

ferramentas analíticas. **Material e métodos:** Foi desenvolvida uma funcionalidade integrada ao sistema informatizado utilizado no processo de expedição, com foco na substituição de pedidos manuais e planilhas em Excel, anteriormente enviados por e-mail, para abastecimento das agências transfusionais. O módulo de solicitação de estoque contempla: monitoramento das solicitações por rota e esporádicas, com foco em eficiência logística; A Especificidade das Solicitações; inclusão de dados como tipo de hemocomponente, grupos sanguíneos, fenótipos e procedimentos especiais; O Controle do Solicitado vs Enviado: rastreabilidade das informações, conferência em tempo real; A Melhoria na Comunicação: substituição de ligações, mensagens e email por uma interface direta entre a expedição e as agências transfusionais e controles de custos. A partir de julho de 2024, o sistema passou a ser integrado ao Power BI, permitindo análises mais robustas das solicitações por unidade e modalidade. A ferramenta possibilita a estratificação de dados como volume de solicitações para abastecimento de rotas e solicitações esporádicas, visando mensurar o impacto financeiro logístico por unidade. Essa visualização se tornou essencial para a gestão de indicadores estratégicos de custo. **Resultados:** A ferramenta resultou em uma melhoria significativa na interação entre as equipes, redução de ruídos na comunicação e eliminação de etapas manuais. A rastreabilidade foi aprimorada, e a precisão nas solicitações aumentou. Em julho de 2024, eram registradas cerca de 5.200 solicitações através de planilhas e envio por e-mail, por fora do sistema; ao longo da implantação, em julho de 2025, o número reduziu para 1.500, refletindo a adesão progressiva e o ganho operacional. O uso do Power BI contribuiu para identificar unidades com alta taxa de pedidos esporádicos e reavaliar a eficácia das rotas, promovendo ações corretivas. **Discussão e conclusão:** A implementação da funcionalidade informatizada otimizou o controle de estoque em hemoterapia, promovendo agilidade, rastreabilidade e transparência nas solicitações. A integração ao Power BI ampliou a análise de dados, permitindo identificar desperdícios e ajustar práticas logísticas. A mudança cultural foi superada com treinamentos e reforço das orientações. A redução das solicitações por fora do sistema, a melhoria da comunicação e o monitoramento em tempo real evidenciam que soluções digitais bem estruturadas qualificam a operação e a tomada de decisão nos serviços de hemoterapia.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2025.105761>

ID – 2734

#### PAINEL DINÂMICO PARA GESTÃO E MONITORAMENTO DE INDICADORES EM COLETAS EXTERNAS DE SANGUE DE UM HEMOCENTRO REGIONAL

LNМ Sales, ANCP Roscani, C Costa-Lima,  
JE Baungartner, VF Duarte, RA Santos,  
M Addas-Carvalho

Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) -  
Campinas - SP - Brasil;

**Introdução:** A gestão eficiente das coletas de sangue é essencial para garantir a segurança transfusional e a continuidade do abastecimento. A utilização de um painel de indicadores em tempo real apoia a tomada de decisões estratégicas e operacionais, proporcionando visibilidade e controle das atividades de captação de um Hemocentro Regional. **Objetivos:** Descrever o desenvolvimento e a implementação de um painel dinâmico de indicadores para o monitoramento contínuo das doações de sangue, utilizando a plataforma Looker Studio, com foco no suporte à gestão de uma Hemorrede Regional. **Material e métodos:** Foi desenvolvido um painel interativo no Looker Studio, integrando dados operacionais de coletas externas e agendamentos provenientes de bases institucionais. Os indicadores monitorados incluíram: volume mensal de coletas, sazonalidade, comparativo entre locais de coleta, eficiência operacional e cancelamentos. A estrutura foi projetada com interface intuitiva, filtros interativos (por local, período e tipo de coleta) e atualização automatizada. O desenvolvimento contou com a participação da gestão do Hemocentro e passou por fase piloto para validação. **Resultados:** O painel possibilita acesso rápido e centralizado às informações, facilitando a identificação de tendências, variações sazonais e desempenho por local. A ferramenta contribuiu para o redirecionamento de equipes, alocação de recursos, priorização de ações de captação e correção proativa de desvios favorecendo ajustes estratégicos baseados em dados. **Discussão e conclusão:** A adoção de tecnologia de Business Intelligence (BI) nos serviços hemoterápicos demonstrou impacto positivo na agilidade e precisão da tomada de decisão. O uso do Looker Studio proporcionou transparência e integração entre setores, reduziu o tempo de resposta e melhorou a comunicação interna. A disponibilização de informações em tempo real potencializou a eficiência das estratégias de captação e consolidou a cultura de melhoria contínua. Reuniões periódicas com gestores evidenciaram o valor da informação atualizada para decisões assertivas alinhadas às demandas operacionais. O painel dinâmico de indicadores consolidou-se como recurso estratégico para o monitoramento e a gestão das coletas de sangue no Hemocentro Regional. Sua flexibilidade, baixo custo e potencial de replicação o tornam aplicável a outros Hemocentros, contribuindo para uma gestão inteligente da captação, maior segurança transfusional e sustentabilidade operacional.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2025.105762>

ID – 985

#### PERFIL DA TRIAGEM SOROLÓGICA PARA SÍFILIS EM DOADORES DE SANGUE: ANÁLISE RETROSPECTIVA DE 2014 À 2025

PC Giacometto, BK Van Linschoten, LS Trad

Hemocentro Regional de Maringá, Maringá, PR,  
Brasil

**Introdução:** A triagem sorológica é uma etapa essencial no processo de doação de sangue, com objetivo de garantir a qualidade dos hemocomponentes e prevenir a transmissão