

# Tempus600<sup>®</sup> – O conceito

Alta eficiente do paciente por meio do tempo de resposta reduzido para pequenas amostras clínicas



**TEMPUS600<sup>®</sup>**  
*One-touch for better treatment*

 **SARSTEDT**

## Imagine o seu futuro hospital

### Quer melhorar o tratamento do paciente e aumentar a eficiência do seu hospital?

Imagine como tirar uma amostra de sangue e segundos depois ela chega ao laboratório, seria exatamente isso. Com as soluções Tempus600®, agora isso é possível a partir de qualquer hospital.

A instalação leva apenas duas semanas e não interfere nas operações diárias.

O Tempus600® é um sistema dedicado ao manuseio com um toque e transporte extremamente rápido de pequenas amostras clínicas, como sangue, urina e swabs. Mais rápido do que nunca e fácil de usar para todos os funcionários.

Em média, pelo menos 75 % dos itens despachados pelos sistemas tradicionais de tubos são amostras de sangue.

Transportar essas amostras através do sistema Tempus600® reduz drasticamente a carga sobre os sistemas de tubos pneumáticos existentes.

## Atendendo demandas futuras

Os gastos com saúde pública estão sob pressão crescente. Hospitais em todo o mundo devem gerar economias consideráveis, ao mesmo tempo em que melhoram a qualidade do atendimento.

### SOLUÇÕES

O Tempus600® ajuda os hospitais a conseguir isso reduzindo drasticamente o tempo de resposta para pequenas amostras clínicas, levando a alta dos pacientes ambulatoriais mais rapidamente e iniciando o tratamento correto do paciente mais cedo.

### 4 grandes vantagens



#### Tempo de resposta melhorado e previsível

- Entrega ponto a ponto rápida e previsível
- Redução crucial do tempo total de retorno (ToTAT)
- Decisões mais rápidas que levam a um melhor tratamento



#### FIFO (First In, First Out)/Lean

- Apoia o Lean Thinking através de novas rotinas de trabalho
- Equilibra os picos, proporcionando um fluxo uniforme de amostras, reduzindo a necessidade de capacidade analítica
- Reduz a necessidade de potenciais equipamentos POCT



#### Liberação de recursos

- Alta mais rápida de pacientes ambulatoriais e melhor tratamento de pacientes
- O manuseio com um toque libera recursos
- A equipe pode se concentrar nas tarefas principais



#### Confiável – Fácil de usar

- Duas semanas de instalação – mesmo em edifícios existentes!
- O sistema e as tubulações requerem muito pouco espaço
- Tempo de atividade acima de 99,93 % - manutenção mínima necessária

