To make your workflow excellent.

SARSTEDT

Concentre-se no que realmente importa

Transporte de amostras clínicas com o Tempus1800®

Transporte de amostras clínicas

O papel crucial nas operações hospitalares

Nas operações hospitalares, o transporte de amostras clínicas é a base do diagnóstico preciso e do atendimento ao paciente. Todos os dias, hospitais e laboratórios recebem uma infinidade de pequenas amostras clínicas, cada uma contendo informações vitais essenciais para o diagnóstico e o planejamento do tratamento.

O transporte eficiente é fundamental para garantir a integridade das amostras. A entrega pontual ao laboratório minimiza o risco de degradação da amostra, preservando a qualidade do material e protegendo a precisão dos resultados dos testes.

Além disso, o transporte rápido reduz o tempo de resposta, permitindo que os profissionais de saúde tomem decisões informadas prontamente, agilizando, assim, o atendimento ao paciente.

Em fase de escassez de mão de obra, das restrições orçamentárias e do aumento das cargas de trabalho, nunca é demais falar da importância de sistemas de transporte de amostras rápidos, automatizados e confiáveis. Esses sistemas não apenas otimizam a eficiência operacional, mas também aliviam a carga dos profissionais de saúde, permitindo que se concentrem em oferecer um atendimento de qualidade aos pacientes.

A linha de vida nos hospitais

Tempus1800®: Para uma logística perfeita de tubos de amostra

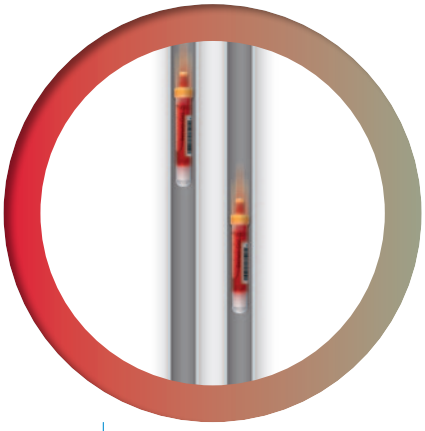
Projetado com as necessidades dos hospitais modernos em mente, o sistema Tempus1800® incorpora inovação, confiabilidade e foco no usuário. Com seus recursos automatizados de acesso a amostras e transporte rápido, o Tempus1800® garante a entrega em tempo hábil de pequenas amostras clínicas de enfermarias, clínicas e estações de flebotomia para o laboratório, uma etapa essencial na jornada de diagnóstico.

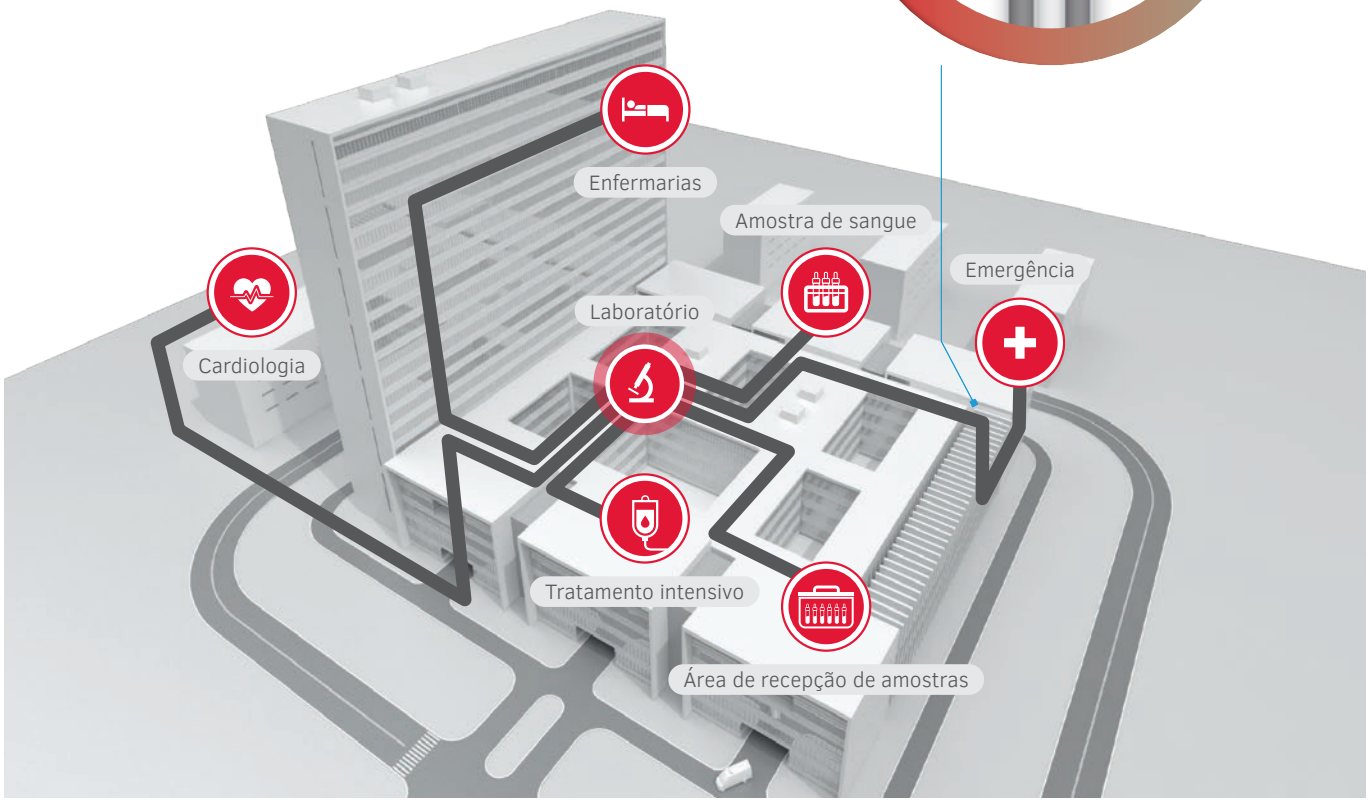
O que diferencia o Tempus1800® é a sua perfeita integração aos fluxos de trabalho hospitalares existentes. Compatível com equipamentos de todos os fornecedores de diagnóstico in vitro (IVD), esse sistema oferece flexibilidade e interoperabilidade inigualáveis, permitindo que as instituições de saúde otimizem suas operações laboratoriais sem interrupções.

Em sua essência, o Tempus1800® representa um compromisso com o aprimoramento do atendimento ao paciente, simplificando os processos e reduzindo os tempos de resposta. Ao automatizar o transporte e o acesso às amostras, os hospitais podem liberar recursos valiosos, reduzir os riscos de erros e se concentrar no que realmente importa: fornecer diagnósticos e tratamentos precisos e em tempo hábil aos pacientes que precisam.

O que define o Tempus1800®?

- Transporte automatizado de amostras clínicas não embaladas
- Conectar o fluxo de amostras de todos os departamentos ao laboratório de diagnóstico
- Alimentação automática de amostras no sistema de automação do laboratório





Inovar. Acelerar. Liberar.

Beneficie-se com o Tempus1800®...

