratório Clementino Fraga, fruto da parceria firmada com o IPH Educa.



Curso de Interpretação do Hemograma, na Unifanor Wyden. A capacitação é fruto da parceria entre o setor de educação do Instituto e a universidade.



Visita ao Hemonúcleo de Juazeiro do Norte para divulgação da Pós-graduação em Hematologia e Hemoterapia do Crato



Visita institucional para divulgação da turma de Pós-graduação em Hematologia e Hemoterapia no Laboratório Vicente Lemos

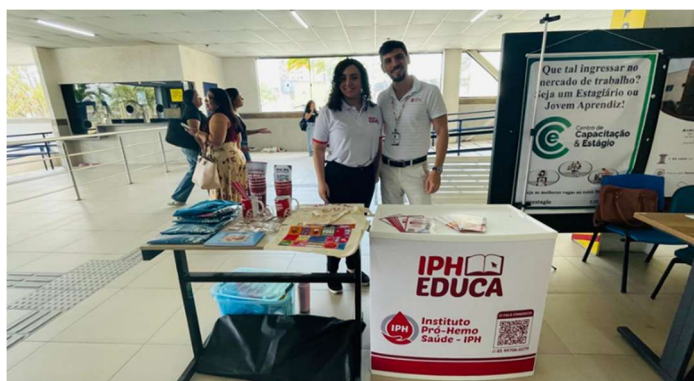
Ação de divulgação do IPH
Educa na Uniateneu.



Ação externa do IPH Educa na
Uninta.



Ação externa do IPH Educa na
Uninassau.





Ações de panfletagem

Divulgação dos cursos profissionalizantes na Praça do Ferreira e Praça José de Alencar no dia 18/02/2025.



Campanhas

Programa de bolsas de estudos

Promoção em Dobro

Descontos por indicação



InfoEduca com o Profº Samuel



4.3. IPH PESQUISA E INOVAÇÃO

4.3.1. PROGRAMA DE P&D

A existência de um setor dedicado à pesquisa e inovação no Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) é um diferencial estratégico que eleva a instituição para além da assistência básica, transformando-a em um local de geração de conhecimento científico, bem como de soluções tecnológicas. Esse setor permite, dentre outras atividades, a antecipação de crises epidemiológicas (como demonstrado a seguir nos estudos sobre o vírus Oropouche), garante a atualização constante das práticas clínicas com base em evidências e fortalece a segurança transfusional.

Além disso, ao fomentar a inovação, o Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) atrai talentos acadêmicos, estabelece parcerias institucionais de prestígio e promove uma cultura de melhoria contínua que impacta diretamente a qualidade de vida dos pacientes hematológicos. Ter um braço de pesquisa estruturado significa que a instituição não apenas segue protocolos globais, mas participa ativamente da construção do futuro da hematologia e da saúde pública no Brasil.

O ano de 2025 tornou o Instituto Pró-Hemo (IPH) ainda mais consolidado como uma instituição capaz de produzir investigações científicas voltadas para a área da saúde a nível local e nacional. Sob a premissa de integrar a prática laboratorial à produção de conhecimento acadêmico, o setor de pesquisa focou em dois pilares fundamentais: a resposta a ameaças epidemiológicas emergentes (Arboviroses) e a otimização do manejo de doenças hematológicas prevalentes. Somado a isso, também foram realizadas atividades relacionadas ao desenvolvimento de documentos envolvidas em potenciais pesquisas envolvidas na Clínica IPH Saúde.

Apresentamos a produção intelectual, a participação em fóruns científicos e as frentes de capacitação acadêmica promovidas ao longo do ano de 2025.

→ **Produção científica e vigilância epidemiológica**

O Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) apresentou agilidade em responder ao aumento de casos do *Vírus Oropouche* (OROV). A equipe científica identificou uma lacuna relacionada a esse patógeno e dedicou-se à elaboração de um artigo de revisão e análise submetido a periódicos internacionais de prestígio. Nesse contexto foi produzido o manuscrito intitulado "*The Impact of the Oropouche Virus on the Safety of Blood Components*" que foi submetido a revista *Future Virology*, especializada na área de virologia.