# Reduzindo drasticamente o tempo de resposta total

## Desafios

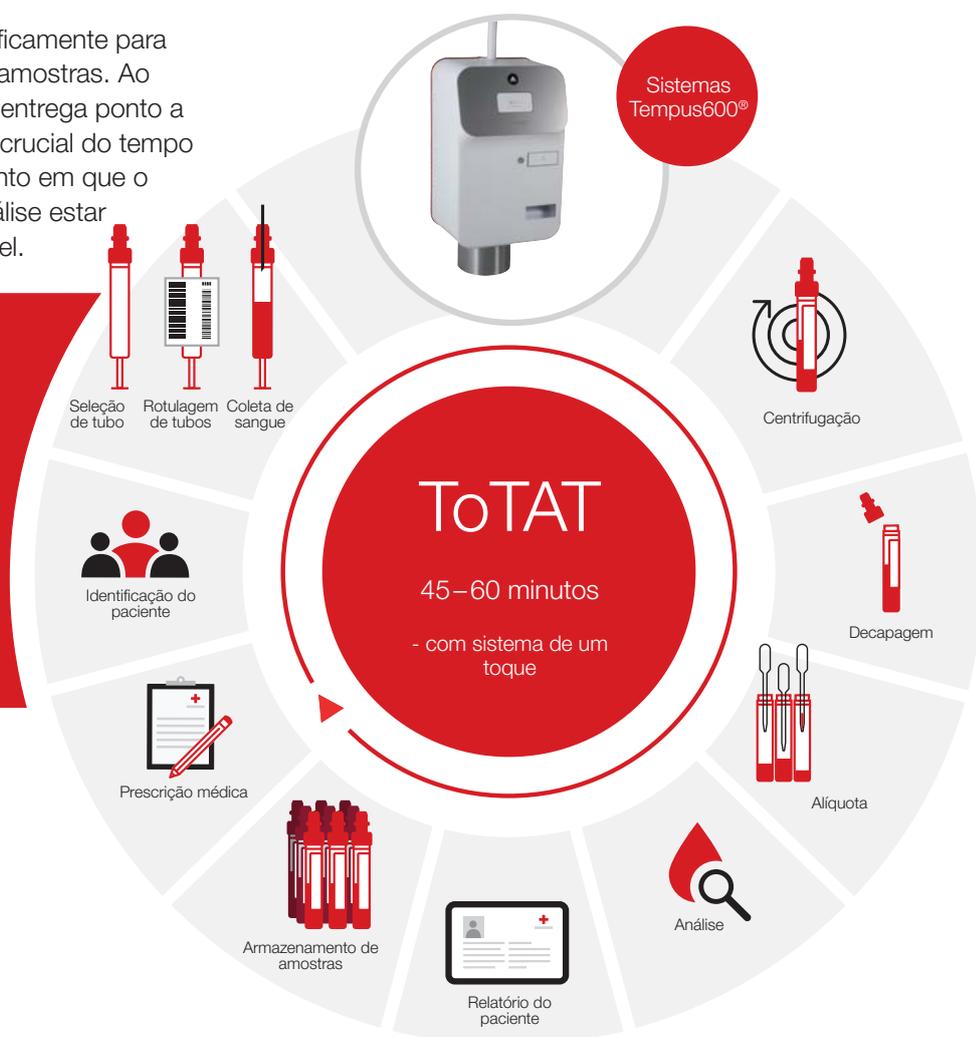
O tempo é um fator importante em termos de eficiência geral do transporte de amostras. No entanto, o transporte tradicional de pequenas amostras clínicas de departamentos para laboratórios permanece imprevisível com alta variação.

## Soluções

O Tempus600® foi desenvolvido especificamente para aumentar a eficiência do transporte de amostras. Ao permitir o manuseio com um toque e a entrega ponto a ponto, o sistema oferece uma redução crucial do tempo total de retorno (ToTAT) desde o momento em que o teste é solicitado até o resultado da análise estar pronto e relatado ao médico responsável.

## Benefícios

O Tempus600® apoia a transição para o aumento do tratamento ambulatorial em hospitais e clínicas, ao mesmo tempo em que permite tratamento eficiente e alta de pacientes hospitalizados.



As amostras são enviadas em Tempus600® Quantit.



As amostras são recebidas no Módulo de Conexão Tempus600® ou na Bandeja de Recebimento no laboratório.