O Tempus1800® é um sistema de transporte automatizado feito especificamente para o manuseio eficiente de pequenas amostras clínicas em ambientes hospitalares. É assim que o sistema Tempus1800® pode revolucionar o transporte de amostras em suas instalações de saúde:

Tempo de resposta melhorado e previsível

- Entrega ponto a ponto rápida e previsível
- Redução do tempo total de resposta (ToTAT)
- Decisões mais rápidas para um melhor atendimento ao paciente
- Linhas dedicadas sem tempos de espera ou atrasos

Fácil de usar

- Manuseio com um toque, complexidade reduzida
- Interfaces intuitivas para facilitar a operação
- Requisitos mínimos de treinamento, máxima eficiência operacional

Liberação de recursos

- O manuseio com um toque e a automação liberam recursos
- Alta rápida de pacientes ambulatoriais
- A equipe pode se concentrar em tarefas clínicas de alta prioridade

Solução sustentável

- Reduz o desperdício de plástico ao transportar amostras sem embalagem.
- Otimiza o uso de recursos por meio de automação e eficiência
- Oferece suporte a processos hospitalares sustentáveis, reduzindo o consumo de ar comprimido em até 50% com o Sistema Inteligente de Prioridade de Fluxo de Ar

… o sistema automatizado de transporte de amostras

Fácil instalação e integração perfeita

- Instalação sem complicações em apenas duas semanas – mesmo em edifícios existentes
- Pouca necessidade de espaço
- Integração sem esforço com equipamentos de todos os fornecedores de IVD

Operação enxuta com FIFO

- Equilibra os picos e proporciona um fluxo uniforme de amostras em todos os momentos
- Adota fluxos de trabalho contínuos
- Reduz a necessidade de equipamentos POCT

Transporte suave de amostras

- O transporte seguro protege a integridade de amostras confidenciais.
- Minimiza o estresse mecânico durante o transporte.
- Preserva a qualidade da amostra para resultados precisos de diagnóstico

Tempus1800®

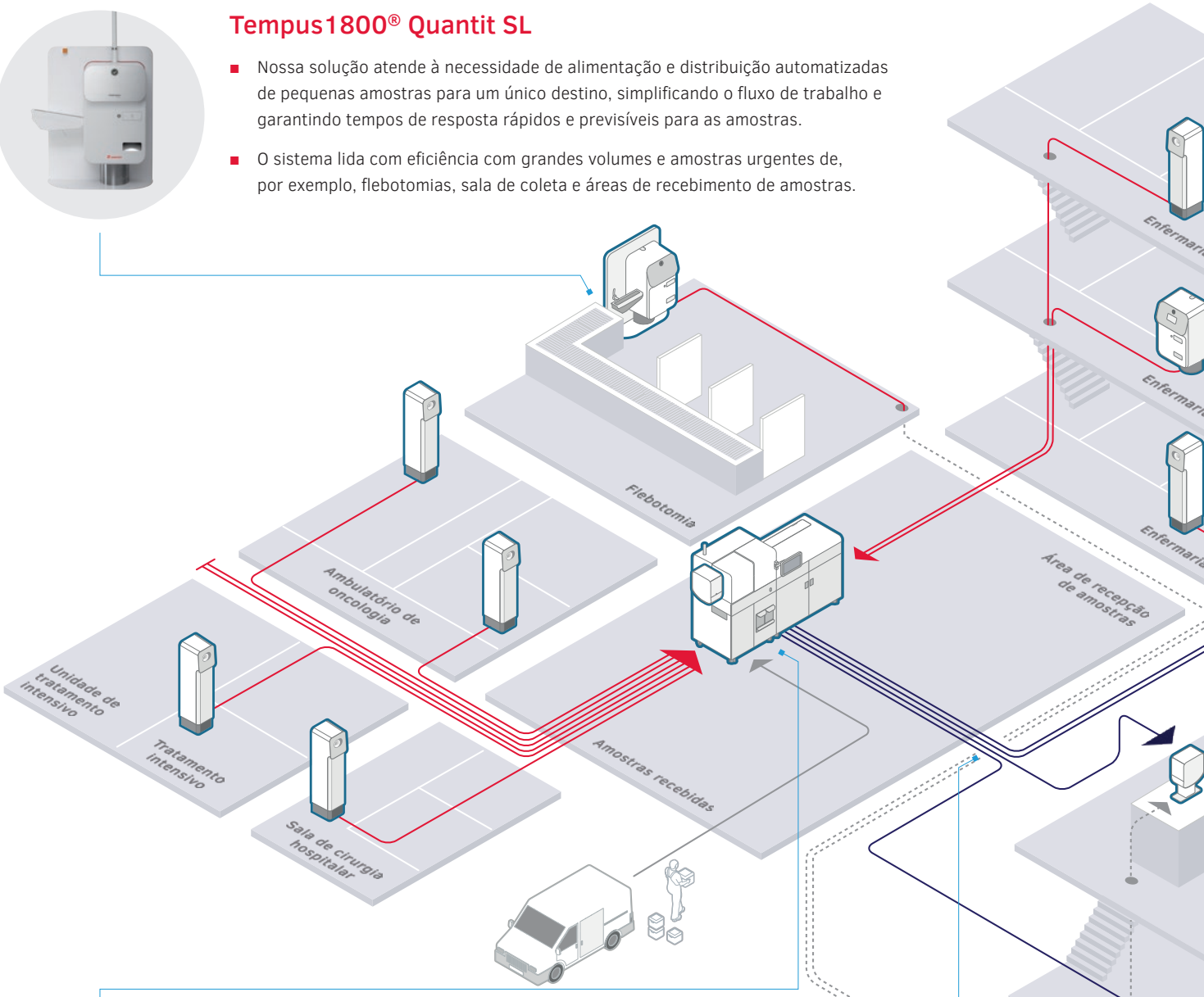
Sua máquina do tempo. Quase.

O Tempus1800® é um sistema versátil de transporte de amostras projetado para se integrar perfeitamente ao fluxo de trabalho de transporte de amostras dos hospitais, oferecendo transporte eficiente e confiável de amostras clínicas dos pontos de coleta até o laboratório.

Suas várias unidades - Necto, Vita, Quantit e Quantit SL – são adaptadas para atender a necessidades específicas e casos de uso em diferentes áreas do hospital.

Tempus1800® Quantit SL

- Nossa solução atende à necessidade de alimentação e distribuição automatizadas de pequenas amostras para um único destino, simplificando o fluxo de trabalho e garantindo tempos de resposta rápidos e previsíveis para as amostras.
- O sistema lida com eficiência com grandes volumes e amostras urgentes de, por exemplo, flebotomias, sala de coleta e áreas de recebimento de amostras.



Tempus1800® Necto

- Como hub central do sistema Tempus1800®, o Necto funciona como a unidade de controle para gerenciar as operações de transporte de amostras.
- Ele facilita o acesso automatizado, garantindo o rastreamento preciso das amostras e a integridade dos dados durante todo o processo de transporte.
- O Necto otimiza a eficiência do fluxo de trabalho, coordenando a movimentação das amostras e priorizando as amostras urgentes para proporcionar uma entrega rápida.

