

A vida não é sempre ciência. Mas a ciência é nossa vida.

Pela vida, pela ciência. SARSTEDT.



Life Science

As ciências da vida desempenham um papel decisivo

Seja em pesquisas modernas ou em diagnósticos, as ciências da vida permitem uma compreensão mais profunda dos processos fundamentais da vida, desde o funcionamento de células individuais até sistemas biológicos complexos.

Na pesquisa, os processos biológicos são assim elucidados a fim de criar a base para a descoberta de novas abordagens de tratamento, o desenvolvimento de vacinas e a melhoria da qualidade de vida por meio de inovações científicas.

Para diagnósticos, as ciências da vida desempenham um papel decisivo na identificação de patógenos, na detecção precoce de doenças e no monitoramento das condições de saúde. Elas permitem que as doenças sejam diagnosticadas com mais rapidez e precisão, garantindo assim um melhor atendimento ao paciente.

Nós preparamos o caminho para que você possa progredir mais rapidamente: A SARSTEDT é uma fornecedora em tecnologia médica e laboratorial. Oferecemos suporte a laboratórios científicos e de diagnóstico, bem como a empresas farmacêuticas e de biotecnologia, com um portfólio abrangente de produtos de alta qualidade e atendimento ao cliente de primeira classe.

Oferecemos soluções para uma ampla gama de aplicações para garantir o sucesso de seus projetos.

- Pipetas de alta precisão e ponteiros sustentáveis
- recipientes de cultura de células para uma qualidade ideal e consistente no cultivo de células
- Consumíveis de alta pureza para biologia molecular
- Recipientes de amostra versáteis e personalizáveis
- Soluções fáceis de usar para microbiologia

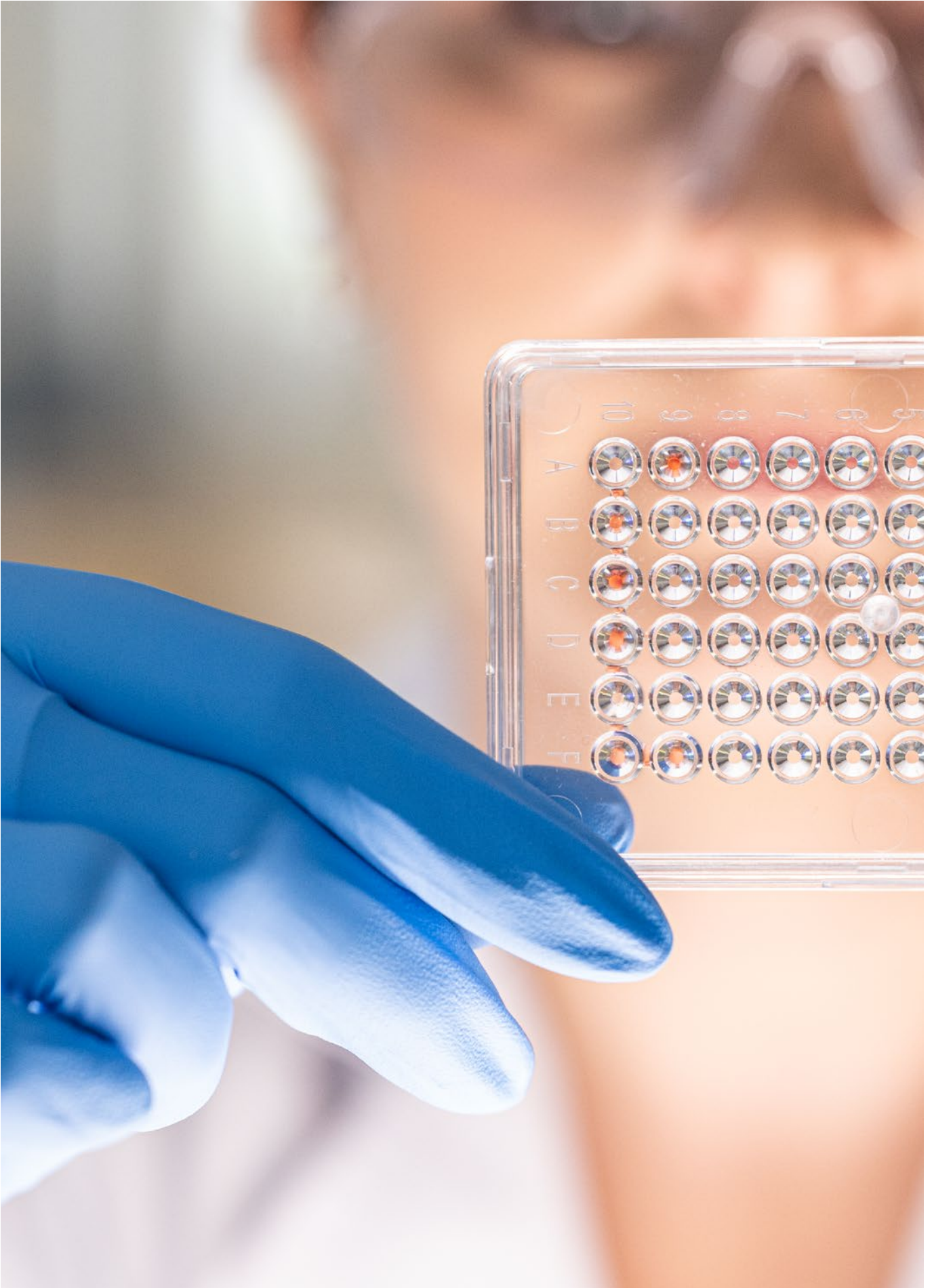
Trabalhamos de acordo com o princípio: Convença com qualidade, retenha com serviço. Confiabilidade e experiência, inovação e dinamismo. A SARSTEDT se baseia em valores comprovados e confiáveis, combinados com processos dinâmicos e pensamento e ação baseados em parcerias.