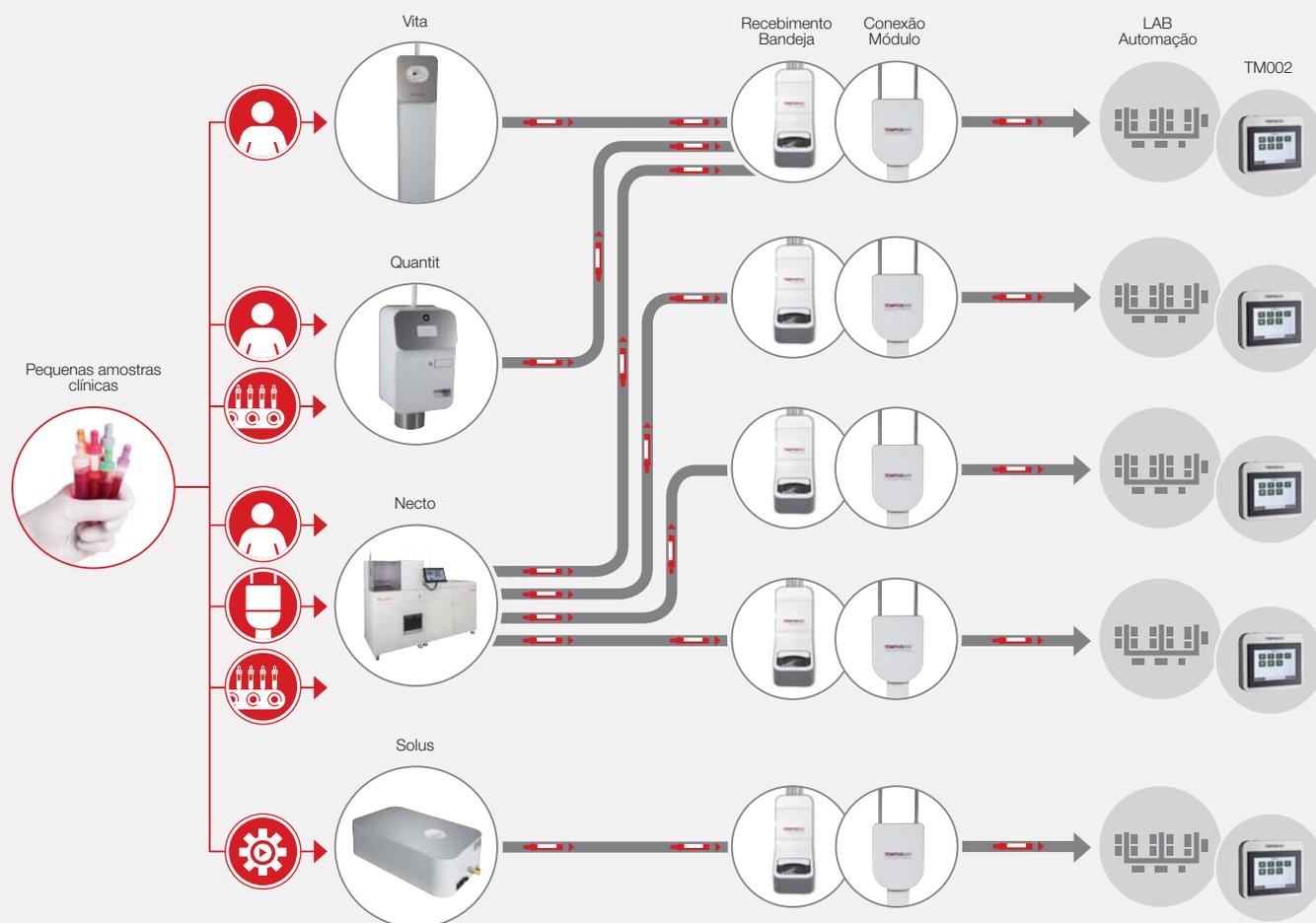
## Uma visão mais detalhada do Tempus600®

O sistema Tempus600® é uma linha dedicada ponto a ponto de tubos de 25 mm, sem pontos de cruzamento no sistema e, portanto, sem risco de entupimento das amostras. As amostras são trazidas diretamente da enfermaria para o laboratório em poucos segundos, sem serem embaladas ou desembaladas e sem atrasos ou entregas incorretas.

**É como ter um laboratório ao lado do paciente.**

Com uma capacidade de até 1.250 amostras por hora, uma linha Tempus reduzirá significativamente a pressão sobre os sistemas de transporte existentes e liberará capacidade para o transporte de outros itens além de pequenas amostras clínicas.

Os sistemas Tempus600® podem ser instalados em qualquer hospital ou edifício existente em apenas 2 semanas – sem perturbar as rotinas diárias do hospital.



## Conectando o transporte de sangue à automação do laboratório

Não importa qual equipamento você tenha ou planeje instalar no laboratório, ele é totalmente compatível com Tempus600®. O sistema pode ser conectado diretamente a classificadores e sistemas de automação de laboratório de fabricantes e empresas de IVD de todo o mundo, otimizando a alimentação de amostras e tornando a solução Tempus600® um componente chave no processo pré-analítico.