Tempus1800® Vita

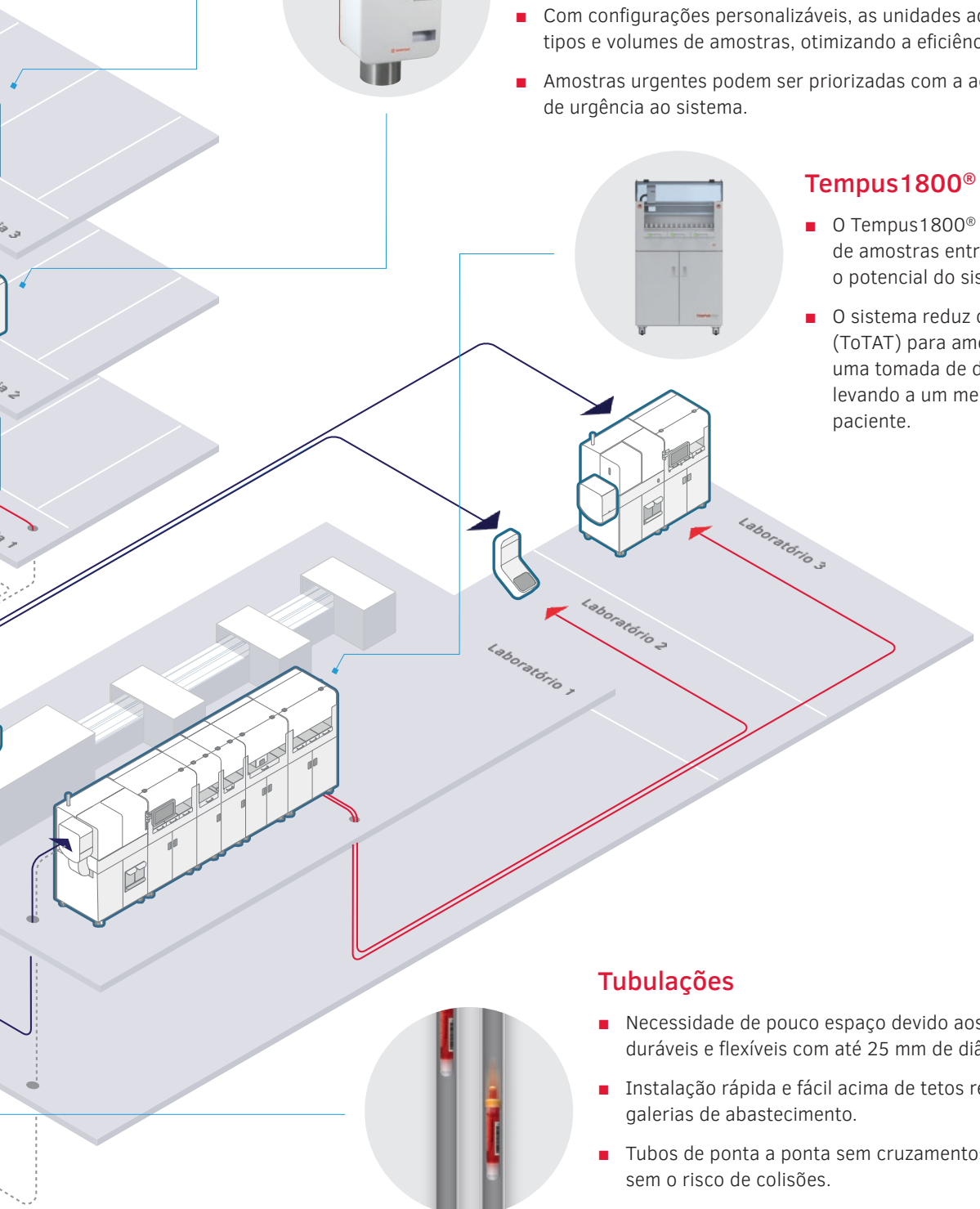
- As unidades Tempus1800® Vita são estrategicamente instaladas em pontos de coleta, como a unidade de terapia intensiva (UTI), o departamento de emergência (DE) e as enfermarias do hospital.
- Transporte fácil e seguro de pequenas amostras clínicas diretamente para o laboratório como transporte de tubo único. As amostras são entregues de acordo com o princípio FIFO (primeiro a entrar, primeiro a sair).
- Essas unidades garantem uma entrega rápida ao laboratório, mantendo a integridade da amostra.

Tempus1800® Quantit

- As unidades Tempus1800® Quantit são especializadas no transporte de amostras de alto volume, atendendo a ambientes hospitalares movimentados com grande volume de amostras.
- Com configurações personalizáveis, as unidades acomodam diversos tipos e volumes de amostras, otimizando a eficiência do transporte.
- Amostras urgentes podem ser priorizadas com a adição de um módulo de urgência ao sistema.

Tempus1800® Fero

- O Tempus1800® Fero acelera o transporte de amostras entre laboratórios e maximiza o potencial do sistema SARSTEDT HSS.
- O sistema reduz o tempo total de resposta (ToTAT) para amostras clínicas e permite uma tomada de decisão mais rápida, levando a um melhor atendimento ao paciente.



Mais detalhes sobre o Tempus1800®

sarstedt.com/focus-br

Tubulações

- Necessidade de pouco espaço devido aos tubos plásticos duráveis e flexíveis com até 25 mm de diâmetro.
- Instalação rápida e fácil acima de tetos rebaixados ou em galerias de abastecimento.
- Tubos de ponta a ponta sem cruzamentos e, portanto, sem o risco de colisões.
- Também pode ser instalado ao ar livre ou no subsolo.