**A vida não é sempre ciência.
Mas a ciência é nossa vida.**

Saiba mais!



lifescience.sarstedt.com





Pipetagem sistemática

Precisão no laboratório – uma abordagem sustentável.

A pipetagem é uma técnica fundamental em laboratórios para a transferência de pequenas quantidades de líquido com alta precisão. Nas áreas de pesquisa em que as dosagens exatas e a reprodutibilidade dos experimentos são cruciais, as pipetas e as ponteiros formam a base para experimentos precisos e confiáveis.

Sua qualidade é de extrema importância para a dosagem precisa e a reprodutibilidade dos resultados.

A Sarpette® M da SARSTEDT tem um design particularmente ergonômico para permitir um manuseio fácil e eficiente e para

evitar sinais de fadiga durante o uso prolongado. Ela também é robusta e altamente precisa para suportar as demandas diárias de um laboratório.

A compatibilidade entre as ponteiros e as pipetas é um aspecto importante que influencia a precisão e a confiabilidade dos resultados.

Portanto, é essencial que os laboratórios não façam concessões ao selecionar seus materiais e sempre optem por produtos de alta qualidade.



As ponteiros Refill Revolution

- **Flexível.** Um sistema. Três opções. A "Refill Revolution" da SARSTEDT oferece um sistema de refil inteligente e versátil para seu laboratório.
- **Sustentável.** Reduza o consumo de plástico e otimize sua logística com o inovador sistema de refil da SARSTEDT.
- Combine os mais altos padrões científicos com sustentabilidade consistente.



A pipeta Sarpette® M da SARSTEDT

- **Ergonômica.** O design especial da pipeta operada por pistão da SARSTEDT permite um fluxo de trabalho particularmente ergonômico.
- **Precisa.** O design com formato perfeito, o manuseio de alta precisão e o acabamento de alta qualidade estabelecem novos padrões para pipetas de microlitros.
- **Compatível.** A Sarpette® M é compatível com uma ampla variedade de ponteiros e, portanto, é muito versátil.



Compatibilidade para precisão ideal de pipetagem

- A compatibilidade das ponteiros com diferentes fabricantes é crucial para a precisão e a confiabilidade da pipetagem.
- As ponteiros SARSTEDT são compatíveis com uma ampla variedade de modelos de pipetas, minimizando o risco de contaminação e maximizando a precisão da pipetagem.
- Técnicas avançadas de fabricação e controles de qualidade rigorosos garantem que cada ponteiro seja fabricado com precisão. Para um ajuste perfeito e alto desempenho.



Sistema reciclável, o que depois?

