

Comunicado à imprensa
Contato para a mídia:
IB Communications
terumo@ibcomms.agency

A Terumo Blood and Cell Technologies e o Hemocentro de Ribeirão Preto automatizam o processamento de sangue no Brasil

Projeto pioneiro de automação do processamento de sangue total no Brasil visa melhorar o acesso a componentes sanguíneos para 5,5 milhões de pessoas em São Paulo¹

Os sistemas Reveos e a conectividade do ecossistema apoiam a modernização por meio da padronização, rastreabilidade e eficiência operacional

Lakewood, Colorado, e São Paulo, Brasil, 26 de outubro de 2026 — A Terumo Blood and Cell Technologies (Terumo BCT), empresa de tecnologia médica e líder global em soluções de gestão de sangue, anunciou a adoção de vários Sistemas Automatizados de Processamento de Sangue Reveos™ pelo Hemocentro de Ribeirão Preto, a hemorrede de alto volume que atende a cerca de 120.000 transfusões por ano em São Paulo.² Ribeirão Preto servirá como centro de referência para outros centros no Brasil, com a Terumo BCT auxiliando os operadores locais na implementação do processamento automatizado como parte de uma iniciativa para modernizar a medicina transfusional pública no Brasil.

Assim como muitas regiões, São Paulo enfrenta um desafio significativo na área da saúde: a necessidade de sangue e hemocomponentes está aumentando, mas as taxas de doação estão diminuindo. Em 2025, Ribeirão Preto atendeu a 119.000 transfusões, um aumento de 3,5% em relação ao ano anterior, com um aumento também na demanda por unidades de componentes sanguíneos.^{2,3} Enquanto isso, as doações caíram cerca de 2% nesse período, dando continuidade a uma tendência observada desde 2019 que não deve se reverter.⁴

Para lidar com essa disparidade crescente, o hemocentro está modernizando sua infraestrutura por meio da automação e padronização, utilizando os sistemas Reveos para melhorar a eficiência e atender à alta demanda por componentes sanguíneos, ao mesmo tempo em que alivia as restrições relacionadas a pessoal, espaço e orçamento. O centro fará a transição de todo o seu fluxo de trabalho de processamento de sangue total de um modelo semiautomatizado para uma operação totalmente automatizada e integrada, gerando produtos como plasma para o tratamento de hemorragias e coagulação e plaquetas para auxiliar no tratamento de pacientes com câncer. Como parte dessa transição, o Hemocentro de Ribeirão Preto aumentará o uso da leucorredução em todas as suas operações de processamento de sangue. A leucorredução é um processo que pode ajudar a reduzir certas complicações relacionadas à transfusão.

“O trabalho em Ribeirão Preto demonstra que a automação avançada pode ser adotada em um serviço público de sangue quando as necessidades operacionais e o planejamento de recursos de longo prazo se alinham”, disse Eduardo Morato, Country Manager para o Brasil e os distribuidores da América Latina da Terumo BCT. “O projeto também demonstra o valor da inovação no processamento de sangue para outros centros em todo o Brasil, mostrando o que é possível com uma abordagem mais conectada ao processamento de sangue.”

As organizações colaboram há décadas, já que o Hemocentro de Ribeirão Preto há muito tempo utiliza outras plataformas da Terumo BCT, incluindo o Sistema Automatizado de Coleta de Sangue Trima Accel™ e o Sistema de Aférese Spectra Optia™. Por meio da conectividade do ecossistema, o projeto tem o potencial de integrar informações das plataformas da Terumo

BCT em todas as etapas de coleta e processamento, ajudando a proporcionar maior visibilidade sobre as unidades e componentes sanguíneos produzidos, as atividades de processamento e o desempenho operacional. Como o primeiro grande projeto Reveos no Brasil e o primeiro em um hemocentro público, espera-se que Ribeirão Preto também sirva como centro de referência para outros serviços públicos de sangue interessados em automação.

O Hemocentro de Ribeirão Preto é um centro líder em medicina transfusional e hematologia no Brasil e serve de referência em qualidade, atendimento ao paciente, educação e pesquisa. Sua rede dá suporte à coleta, ao processamento e à distribuição de sangue em grande parte do Estado de São Paulo.

Sobre a Terumo Blood and Cell Technologies

A Terumo Blood and Cell Technologies é uma empresa de tecnologia médica. Nossos produtos, software e serviços permitem que os clientes colem e preparem sangue e células para ajudar a tratar doenças e condições desafiadoras. Nossos funcionários em todo o mundo acreditam no potencial do sangue e das células para fazer pelos pacientes ainda mais do que já fazem hoje. Isso nos leva a inovar e aprofunda a nossa colaboração com os clientes.

Entre os clientes da Terumo Blood and Cell Technologies estão bancos de sangue, hospitais, clínicas de aférese terapêutica, organizações de coleta e processamento de células, pesquisadores e consultórios médicos particulares. Nossos clientes estão localizados em mais de 160 países em todo o mundo. Temos mais de 750 patentes concedidas, com mais de 150 outras em análise.

Nossa sede global fica em Lakewood, Colorado, EUA, além de cinco sedes regionais, oito unidades de fabricação e sete centros de inovação em todo o mundo. A Terumo Blood and Cell Technologies é uma subsidiária da Terumo Corporation (TSE: 4543), líder global em tecnologia médica.

1. Hemocentro RP. Assistência. Acessado em 24 de setembro de 2026.

<https://www.hemocentro.fmrp.usp.br/assistencia/>

2. Hemocentro de Ribeirão Preto. Hemocentro registra maior volume de transfusões em cinco anos. Publicado em 2 de junho de 2026. Acessado em 24 de setembro de 2026.

<https://www.hemocentro.fmrp.usp.br/hemocentro-registra-maior-volume-de-transfusoos-em-cinco-anos/>

3. Hemocentro de Ribeirão Preto. Hemocentro distribui quase três mil hemocomponentes a mais em 2025. Publicado em 17 de junho de 2026. Acessado em 24 de setembro de 2026.

<https://www.hemocentro.fmrp.usp.br/hemocentro-distribui-quase-tres-mil-hemocomponentes-a-mais-em-2025/>

4. Hemocentro RP. Estoques zerados e fim de semana podem prejudicar o atendimento aos hospitais. Publicado em 31 de julho de 2026. Acessado em 24 de setembro de 2026.

<https://www.hemocentro.fmrp.usp.br/estoques-zerados-e-final-de-semana-podem-prejudicar-atendimento-a-hospitais/>

Os produtos estão disponíveis em determinadas regiões, sujeitos à aprovação regulatória em cada país. Reveos[™], Trima Accel[™] e Spectra Optia[™] são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Terumo BCT, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. Consulte [TerumoBCT.com/Trademarks](https://www.terumobct.com/trademarks) para obter mais detalhes.