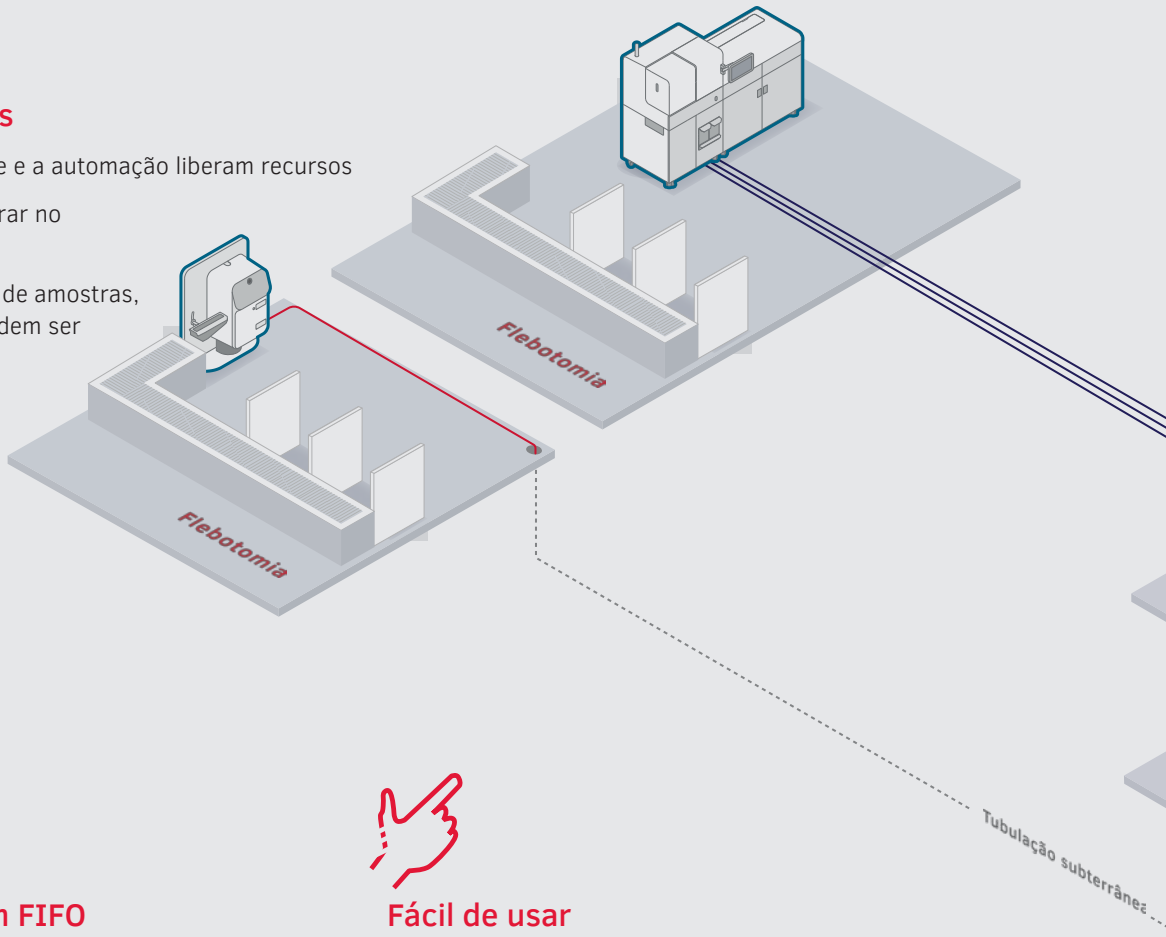
Flebotomia aperfeiçoada

Fluxos de trabalho contínuos da veia ao laboratório

No ambiente movimentado da área de flebotomia, a eficiência e a precisão são fundamentais para o transporte de amostras clínicas. Com um fluxo constante de espécimes que exigem uma entrega rápida ao laboratório, um sistema de transporte confiável é essencial para garantir o processamento e o diagnóstico em tempo hábil. O sistema deve ser perfeitamente integrado ao fluxo de trabalho de flebotomia, acomodando diversos tipos e volumes de amostras e, ao mesmo tempo, priorizando a segurança do paciente e a integridade dos dados. O sistema de transporte de amostras Tempus1800® da SARSTEDT oferece uma solução personalizada, automatizando o acesso e agilizando o transporte para atender às demandas exclusivas da área de flebotomia. O Tempus1800® aumenta a capacidade do departamento ao liberar recursos valiosos: equipe, equipamentos e espaço, melhorando a eficiência e o atendimento ao paciente.

Liberação de recursos

- O manuseio com um toque e a automação liberam recursos
- A equipe pode se concentrar no atendimento ao paciente
- Não é necessária a coleta de amostras, as amostras coletadas podem ser enviadas diretamente

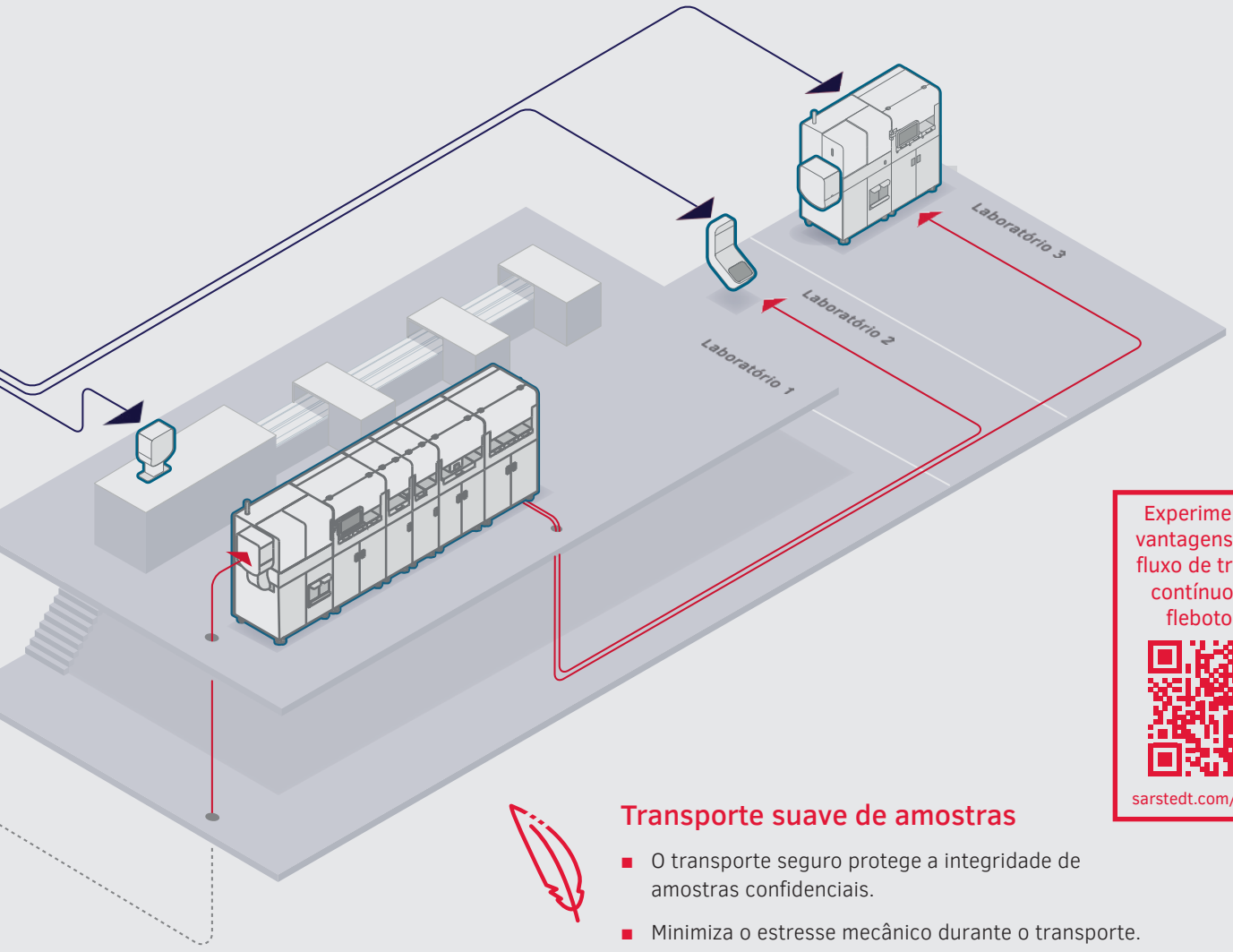


Operação enxuta com FIFO

- Equilibra os picos e proporciona um fluxo uniforme de amostras em todos os momentos
- Adota fluxos de trabalho contínuos
- Reduz a necessidade de equipamentos POCT

Fácil de usar

- Entrega ponto a ponto rápida e previsível
- Redução do tempo total de resposta (ToTAT)
- Decisões mais rápidas para um melhor atendimento ao paciente



Experimente as vantagens de um fluxo de trabalho contínuo para flebotomia

sarstedt.com/focus-br

Transporte suave de amostras

- O transporte seguro protege a integridade de amostras confidenciais.
- Minimiza o estresse mecânico durante o transporte.
- Preserva a qualidade da amostra para resultados precisos de diagnóstico