## Trabalhamos em estreita colaboração com os fabricantes

Temos uma colaboração de longa data e positiva com uma variedade de fabricantes de tubos de amostra, o que nos torna parte do desenvolvimento futuro.



# Tempo de instalação de 2 semanas sem interromper as operações diárias

Ao avaliar o investimento em novas tecnologias e a influência que elas podem ter na operação diária, há muitas áreas a serem avaliadas. Por isso, nos esforçamos para eliminar todas as áreas de risco.

### Instalação rápida e fácil

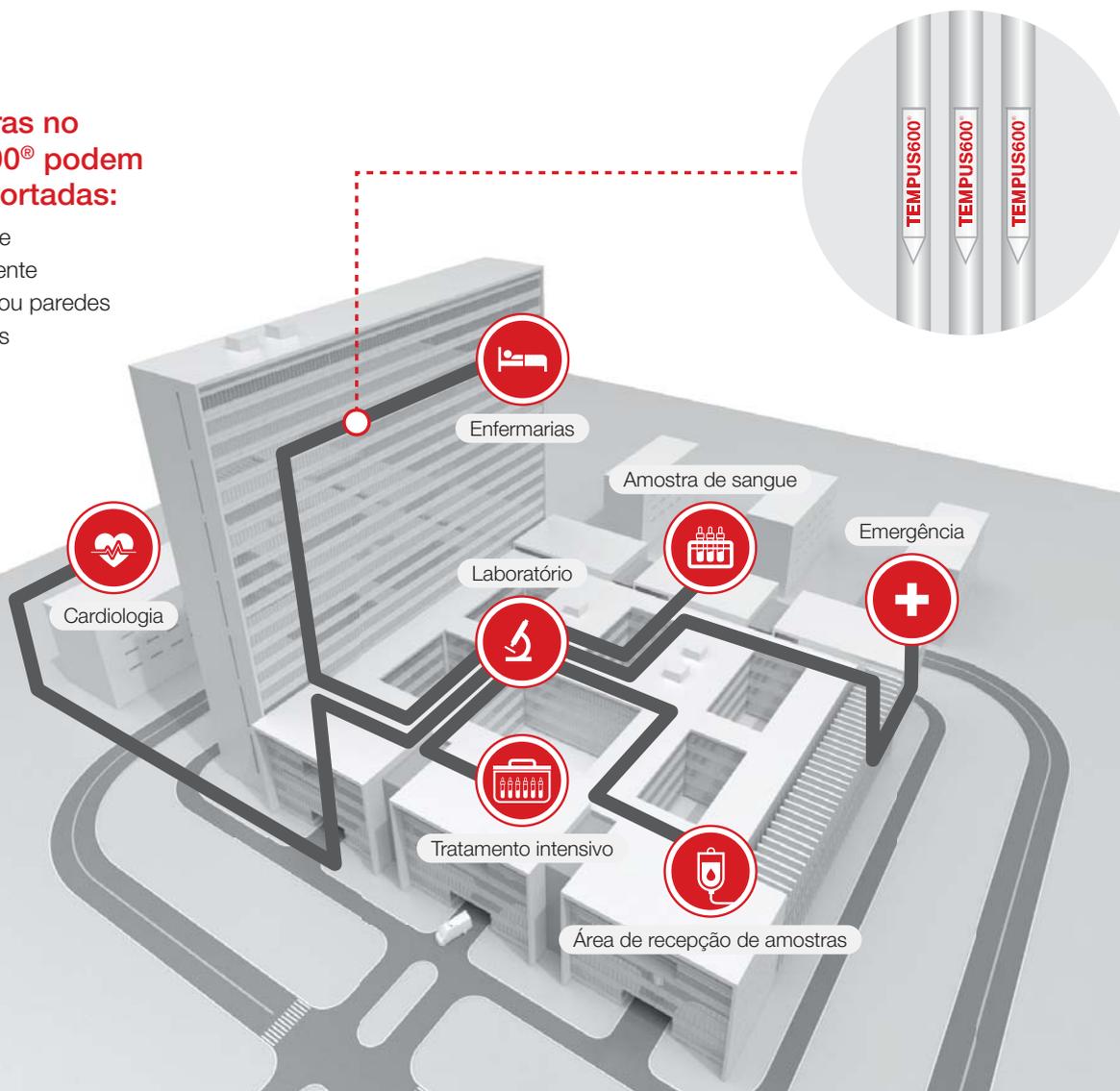
Tempus600® não ocupa muito espaço e é fácil de encaixar em edifícios e departamentos existentes. Os sistemas podem ser instalados em qualquer hospital ou prédio existente em apenas 2 semanas, sem a necessidade de fazer alterações na construção.