As ponteiros precisas são indispensáveis em seu laboratório, mas o que acontece com a rack e a bandeja depois que fazem seu trabalho? Com nosso inovador conceito de reciclagem, agora você pode conservar recursos, reduzir o desperdício e devolver plásticos de alta qualidade para reutilização com o mínimo de esforço. Nossas ponteiros e suas racks são feitas de plástico de alta qualidade e de um único material, que pode ser reciclado sem a necessidade de uma separação demorada. Isso permite que os materiais sejam facilmente reciclados e reutilizados em novos produtos, o que é ecologicamente correto e conserva os recursos.

- > Como o trabalho diário do laboratório pode se tornar mais sustentável?
- > Existe uma maneira de reutilizar racks de pipetas usadas?

SAIBA MAIS!



refillrevolution.
sarstedt.com

O recipiente certo para cada amostra

Soluções completas para processamento e redefinição de amostras.



Recipientes seguros e robustos da mais alta qualidade são essenciais para misturar, preparar e armazenar amostras. Como um dos principais fabricantes mundiais de tubos e recipientes de armazenamento para laboratórios, oferecemos os produtos certos para uma ampla gama de requisitos.

O recipiente de amostra correto é a peça central de toda análise. A seleção correta e a qualidade dos recipientes de amostra têm uma influência significativa na confiabilidade e na precisão dos resultados. Na SARSTEDT, entendemos a importância desses componentes pequenos mas cruciais e oferecemos uma ampla variedade de tubos de amostra de alta qualidade que otimizam e simplificam o trabalho em seu laboratório.

Nossos recipientes para amostras são caracterizados por sua versatilidade e adaptabilidade. Com sua compatibilidade com equipamentos comuns de laboratório, eles facilitam seu fluxo de trabalho e aumentam significativamente a eficiência de seu trabalho laboratorial.

Graças à sua construção robusta e aos fechos confiáveis, eles são à prova de vazamentos e garantem o transporte e o armazenamento seguros de suas amostras. Você pode confiar na SARSTEDT para lidar com suas amostras de forma segura e confiável.



tubos de centrífuga de 15/50 ml

- **Uso flexível.** Para armazenar, misturar e centrifugar amostras e, portanto, para uso em muitas rotinas científicas.
- **Particularmente confiável.** Os tubos podem suportar até 20.000 x g e atendem a requisitos rigorosos de estanqueidade de acordo com o ADR.
- **Confortável.** Resistente a influências químicas e sempre fácil de ler graças à impressão em duas cores.



Microtubos com tampa rosqueada da SARSTEDT

- **Versátil no uso.** Particularmente versátil e seguro para centrifugação, transporte e armazenamento.
- **Excelente desempenho.** Sejam certificados PCR Performance Test ou Biosphere® plus, os microtubos de tampa rosqueada certificados da SARSTEDT estabelecem padrões de qualidade.
- **Personalizável individualmente.** Nós nos adaptamos às suas necessidades, seja em termos de rotulagem, cor, tamanho da embalagem ou nível de pureza.



IVARO: Manuseio automatizado de amostras

- **Automatizado.** A solução ideal para o enchimento de soluções padrão, tampões e outros líquidos, bem como para a produção de pequenas séries de produtos e kits.
- **Progressivo.** Tecnologia de última geração para dosagem e enchimento rápidos e seguros de recipientes em uma faixa de volume de alguns microlitros a vários mililitros.
- **Eficiente.** Os módulos IVARO Tube and Cap Feeder aumentam a eficiência com altas taxas de transferência, automatizando a inserção de tubos.



Make it yours! Nossos produtos de acordo com seus desejos.

A individualização dos produtos tem se tornado cada vez mais importante nos últimos anos. Além de nossa linha testada e aprovada, oferecemos uma ampla variedade de opções para adaptar os materiais descartáveis da SARSTEDT às suas necessidades: rotulagem individual, cores ou tamanhos de embalagem diferentes, níveis de pureza mais altos, etc. Também somos o parceiro certo para soluções personalizadas. Nós o acompanhamos na definição de seu produto personalizado.

- > Como você pode ter produtos personalizados de acordo com suas necessidades?
- > Quais são as opções de personalização oferecidas pela SARSTEDT?

