

Conheça nossa abordagem colaborativa focada no cliente para moldar o futuro do bioprocesso

**INFORS MT**

Levamos vida ao seu laboratório



# Prazer em conhecê-lo

Servindo clientes globalmente desde 1965,  
com raízes firmemente plantadas na Suíça

Por mais de meio século, nossa dedicação ao avanço da área nos colocou na vanguarda das soluções de alta tecnologia. Nossa jornada tem sido marcada por uma busca incansável pela excelência, tornando-nos um nome respeitado no setor.

# Nossa missão

“Desenvolvemos produtos e soluções inovadoras que melhoram os fluxos de trabalho de bioprocessos, permitindo que nossos clientes foquem em sua missão principal.”

Para isso, envolvemos nossos clientes desde a fase de desenvolvimento dos produtos, o que nos permite projetar soluções altamente funcionais, e oferecer serviços que cumprem nossas promessas, não apenas no papel, mas também nos desafios do dia a dia operacional.

Inclusão no centro de tudo



Desempenho como prioridade



Crescimento impulsionado pela inovação



Saiba mais:  
[infors-ht.com/sobre-nos](https://infors-ht.com/sobre-nos)

# Nossa cultura

Construída sobre uma base sólida de inclusão e crescimento contínuo

Promovemos ativamente uma cultura corporativa ágil e flexível, onde todos os nossos colaboradores contribuem com as suas ideias e visão. Desde biotecnologistas e engenheiros elétricos aos nossos soldadores, cada membro da nossa equipe interdisciplinar e internacional desempenha um papel essencial para o sucesso da nossa empresa.

## Promover o crescimento e o potencial

Na INFORS HT, priorizamos o crescimento pessoal e profissional por meio de diversas oportunidades de desenvolvimento, incluindo treinamento, mentoria, coaching e cursos de idiomas. Ao ajudar os funcionários a aprimorar seus talentos e pontos fortes únicos, criamos um ambiente que valoriza a aprendizagem contínua, apoia o avanço na carreira e promove um equilíbrio saudável entre vida pessoal e profissional.



## Capacitando o desempenho por meio do trabalho em equipe

Promovemos uma cultura onde o talento e a colaboração impulsionam o sucesso. Ao definir metas claras, recompensar conquistas e incentivar a inovação, capacitamos nossas diversas equipes para oferecer o melhor de si e contribuir para nossa visão compartilhada de melhoria contínua.



## Juntos, somos mais fortes

A base do nosso sucesso na INFORS HT é a nossa cultura corporativa familiar. Promovemos o respeito e o trabalho em equipe, enfatizando a importância da troca de ideias e da coesão em nossas reuniões e eventos. Essa atmosfera de apoio impulsiona nosso crescimento e sucesso.



Saiba mais:  
[infors-ht.com/cultura-da-empresa](https://infors-ht.com/cultura-da-empresa)

# Nossa história

Since our founding in 1965, we've remained dedicated to simplifying customer workflows with innovative technologies and practical solutions, driven by our belief that "you can make anything better".



1932

## Onde tudo começou

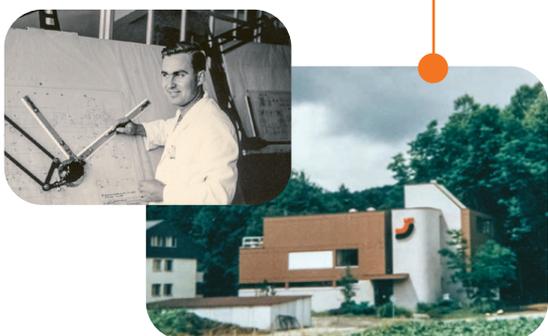
A história da INFORS HT começa com seu fundador visionário, Alexander Hawrylenko. Nascido em Kiev, Ucrânia, em 1932, a educação criativa e resiliência de Alexander moldaram seu espírito inovador. Depois de enfrentar os desafios da Segunda Guerra Mundial, reconstruiu sua vida na Alemanha, cursando engenharia mecânica.



década de 1950

## A vida da inovação

O talento de Alexander para resolver problemas começou a se destacar no final da década de 1950, quando inventou soluções como mamadeiras descartáveis. Em 1965, fundou a INFORS HT em Basileia, transformando sua paixão em uma empresa baseada na colaboração com o cliente e na inovação prática. Apoiado pela sua esposa, Inge, Alexander lançou as bases para uma cultura de criatividade e excelência.