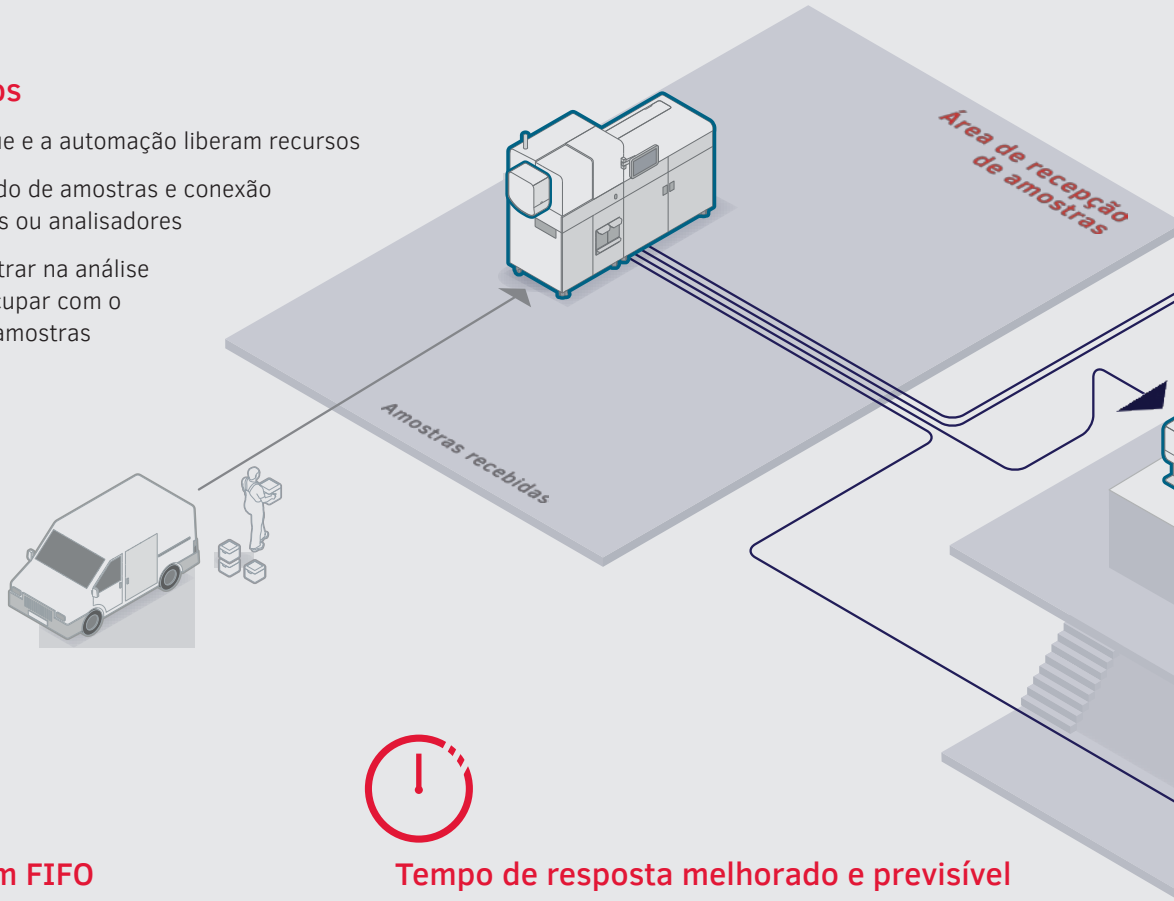
As operações contínuas começam com a recepção da amostra

Tempus1800® lidera o caminho

Na área de recepção de amostras do hospital, o transporte eficiente e preciso de amostras é essencial para as operações contínuas do laboratório. À medida que as amostras chegam de vários departamentos e clínicas, elas devem ser rapidamente processadas e transportadas para o laboratório apropriado para análise. O sistema de transporte de amostras Tempus1800® da SARSTEDT oferece uma solução personalizada, automatizando o acesso às amostras e garantindo a entrega rápida ao laboratório. Com sua integração perfeita, o Tempus1800® simplifica os fluxos de trabalho na área de recepção de amostras, otimizando a eficiência e favorecendo diagnósticos mais rápidos para melhorar o atendimento ao paciente. Além disso, o Tempus1800® é uma solução ecologicamente correta que elimina a necessidade de embalagens plásticas, pois as amostras são enviadas sem embalagem.

Liberação de recursos

- O manuseio com um toque e a automação liberam recursos
- Recebimento automatizado de amostras e conexão direta com classificadores ou analisadores
- A equipe pode se concentrar na análise das amostras e não se ocupar com o desempacotamento das amostras

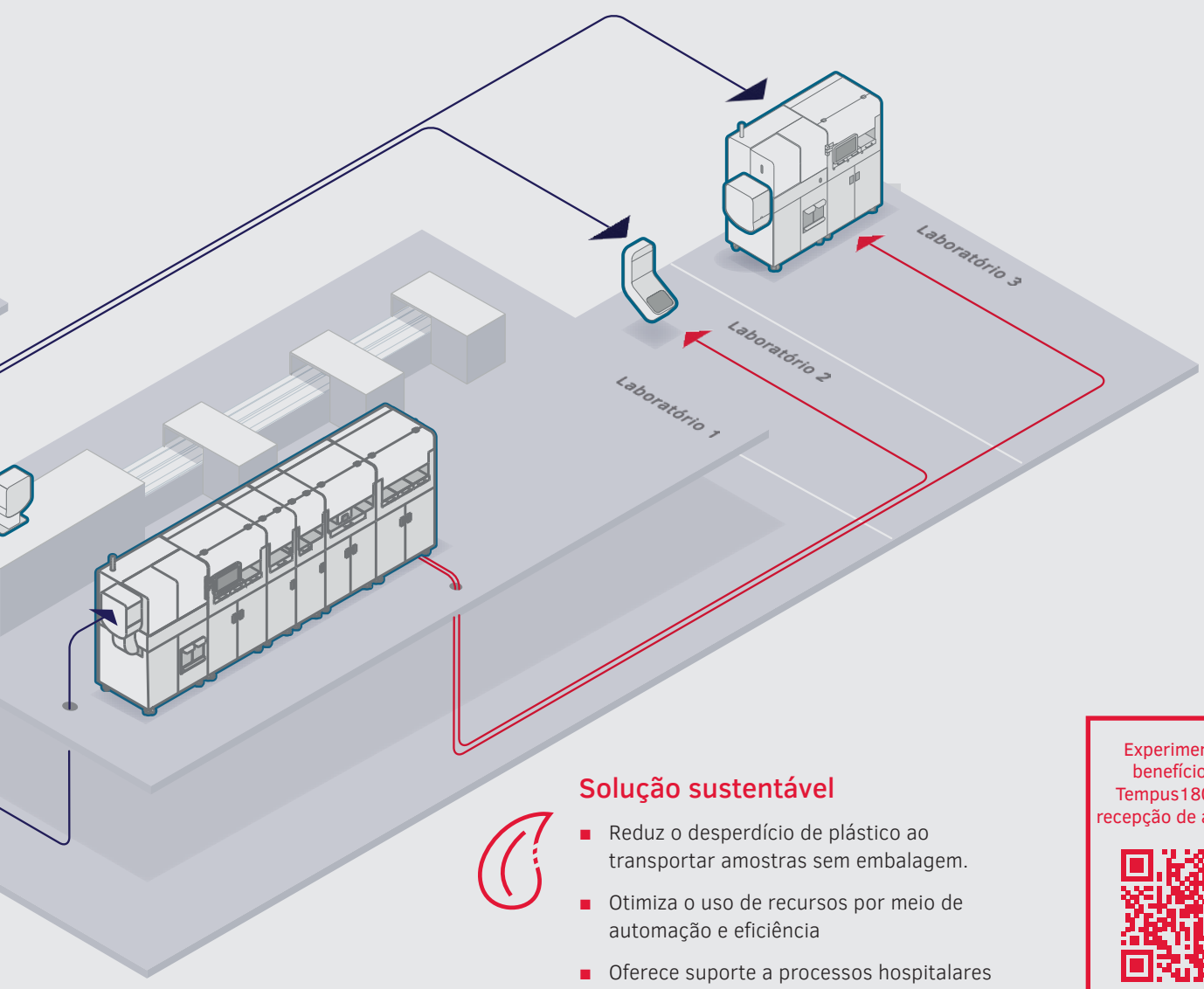


Operação enxuta com FIFO

- Equilibra os picos e proporciona um fluxo uniforme de amostras em todos os momentos
- Adota fluxos de trabalho contínuos
- Reduz a necessidade de equipamentos POCT