SAIBA MAIS!



customization.
sarstedt.com

PCR de máxima confiabilidade com produtos SARSTEDT

Nosso padrão – sem compromisso



Replicação, transcrição, tradução: Esse é o dogma central da biologia molecular e descreve em apenas três palavras como a aparência, a função e o comportamento de todos os organismos vivos que conhecemos são controlados por apenas quatro letras: ATCG. Adenina, timina, citosina e guanina: as quatro bases do nosso DNA. Isso se aplica de forma ubíqua, desde a bactéria mais simples até organismos complexos, como os seres humanos.

A biologia molecular não se preocupa apenas com a função do DNA, RNA ou biossíntese de proteínas. Ela contribui de forma decisiva para a elucidação dos processos fisiológicos e fisiopatológicos e nos permite modificá-los de forma direcionada pela primeira vez.

Mas os melhores resultados exigem as melhores condições. Por isso, na SARSTEDT, damos especial importância à qualidade de nossos produtos de PCR. Condições de sala limpa, pessoal treinado com roupas de proteção e processos de produção automatizados são os pré-requisitos básicos para os padrões de qualidade certificados da SARSTEDT "PCR Performance Tested" e "Biosphere® plus".

Com amplos controles de qualidade, que são realizados regularmente por um laboratório independente, oferecemos consumíveis que podem ser usados de forma confiável e sem esforço adicional. Levamos em conta todos os principais parâmetros em nossos processos de fabricação para garantir resultados confiáveis e altamente reprodutíveis.



S-Monovette® RNA Exact

- **Confiável.** Estabilização da amostra de RNA imediatamente após a coleta da amostra de sangue*.
- **Consistente.** Resultados de análise confiáveis devido à estabilização consistentemente confiável de diferentes transcritos e aos mais altos rendimentos de RNA.
- **Rápido.** Isolamento de RNA significativamente mais rápido em comparação com sistemas estabelecidos para resultados mais rápidos e gerenciamento de tempo mais eficaz.



Placas de PCR

- **Exato.** "Branco" otimizado para melhor sensibilidade qPCR – dados mais precisos e melhor reprodutibilidade.
- **Inerte.** Variantes de baixa ligação à proteína e DNA para máxima recuperação da amostra.
- **Puras.** Produção em condições de sala limpa – testes biológicos realizados por laboratórios independentes – pureza máxima.



A qualidade do plástico é importante para nós

- **Selecionado.** Somente matérias-primas selecionadas da mais alta qualidade são utilizadas e especialmente qualificadas para a produção dos artigos SARSTEDT.
- **Padrões mais rigorosos.** Todas as matérias-primas estão em conformidade com as mais rigorosas diretrizes e padrões internacionais.
- **Sem aditivos.** Não adicionamos nenhum aditivo, como bisfenóis ou biocidas, aos nossos produtos.



Work & Flow

A SARSTEDT oferece soluções perfeitamente qualificadas para o seu fluxo de trabalho de diagnóstico molecular. Nosso foco está sempre – mas não apenas – na qualidade consistente.

Cada um de nossos produtos é compatível com os outros componentes, desde a amostragem até o isolamento e a análise.

- > Como você otimiza seu fluxo de trabalho de diagnóstico molecular?
- > Como você obtém resultados de PCR confiáveis e reprodutíveis?

SAIBA MAIS!



molecular-work-flow.sarstedt.com



Excelência na cultura celular

Estabeleça novos padrões em cultura celular com a SARSTEDT!

Nas ciências da vida, a biologia celular não é tudo, mas sem a biologia celular tudo é nada. Quase toda hipótese científica, por melhor que seja, deve primeiro provar sua validade na menor unidade da vida, a célula.

Portanto, a cultura de células tornou-se parte integrante da pesquisa básica e de medicamentos. Nossa extensa linha de produtos, composta por frascos, placas e suplementos abrangentes, oferece uma variedade de superfícies de crescimento para uma ampla gama de aplicações *in vitro* e

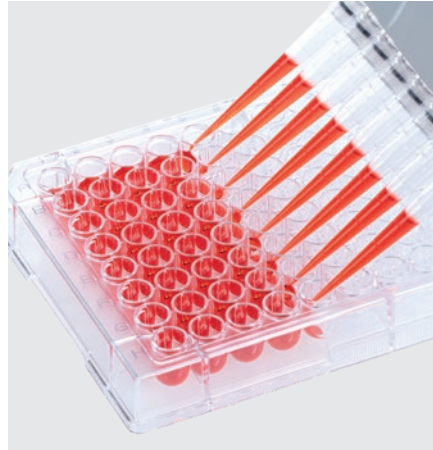
é personalizada para atender às necessidades da maioria dos tipos de células.