→ **Disseminação de conhecimento em eventos nacionais**

A presença do Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) em congressos de relevância nacional do país garantiu a visibilidade dos dados gerados pelo setor de pesquisa da instituição e a troca de experiências com outros centros de excelência.

- HEMO 2025

No Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular, o Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) apresentou 2 trabalhos que correlacionam comorbidades crônicas com o prognóstico hematológico:

Pesquisa 1: Diabetes e Leucemia: O estudo sobre os efeitos do Diabetes Mellitus Tipo 2 na evolução clínica das leucemias trouxe luz sobre como o manejo glicêmico é determinante para o sucesso da quimioterapia.

Pesquisa 2: Terapias Alternativas no manejo de anemias: A revisão sobre o uso de plantas medicinais no manejo de anemias explorou compostos bioativos e evidências nutricionais, buscando integrar o conhecimento popular a perspectivas terapêuticas científicas relacionadas as anemias.

- VI Congresso Nacional Multidisciplinar de Saúde

Com o tema "Saúde Global: novas tecnologias e desafios emergentes", o Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) apresentou três pesquisa:

Pesquisa 1: Anemia Falciforme: Foi abordada a atualização a respeito da fisiopatologia e avanços no tratamento da anemia falciforme a nível mundial.

Pesquisa 2: Policitemias: O trabalho abordou os critérios de diagnósticos e intervenções terapêuticas modernas no contexto das policitemias.

Pesquisa 3: Hemofilia: A referida pesquisa teve como foco as novas terapias utilizadas no contexto de pacientes com hemofilia (por exemplo, o uso da reposição de fatores de coagulação).

→ Eixo de ensino, extensão e formação profissional

O setor de pesquisa do Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) também atuou como um facilitador de carreiras. Em 2025, foram produzidos pelo setor de pesquisa importantes instrumentos de integração entre a academia e o mercado de trabalho.

- **Estágios Curriculares Supervisionados:** Foram produzidas cartas de apresentação e planos de estágio estruturados, para que a Clínica IPH Saúde consiga acolher estudantes da área da saúde para vivência prática. O objetivo foi superar a distância entre o contexto teórico da sala de aula e a rotina da saúde pública.

- **Curso em regiões de vulnerabilidade:** O setor de pesquisa e inovação do Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) também participou da implementação de cursos da área da saúde realizados em regiões de vulnerabilidade social. O setor de pesquisa foi atuante na produção do edital de abertura, prova de avaliação, correção e produção da lista com resultado final.

- **Avaliação de trabalhos acadêmicos:** Além da produção intelectual e acadêmica, o setor de pesquisa e inovação do Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) desempenhou um papel ativo na consolidação de novos especialistas da área da saúde, participando de bancas examinadoras de trabalhos de conclusão de curso (TCC) de especialização (Curso de Especialização em Hematologia e Hemoterapia). Essa atuação é fundamental, pois permite que a expertise técnica do instituto na área de hematologia e hemoterapia valide o conhecimento de novos profissionais, garantindo o rigor científico e a qualidade das pesquisas desenvolvidas na região. Ao integrar essas bancas, o Instituto Pró-Hemo Saúde (IPH) não apenas contribui para a formação de excelência, mas também fortalece sua rede de colaboração com outras instituições de ensino e pesquisa, reafirmando seu compromisso com o desenvolvimento do ecossistema científico nacional.

→ **Projetos de captação de recursos e fomentos a educação e pesquisa**

Com o objetivo de expandir as capacidades pedagógicas e o alcance social da instituição, o setor de pesquisa e inovação dedicou-se também à elaboração de projetos estratégicos para a obtenção de fomento externo. Nesse contexto, foi elaborado e submetido um projeto ao Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com Deficiência (Pronas/PCD), em conformidade com o Edital de Chamamento Público nº 2/2025 do Ministério da Saúde.