1965

## O início do INFORS HT

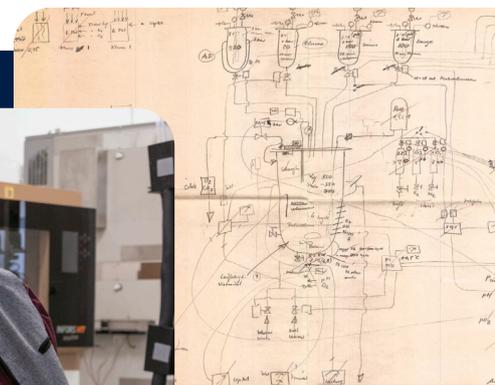
A INFORS HT começou como uma pequena oficina com a missão de inovar para a indústria e pesquisa. O nome "INDustria und FORSchung" reflete esse foco duplo, expandindo-se posteriormente para incluir "HT" para "Hawrylenko Technics". Os princípios de Alexander – ouvir, analisar e criar – permanecem fundamentais para os valores da empresa hoje.

## Um legado de inovação e colaboração

Desde os shakers pioneiros na década de 1960 até a condução dos avanços biotecnológicos atuais, a INFORS HT conquistou um lugar respeitado na indústria global de bioprocessos. Enraizados no trabalho em equipe, na inovação e no foco nas necessidades dos clientes, continuamos comprometidos em ajudar a moldar o futuro da ciência.



Saiba mais:  
[infors-ht.com/historia](https://infors-ht.com/historia)



# Impulsionando a inovação e a excelência em bioprocessos

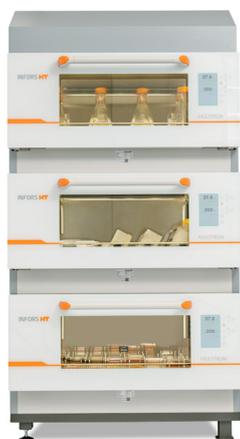
Maximize a produtividade de sua cultura celular e de bioprocessos microbianos com reprodutibilidade consistente, desde a pesquisa até a expansão, usando sistemas projetados pela INFORS HT, especializada em incubadoras com agitação orbital, biorreatores e software de bioprocessos.

Escalonamento e transferência de tecnologia

Desenvolvimento de processos

Design e otimização de meios de cultivo

Triagem



Volume de trabalho em shaker: 1 mL – 5 L



1 mL      250 mL      1 L      5 L      10 L      50 L      1000 L

Volumes de trabalho



Saiba mais:  
[infors-ht.com/produtos](https://infors-ht.com/produtos)

# Incubadoras com agitação orbital

Obtenha culturas consistentes com resultados confiáveis



## Proteja e otimize suas culturas com um design amigável

Garanta culturas livres de contaminação com um design de fácil limpeza, combinado com recursos práticos como bandejas deslizantes e altura de trabalho ideais, proporcionando maior comodidade operacional em toda a linha de produtos de incubadoras com agitação orbital.



## Aumente a performance com consistência e desempenho confiável

O design compacto de nossas incubadoras orbitais permitem processamento paralelo de alto volume, maximizando a capacidade de triagem e produção simultâneas. Com uniformidade precisa de temperatura e operação 24 horas por dia, 7 dias por semana, esses agitadores oferecem resultados confiáveis e consistentes em diversas aplicações.

Descubra maior eficiência e desempenho com as incubadoras com agitação orbital da INFORS HT. Os designs compactos e espaçosos, juntamente com a uniformidade precisa da temperatura, ajudam a garantir resultados consistentes e confiáveis para cultura de células e aplicações microbianas, estabelecendo um novo padrão de excelência para condições de crescimento.



Celltron

Minitron

Multitron

Multitron Standard

“A Incubadora com agitação orbital Multitron da INFORS HT rapidamente se tornou um dos favoritos em nosso laboratório para cultura de células. É um equipamento de alta capacidade, fácil utilização e manutenção, com controles precisos e confiáveis.”

### Rui de Paula Vieira de Castro

Cientista Associado, Instituto Jefferson de Bioprocessamento (JIB), U.S.A.



Saiba mais:  
[infors-ht.com/incubadoras](https://infors-ht.com/incubadoras)

# Biorreatores de bancada

Maximize o espaço do seu laboratório e simplifique os fluxos de trabalho



## Configure experimentos rapidamente com interfaces amigáveis

Os biorreatores de bancada INFORS HT são projetados para pesquisadores com diferentes níveis de experiência. Os controles intuitivos proporcionam uma configuração direta do experimento, permitindo que você inicie e gere processos com facilidade.