Por meio de uma fabricação precisa e dos mais altos padrões de qualidade, preparamos o caminho para uma ciência excelente. Confie na experiência científica e na portfólio da SARSTEDT.



Cultura celular clássica

- **Bem organizado.** O código de cores intuitivo permite a fácil diferenciação de superfícies para células aderentes e células em suspensão.
- **Adaptável.** Placas de cultura de células para pequenos números de células e experimentos paralelos ou frascos e placas de cultura de células para grandes números de células.
- **Visualização completa.** Poliestireno cristalino para facilitar o monitoramento microscópico do crescimento celular.



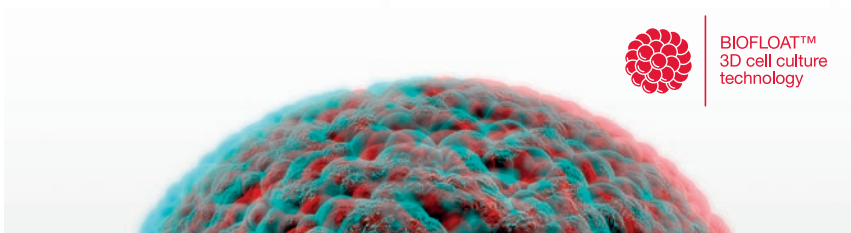
Cultura celular especializada

- **Perfeito formato redondo.** Placas de cultura de células BIOFLOAT™ para cultura de esferoides.
- **Perto da vida.** Inserções de TC para simulação semelhantes a *in vivo* e câmaras de cultura de células x-well para microscopia de células vivas.
- **Afiado como uma navalha.** Pratos e placas de cultura de células com fundo de película lumox® para uma visão clara de suas células.
- **Produtivo.** Biorreator miniPERM® para, por exemplo, produção de anticorpos e expressão de proteínas.



Acessórios para cultura de células

- **Armazenado com segurança.** Sistema de congelamento CryoPure para armazenamento criogênico vital.
- **Tudo estéril.** Produtos de filtração para o trabalho seguro com líquidos.
- **À prova de gotejamento.** As pipetas sorológicas são o complemento perfeito para o trabalho diário com suspensões de células e meios de cultura.



Ajude a reduzir os testes em animais – com culturas de células 3D

- As culturas de células 3D podem ajudar a reduzir os experimentos com animais, permitindo estruturas celulares complexas, como culturas de esferoides e organoides.
- O uso de culturas de células 3D promove o manuseio responsável de experimentos com animais, de acordo com o princípio 3R (Replacement, Reduction, Refinement).
- A linha de produtos BIOFLOAT™ da SARSTEDT auxilia os cientistas na formação confiável de esferoides para obter resultados reprodutíveis em cultura de células.

> Como podemos simular condições *in vivo* xeno-free?

> Como você pode tornar sua cultura de células 3D mais reproduzível?

SAIBA MAIS!



biofloat.
sarstedt.com



Excelência em microbiologia

Materiais descartáveis confiáveis para as mais altas demandas

Na microbiologia, a esterilidade e a confiabilidade dos materiais de consumo são de importância crucial. A contaminação deve ser evitada para garantir resultados confiáveis. Portanto, os usuários esperam que os materiais descartáveis sejam submetidos a rigorosos controles de qualidade para garantir sua pureza.

Na SARSTEDT, defendemos a excelência em microbiologia e oferecemos aos nossos clientes materiais descartáveis confiáveis e de alta qualidade que atendem aos mais altos padrões de esterilidade, qualidade e compatibilidade. Nosso amplo portfólio de produtos para coleta, preparação e análise

de amostras microbiológicas foi cuidadosamente desenvolvido para otimizar os fluxos de trabalho do laboratório e permitir resultados precisos e reprodutíveis. Com um foco claro na facilidade de uso e rastreabilidade, oferecemos aos nossos clientes a certeza de que podem confiar nos produtos da SARSTEDT.

Sua confiança é o que nos move, e temos orgulho de fornecer as ferramentas necessárias para que você supere os desafios em pesquisa, saúde e proteção ambiental.