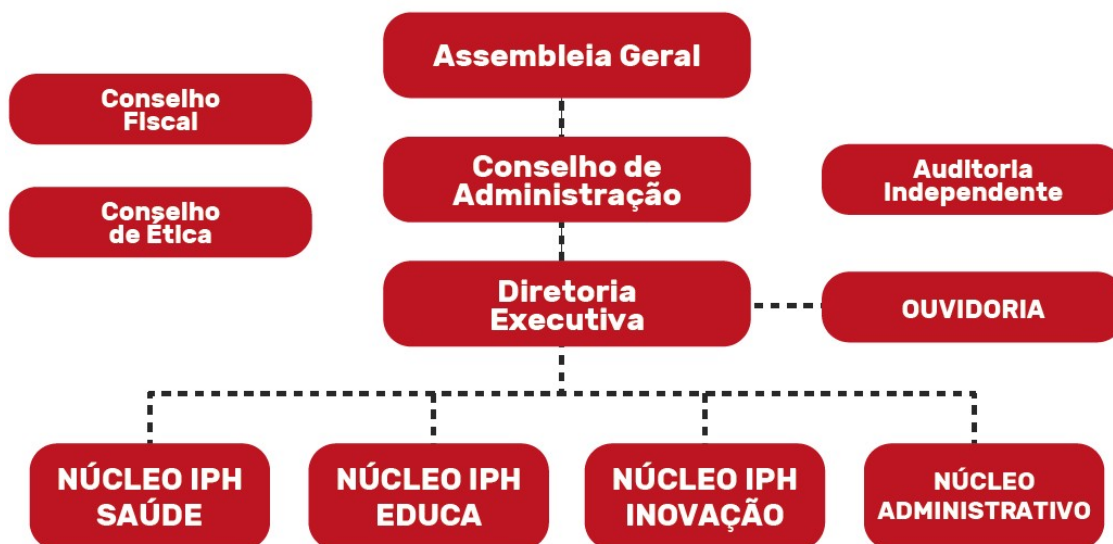
5. GOVERNANÇA

O Instituto Pró Hemo Saúde – IPH é organizado em Conselhos segmentados por áreas que regulam, aprovam, fiscalizam e contribuem para o direcionamento dos trabalhos.

Em Assembleia Geral, regida pelo Estatuto, os associados elegem, a cada quatro anos, os titulares do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal.

O Conselho de Administração é formado pelos cargos de Presidente, Vice-Presidente e Conselheiro Técnico, sendo responsável por escolher a Diretoria Executiva.

ORGANOGRAMA



COMPOSIÇÃO DOS CONSELHOS

Conselho de Administração

Orlando Rodrigues Campos

Presidente

Maria da Silva Pitombeira

Vice-Presidente

Tatiane Oliveira Rebouças

Conselheiro Técnico

Conselho Fiscal

Luiz Flaber Fagner André Silvestre

Conselho Fiscal

José Lucio Jorge Barbosa

Conselho Fiscal

Olga Rodrigues Campos

Conselho Fiscal

Diretoria Executiva

Evandro de Castro e Silva

Diretor Executivo

Kathielle de Oliveira Silva

Diretora Financeira

6. PARCEIROS

Secretaria de Saúde do Estado do Ceará

HEMOCE

Prefeitura Municipal de Pentecoste/CE

Prefeitura Municipal de Croatá/CE

Prefeitura Municipal de Ipu/CE

Prefeitura Municipal de Redenção/CE

SAMU

Corpo de Bombeiros

Cagece

Hemocentro de Acre

Hemocentro de Roraima

Hemocentro de Sergipe

Hemocentro de Campos dos Goytacazes

Centro Universitário do Maciço de

Baturité- UNIMB

Universidade Estadual do Ceará - UECE

Shopping Iguatemi

Shopping Riomar

Shopping Maracanaú

Shopping Del Paseo

Shopping Benfica

Shopping Parangaba

Fortaleza Futebol

Ceará Futebol

Agentes da Alegria

Associação Peter Pan

Bloco Vila Camaleões

Caçadores de Medula

Delta Artigos Escolares

Dunkin Burger

Escritório de Advocacia NC

Fazenda Bom

Laboratório Clementino Fraga

Naturalle Ice

Picolés Selecto Ice

Rock no Quintal Estúdios

Sabor e Vida

Sushi Vibe

Zoologica Petshop Gam

7. Transparência

Apresentamos os valores dos recursos executados no âmbito dos projetos de saúde, os quais refletem uma redução de 10,21% no ano de 2025, em relação ao ano de 2024.