Tempo de resposta melhorado e previsível

- Manuseio com um toque, complexidade reduzida
- Interfaces intuitivas para facilitar a operação
- Requisitos mínimos de treinamento, máxima eficiência operacional



Solução sustentável

- Reduz o desperdício de plástico ao transportar amostras sem embalagem.
- Otimiza o uso de recursos por meio de automação e eficiência
- Oferece suporte a processos hospitalares sustentáveis, reduzindo o consumo de ar comprimido em até ~ 50 % com o Sistema Inteligente de Prioridade de Fluxo de Ar

Experimente os benefícios do Tempus1800® na recepção de amostras

sarstedt.com/focus-br

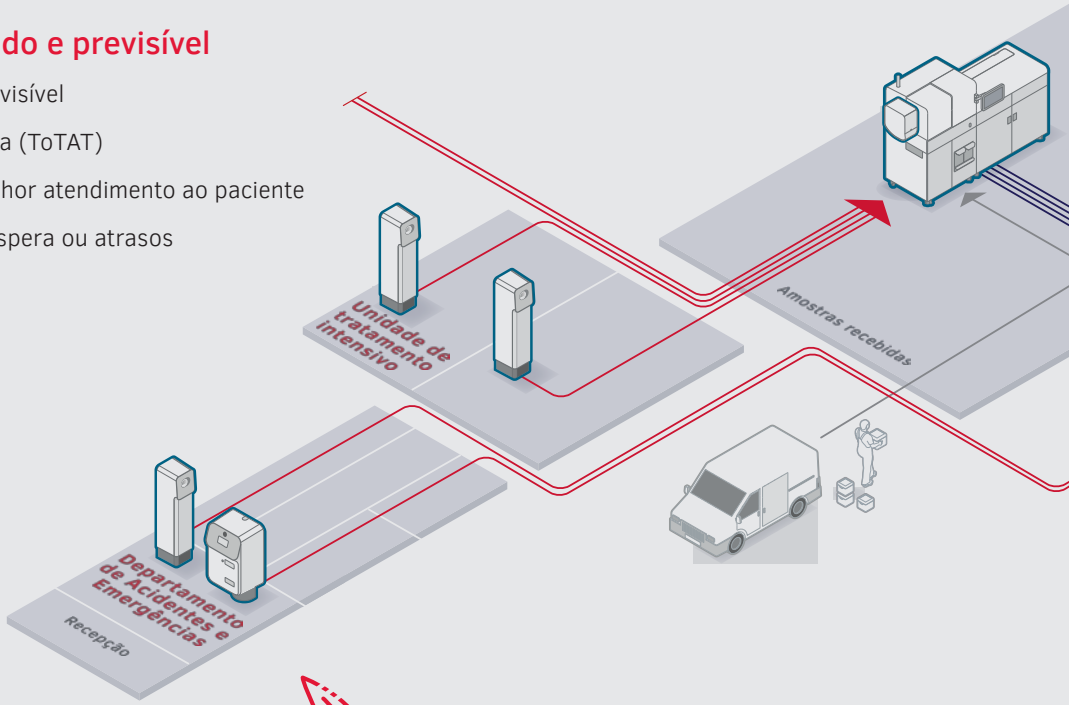
Unidades de terapia intensiva e departamentos de emergência

Ganhe tempo quando for mais importante

Na unidade de terapia intensiva (UTI) e no departamento de emergência (DE), cada momento conta no transporte de amostras clínicas. A urgência é fundamental, pois os diagnósticos oportunos afetam diretamente os resultados dos pacientes. O sistema de transporte de amostras Tempus1800® da SARSTEDT atende a essas necessidades exclusivas, garantindo a entrega rápida, cuidadosa e precisa de amostras aos laboratórios.
O Tempus1800® ajuda os profissionais de saúde na UTI e no pronto-socorro a ganhar um tempo precioso, permitindo a tomada rápida de decisões e intervenções essenciais para o atendimento ao paciente.

Tempo de resposta melhorado e previsível

- Entrega ponto a ponto rápida e previsível
- Redução do tempo total de resposta (ToTAT)
- Decisões mais rápidas para um melhor atendimento ao paciente
- Linhas dedicadas sem tempos de espera ou atrasos

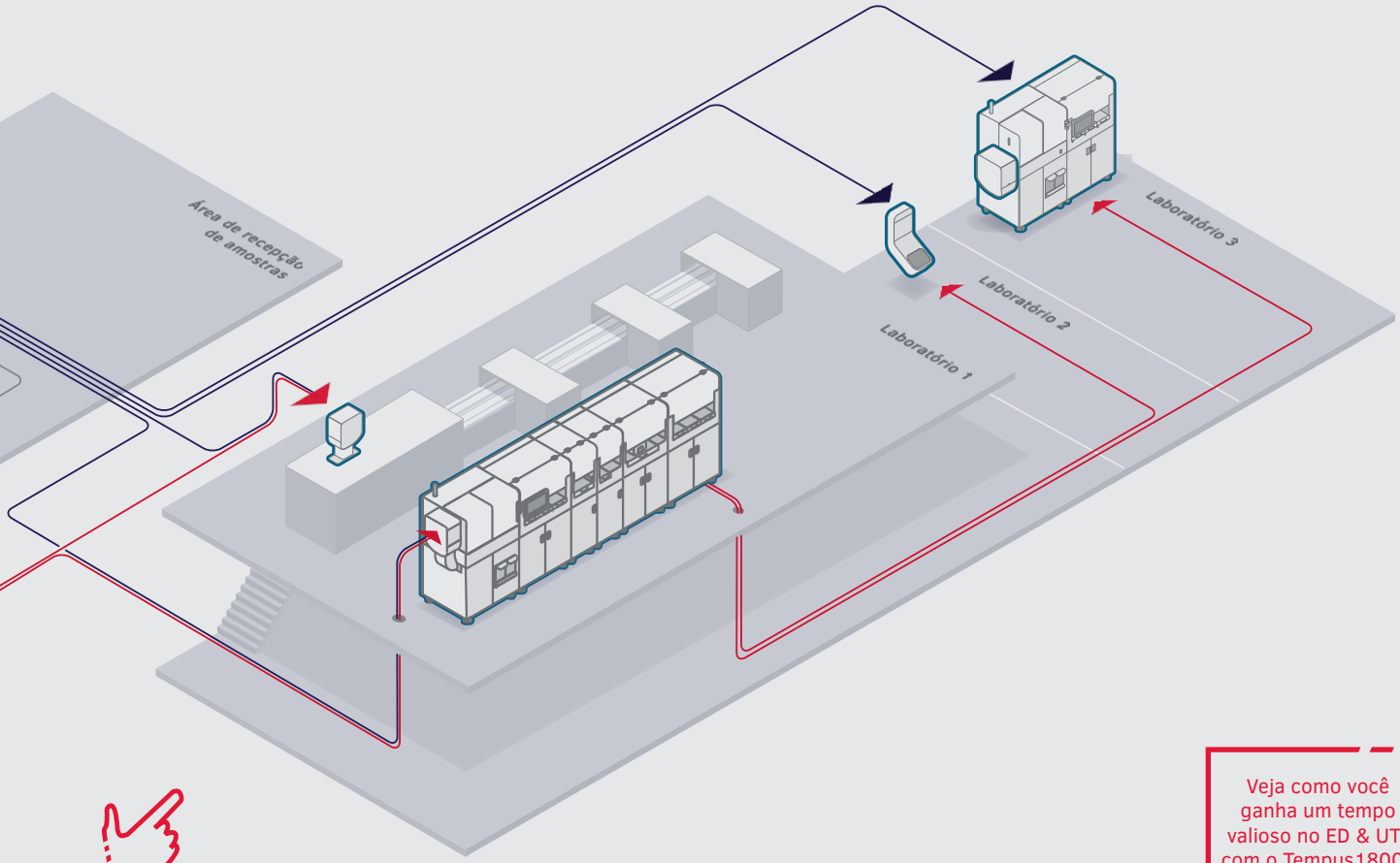


Liberação de recursos

- O manuseio com um toque e a automação liberam recursos
- A equipe pode se concentrar no atendimento ao paciente
- Não é necessária a coleta de amostras, as amostras coletadas podem ser enviadas diretamente