Sistemas de amostragem

- **Fácil de usar.** Os sistemas SARSTEDT oferecem uma solução limpa e simples para amostragem.
- **Versátil.** Para qualquer tipo de amostra: Cotonetes, Monovettes e frascos para urina, tubos e frascos para fezes.



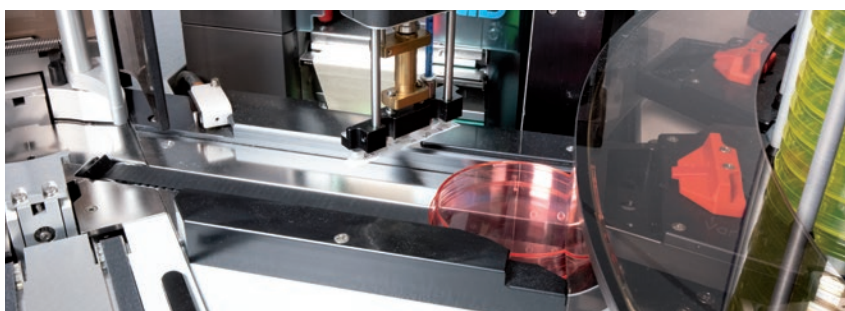
Placas de Petri

- **Desempenho garantido.** As placas de Petri da SARSTEDT são caracterizadas por sua alta qualidade e possibilidades versáteis de aplicação em laboratórios.
- **Fácil de usar.** Poliestireno transparente e resistente à temperatura, facilmente empilhável, colorido, dividido e disponível com ou sem camas de ventilação.
- **Absolutamente estéril.** Também disponível em versões esterilizadas por radiação.



Ferramentas de inoculação

- **Manuseio conveniente.** As alças de inoculação, agulhas e espátulas de inoculação da SARSTEDT são fáceis de usar.
- **Seguro.** Aumente a segurança no local de trabalho e reduza o risco de contaminação cruzada.
- **Economia de tempo.** Especialmente ao trabalhar com grandes séries de testes.



Mais automação na rotina diária

Em microbiologia, a facilidade de uso é crucial para rotinas de trabalho eficientes e resultados precisos. A SARSTEDT oferece uma linha de produtos especialmente projetados para facilitar o manuseio e reduzir a quantidade de trabalho envolvido. Em particular, as etapas de trabalho para preparar as placas de Petri antes do esfregaço da amostra podem se tornar mais transparentes, seguras e eficientes com um sistema de organização de placas de Petri. Com o nosso sistema de transferência de placas de Petri, as distâncias no laboratório podem ser significativamente reduzidas com o transporte automático dos conjuntos de placas previamente preparados para a estação de trabalho.

- > O que é crucial para rotinas de trabalho eficientes?
- > Como você reduz as cargas de trabalho em microbiologia?

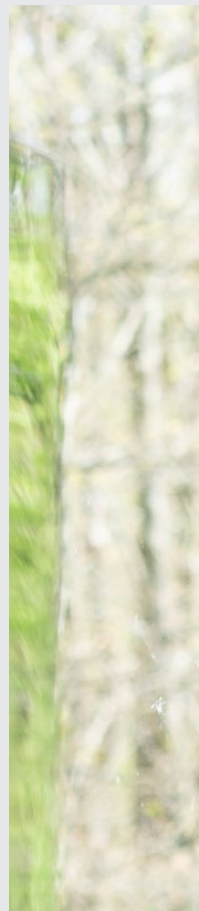
SAIBA MAIS!