(R\$ 0,00)

Usos e fontes	2024	2025	Var %
Recursos dos Projetos	91.691.103,41	82.325.028,95	-10,21%
Projeto Reestruturação da Saúde nos Municípios	46.777.528,56	32.256.608,06	-31,04%
Projeto de apoio na Captação de Doadores de Sangue, Coleta Externa e Agências Transfusionais	13.803.640,88	14.308.974,20	3,66%
Projeto PBM, Diagnóstico e Tratamento Especializado em Hematologia	29.747.445,15	33.813.034,19	13,67%
Projeto Caravana Solidária	1.362.488,82	1.946.412,50	42,86%
Projeto RT Eletrônica	0,00	670.000,00	-

8. Certificações



Em dezembro de 2024, foi concedido ao IPH, pelo Ministério da Saúde, a **Certificação de Entidade Beneficente de Assistência Social (CEBAS - Saúde)**, conforme portaria SAES/MS Nº 2.386, publicada em Diário Oficial. Esta é mais uma demonstração da credibilidade, transparência e sustentabilidade do IPH, reconhecendo seu trabalho junto ao SUS.



O IPH recebeu o **Prêmio Melhores ONGs 2024**, que coloca a instituição entre as 100 melhores Organizações Não Governamentais do Brasil. O Prêmio é concedido pelos Institutos Doar e O Mundo Que Queremos. A premiação tem como objetivo reconhecer e divulgar as ONGs do Brasil que mais se destacam pela sua excelência em gestão, governança, sustentabilidade e transparência.



Em 2025, o IPH recebeu dois selos importantes que dão ainda mais credibilidade ao seu trabalho: o Selo ONG Verificada e **Selo Transparência**. O Selo Transparência possui cinco pilares analisados que demonstram um alto grau de transparência na atuação da organização.



O **Selo ONG Verificada** é embasado num processo de certificação que se dá com o atingimento de 3 critérios: cadastro ativo do CNPJ e sua conformidade com leis e regulamentos; Estatuto Social registrado em órgão competente, conferindo reconhecimento oficial à ONG e apresentação de demonstrativos contábeis oficiais, que demonstram o compromisso com a prestação de contas.



Em 2025, o IPH foi recertificado no processo de auditoria para o **Selo Doar Critérios 2024-27**. Essa conquista significa que o IPH continua atendendo ao padrão de qualidade estabelecido pela Certificadora Social, reforçando seu compromisso com a transparência e a excelência na gestão.



A filiação e a parceria estabelecidas com o **ISBT (Sociedade Internacional de Transfusão)** proporciona a promoção de uma proposta educacional que envolve eventos de networking e cursos de atualização profissional em PBM com renomados profissionais latino-americanas de medicina transfusional.



Desde 2022, o IPH é registrado junto ao **COMDICA – Conselho Municipal dos Diretos da Criança e do Adolescente**. O registro permite que as ONGs contribuam para a defesa dos direitos da criança e do adolescente através da atuação e da captação de recursos para projetos na área.

9. COMO DOAR

O IPH precisa da sua ajuda para continuar tratando pacientes com doenças do sangue na Clínica IPH Saúde.

Saiba como nos ajudar:

Seja um doador Pessoa Física:

Apoie o IPH com qualquer quantia em dinheiro através do pix: **19901155000127** (Instituto Pró-Hemoce)

Cadastre-se no Programa Sua Nota Tem Valor:

Baixe o app do Programa, escolha o Instituto como entidade favorita e peça CPF na nota em todas as suas compras.

Compre os produtos do IPH através do direct ou Whatsapp
(link na BIO)

Seja uma empresa parceira do IPH — através de patrocínios ou serviços.

Fale conosco através do e-mail: mktprohemo@gmail.com

Seja um voluntário do IPH nas ações e eventos.

Entre em contato com a gente através do whatsapp (link na BIO)

Participe do bazar solidário:

Seja fazendo doações de roupas em bom estado ou comprando no nosso bazar, você está nos ajudando a salvar vidas!

Doe qualquer valor para o IPH e nos ajude no tratamento de pacientes com doenças do sangue da Clínica IPH Saúde (link na BIO)