Transporte suave de amostras

- O transporte seguro protege a integridade de amostras confidenciais.
- Minimiza o estresse mecânico durante o transporte.
- Preserva a qualidade da amostra para resultados precisos de diagnóstico



Fácil de usar

- Manuseio com um toque, complexidade reduzida
- Interfaces intuitivas para facilitar a operação
- Requisitos mínimos de treinamento, máxima eficiência operacional

Veja como você ganha um tempo valioso no ED & UTI com o Tempus1800®

sarstedt.com/focus-br

Conecte seu laboratório

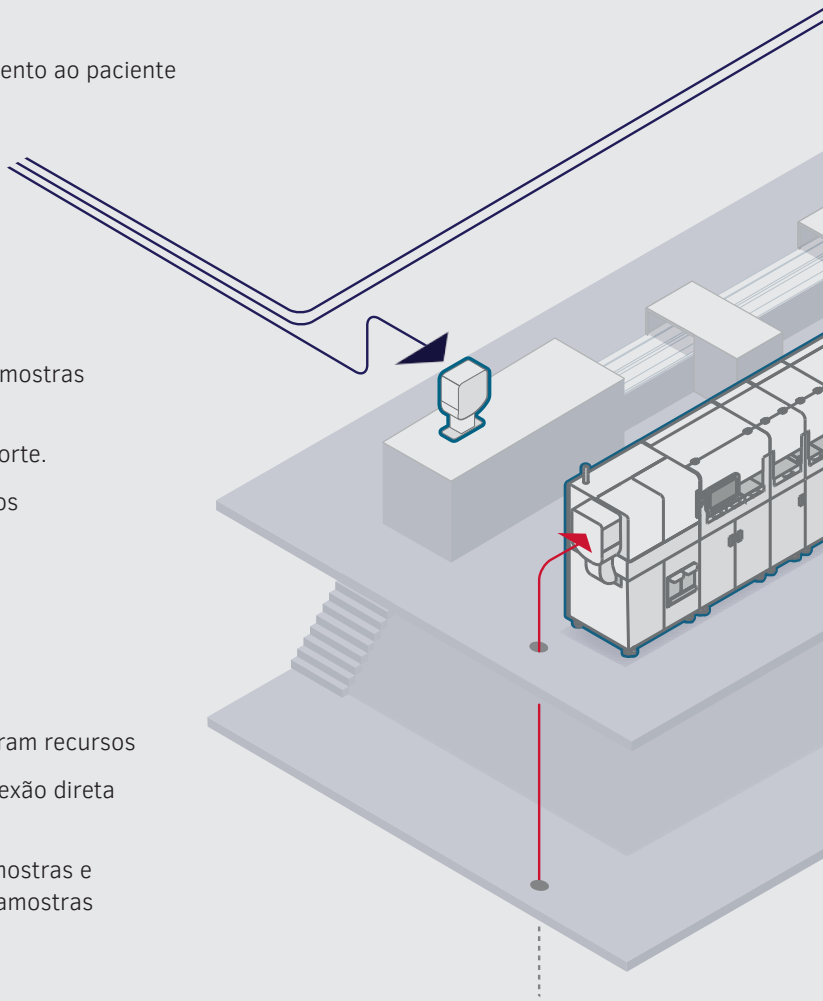
Rápido, confiável e automatizado. Tempus1800®

A introdução do Tempus1800® nos laboratórios de diagnóstico clínico representa um grande avanço na tecnologia de recebimento e transporte de amostras. Seus recursos rápidos, confiáveis e automatizados revolucionam o transporte de amostras, melhorando as operações do laboratório e o atendimento ao paciente. Apesar de seu design compacto, o Tempus1800® melhora a utilização do equipamento e a eficiência do fluxo de trabalho, simplificando o fluxo de amostras e reduzindo os tempos de resposta para diagnósticos oportunos. Sua conectividade avançada garante uma integração perfeita com vários sistemas de automação laboratorial, maximizando o rendimento e mantendo a integridade da amostra, minimizando o risco de erros pré-analíticos.

Ao proporcionar um transporte de amostras eficiente e automatizado, o Tempus1800® permite que os laboratórios atendam às crescentes demandas de diagnóstico com confiança e precisão.

Tempo de resposta melhorado e previsível

- Entrega ponto a ponto rápida e previsível
- Redução do tempo total de resposta (ToTAT)
- Decisões mais rápidas para um melhor atendimento ao paciente