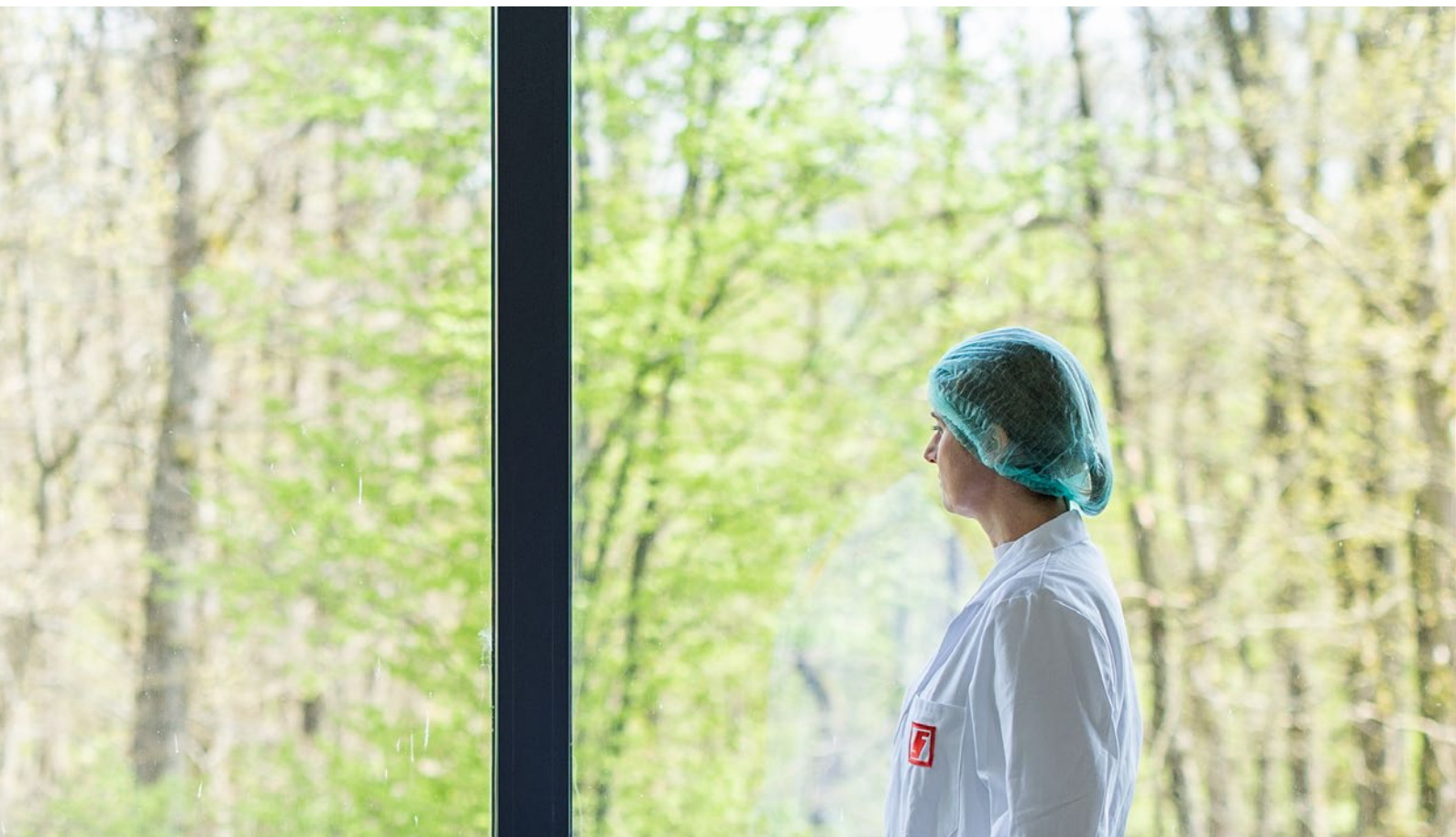


[sarstedt.com/
pt/produtos/
automacao-
laboratorial/
microbiologia](https://www.sarstedt.com/pt/produtos/automacao-laboratorial/microbiologia)

Responsibility leads to sustainability

Como uma empresa familiar independente, temos profundo compromisso com o meio ambiente e com as gerações futuras. Alinhados a essa responsabilidade, otimizamos continuamente nossas operações para promover o crescimento da sociedade, minimizar nossa pegada ecológica e proteger consistentemente a saúde humana.





Adotar práticas sustentáveis

Uma empresa familiar com mais de 60 anos de tradição, cultivamos um profundo entendimento do pensamento de longo prazo e de toda a cadeia de valor. Nossa abordagem de sustentabilidade é orientada pelos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, com foco especial em saúde, educação, proteção climática e produção sustentável. Desde 2023, alinhamos nossa empresa de forma transparente com os padrões do Pacto Global da ONU, garantindo que nossa estratégia siga os princípios aceitos globalmente. Nosso comprometimento se destaca por meio de processos eficientes, consumo mínimo de recursos e soluções inovadoras e com baixo desperdício. Enfatizamos significativamente a reciclagem para promover a administração responsável dos recursos naturais.



Em caso de dúvidas:
Teremos prazer em ajudar!

Visite o 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:
lifescience.sarstedt.com