### Evite interrupções na operação diária

Além disso, garantimos que a instalação possa ser feita sem interrupções no sistema de transporte existente, o que significa que você pode manter todas as rotinas diárias e produção/operação durante a instalação e comissionamento do sistema.

### As amostras no Tempus600® podem ser transportadas:

- verticalmente
- horizontalmente
- em tetos e/ou paredes
- entre prédios
- subterrâneo



## Destaque dos benefícios

### Libere mãos e competências

Quando a equipe do hospital não precisa mais entregar amostras manualmente ou em lotes no sistema de transporte tradicional, habilidades e competências valiosas são liberadas. Os enfermeiros têm mais tempo para os pacientes e os técnicos de laboratório podem se concentrar na coleta e análise de amostras clínicas. Isso garante melhores resultados e, em última análise, um tratamento melhor e mais rápido.

### Reduzir a pressão sobre os sistemas de transporte existentes

Como o Tempus600® pode ser instalado em combinação com sistemas de transporte tradicionais, ele pode ajudar a reduzir drasticamente a pressão sobre os sistemas existentes, liberando capacidade para outras entregas além de pequenas amostras clínicas.

### Um sonho para o departamento técnico

Desenvolvidas, projetadas e produzidas na Dinamarca, as soluções Tempus600® prometem o melhor em termos de qualidade do equipamento. As soluções Tempus600® são extremamente confiáveis em operação com um tempo de atividade acima de 99,93 por cento, reduzindo consideravelmente o custo operacional. A maioria das soluções de problemas pode ser feita remotamente pelo nosso departamento técnico.

### Libere recursos econômicos

O pipeline rápido e dedicado do Tempus600® garante o uso ideal da capacidade analítica e laboratorial e elimina a necessidade de laboratórios remotos. Isso significa análises mais rápidas, melhores e mais rápidos tratamentos dos pacientes e uma redução significativa dos dias de cama.



# Fatos importantes

**TEMPUS600®**  
*One-touch for better treatment*

Países

28

Hospitais

226

Instalações

668



Veja as atualizações  
mais recentes em  
[tempus600.com](http://tempus600.com)

Com o Tempus600®, ajudamos os hospitais a iniciar o tratamento do paciente mais cedo e dar alta aos pacientes de ambulatorio com mais eficiência. Através do transporte previsível e mais rápido de pequenas amostras clínicas, ajudamos a reduzir significativamente o tempo total de entrega. Os resultados gerais do sistema Tempus600® são economias consideráveis de tempo e recursos.

## Fluxo de trabalho pré-analítico da SARSTEDT

Utilize a sinergia de  
sistemas coordenados.

Descubra as  
soluções de 360°  
para seus sistemas  
pré-analíticos da  
SARSTEDT

[workflow.sarstedt.com](http://workflow.sarstedt.com)



SARSTEDT Ltda.  
Rodovia Marechal Rondon, km 126  
Avecuia  
CEP 18546-412  
Porto Feliz – SP  
Tel: +55 11 4152 2233  
[info.br@sarstedt.com](mailto:info.br@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)

 **SARSTEDT**