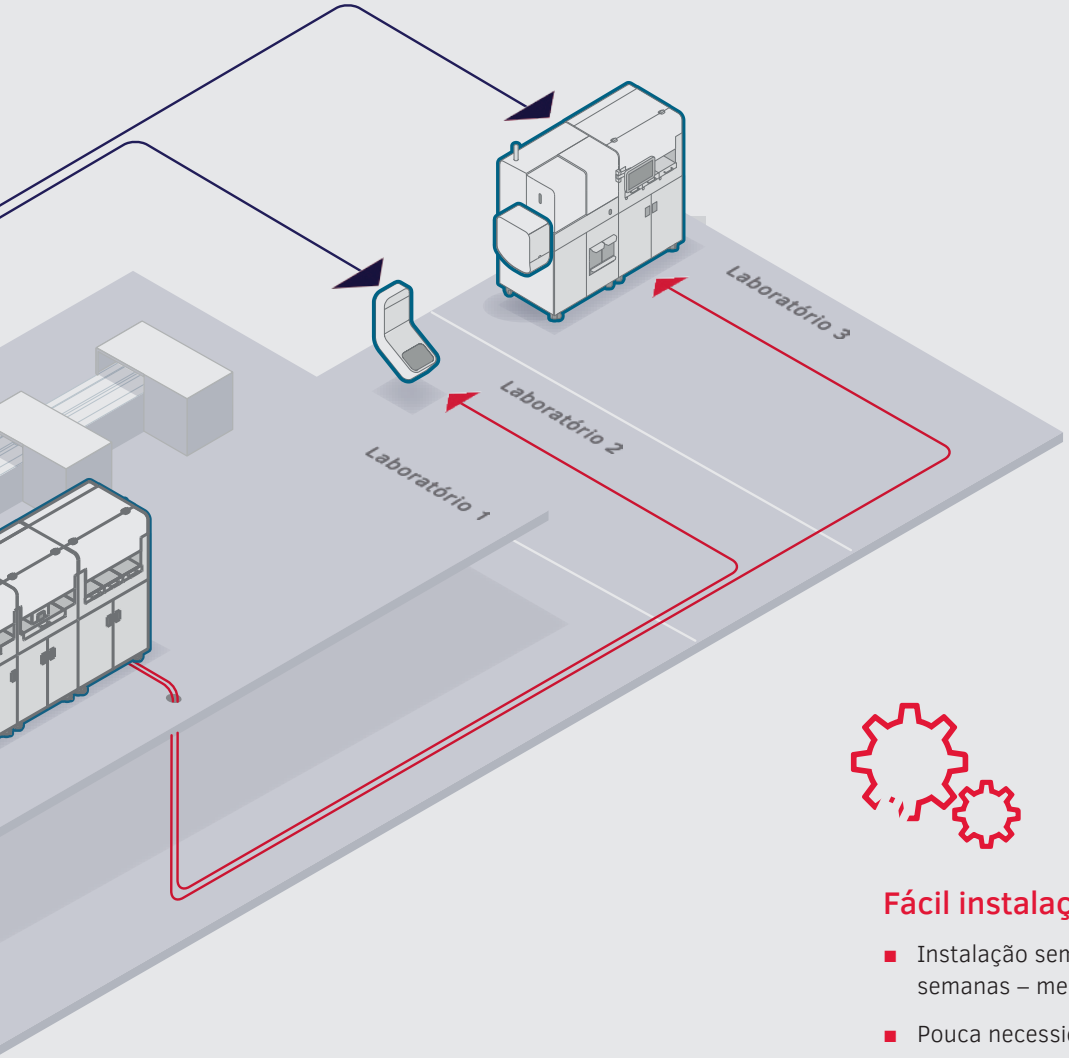


Transporte suave de amostras

- O transporte seguro protege a integridade de amostras confidenciais.
- Minimiza o estresse mecânico durante o transporte.
- Preserva a qualidade da amostra para resultados precisos de diagnóstico

Liberação de recursos

- O manuseio com um toque e a automação liberam recursos
- Recebimento automatizado de amostras e conexão direta com classificadores ou analisadores
- A equipe pode se concentrar na análise das amostras e não se ocupar com o desempacotamento das amostras



Experimente o transporte de amostras totalmente integrado da SARSTEDT:

sarstedt.com/focus-br

Fácil instalação e integração perfeita

- Instalação sem complicações em apenas duas semanas – mesmo em edifícios existentes
- Pouca necessidade de espaço
- Integração sem esforço com equipamentos de todos os principais fornecedores de IVD

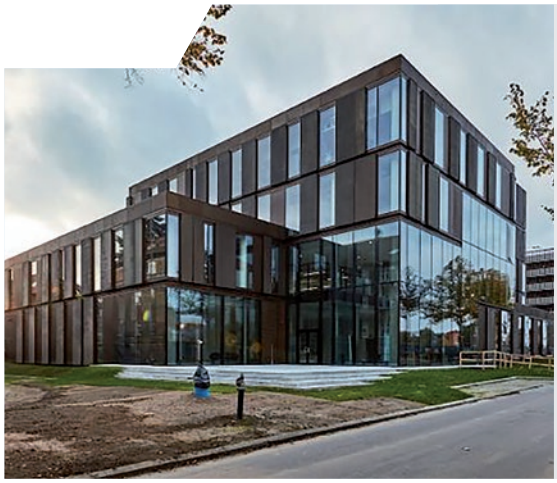
Referências de clientes

Desde sua instalação, só tivemos experiências positivas com o Tempus600®.

Dra. Veronique Stove, diretora de laboratório do Departamento de Medicina Laboratorial do Hospital Universitário de Ghent, Bélgica

O Tempus600® é uma solução maravilhosa que já provou seu valor ao reduzir o tempo de transporte para coleta de sangue em 10 minutos.

Johan de Vries, químico clínico do Departamento de Química Clínica e Hematologia, Laurentius Hospital, Holanda



Não há mais necessidade de diferenciar entre amostras de Rotina, Prioritárias e de Emergência, uma vez que todos os resultados para todas as doenças priônicas estão disponíveis dentro de uma hora após a chegada ao laboratório.

Helle Brunsgaard Larsen, bioquímica líder do Departamento de Bioquímica Clínica do Hospital Bispebjerg, Dinamarca

O conceito de transporte direto e seguro de uma única amostra diretamente para a automação do laboratório é um aprimoramento importante do processo pré-analítico.

Dr. Ronny Baber, Representante de Dispositivos Médicos no laboratório central do Centro Médico da Universidade de Leipzig, Instituto de Medicina Laboratorial e Chefe do Biobanco Médico de Leipzig, Alemanha.

O tempo de resposta total para amostras de sangue foi reduzido de 40 para 20 minutos, com menos recursos envolvidos. Quando os médicos recebem os resultados dos exames mais cedo, há menos tempo de espera para os pacientes no pronto-socorro.

Dra. Rosada, chefe do pronto-socorro,
Ospedale dell' Angelo, Itália.

É um sistema brilhante e muito fácil de instalar em hospitais existentes. Ele nos ajudou a reduzir drasticamente o tempo de resposta e podemos iniciar o tratamento dos pacientes mais cedo.

Gunn Sjurseike Dale, gerente do departamento de Bioquímica Médica, hospital de Stavanger, Noruega

Tudo de uma única fonte

Beneficie-se de sistemas coordenados: Como líder global no fornecimento de soluções e sistemas pré-analíticos, as inovações da SARSTEDT contribuíram consideravelmente para tornar o fluxo de trabalho pré-analítico mais confiável e eficiente, desde a coleta de sangue até o manuseio automatizado de amostras.

Tubos com código de barras pré-aplicado

Sistemas de armazenamento

Tampas

Tubos secundários

HSS High Speed Sorter

Let's work together

workflow.sarstedt.com

SARSTEDT pcp preanalytical consultancy program

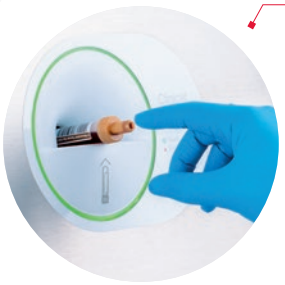
Deixe-nos aconselhar você

Além de produtos de alta qualidade e soluções de sistemas coordenados, nosso foco é a consultoria e o treinamento individual de nossos clientes. Desenvolvemos o SARSTEDT Pre-analytical Consultancy Program (SPCP) - um conceito holístico que visa identificar qualitativa e quantitativamente as fontes de erros pré-analíticos e implementar um plano de ação subsequente para otimização sustentada.

Recipientes de amostragem

Multi-Safe Caixas de descarte

Tempus1800® Transporte de amostras



Excelente qualidade de amostras

Transporte direto

Classificação e distribuição automatizadas

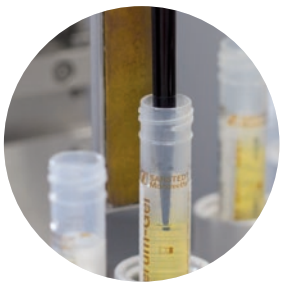
Arquivamento seguro

Pre Analytical Workflow

Estojo de transporte de amostras

Sistemas de remessa postal

Bulksorter BL 3500



AL-Flex Aliquoter

Bulksorter BL 1200

Se você tiver alguma dúvida,
ficaremos felizes em ajudar!

Visite nosso site: www.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
www.sarstedt.com

Mais informações,
vídeos e pedidos de amostras:
focus.sarstedt.com

Esta publicação pode conter informações sobre produtos que podem não estar disponíveis em todos os países.
Reservados os direitos a alterações técnicas

BRO_49_980_0200_2925_NF