## Maximize o espaço do laboratório com sistemas compactos, porém poderosos

Aproveite ao máximo o espaço do seu laboratório sem comprometer o desempenho. Todos os nossos biorreatores mantêm o mesmo design e componentes em diferentes escalas, garantindo eficiência e facilidade na transição entre volumes.

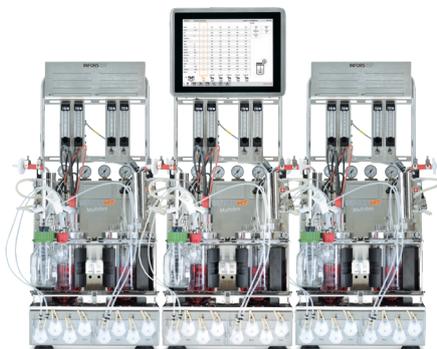
Otimize seu laboratório com os biorreatores de bancada da INFORS HT, projetados para maximizar o espaço, possibilitar o manuseio eficiente de processos paralelos e garantir qualidade e escalabilidade.

Volumes totais:



Minifors 2

1,5 - 6 L



Multifors 2

0,4 - 1,4 L



Labfors 5

2 - 13 L



Labfors 5 para substratos sólido

3,6 L

“A transição fluida do Multifors para o Labfors e para o Techfors-S por meio do uso unificado do eve acelera o escalonamento de nossos processos e nos ajuda a evitar erros.”

**Dr. Tobias Thiele**

Gerente de Ciência, Novonesis, Berlin



Saiba mais:  
[infors-ht.com/biorreator-de-bancada](https://infors-ht.com/biorreator-de-bancada)

# Biorreatores Piloto

Dimensione seu bioprocesso com flexibilidade e desempenho

## Escalabilidade consistente e reproduzível

Facilite a transição do seu bioprocesso da bancada à escala piloto utilizando os mesmos componentes familiares, garantindo resultados consistentes em cada etapa.

## Flexibilidade e suporte personalizados

Experimente a verdadeira colaboração ao interagir com nossa experiente equipe de engenharia para configurar o biorreator piloto adaptado às necessidades específicas da sua aplicação.

Aprimore o processo de desenvolvimento e a produção em pequena escala com os biorreatores piloto da INFORS HT, oferecendo aumento consistente de escala, flexibilidade e gerenciamento avançado de dados em sistemas compactos e fáceis de usar.



Techfors-S

15 - 42 L

Techfors

Até 1000 L

“O processo do biorreator Techfors é uma ferramenta avançada para nossos ensaios de fermentação. Seu design versátil e intuitivo faz com que seja um verdadeiro prazer trabalhar com ele.”

**Dra. Maria Ester Lucca**

Biociencia Microbiana, PROIMI, Argentina



Saiba mais:  
[infors-ht.com/biorreator-piloto](https://infors-ht.com/biorreator-piloto)

# eve<sup>®</sup> Plataforma de software para bioprocessos

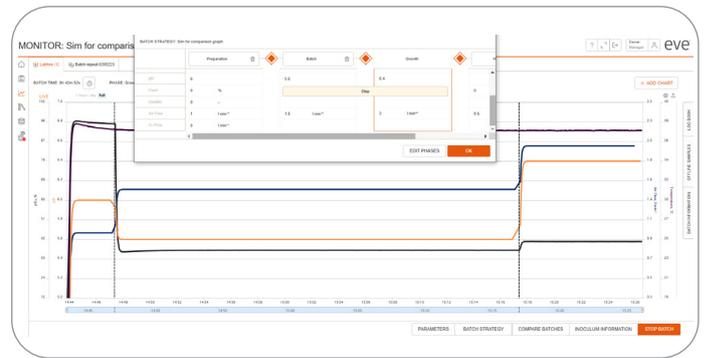
Unifique o controle de processos e o gerenciamento de dados em uma única plataforma

A plataforma de software para bioprocessos eve<sup>®</sup> faz mais do que apenas planejar, controlar e analisar seus bioprocessos. Ela integra seus equipamentos e processa dados de diferentes fabricantes em uma plataforma baseada em navegador da Web.



## Acesse seus dados de qualquer lugar

eve<sup>®</sup> é instalado na sua nuvem privada e é acessado via navegador da Web, permitindo monitorar, controlar e analisar seus dados com segurança. Com criptografia robusta e autenticação de usuário, seus dados de bioprocessos permanecem protegidos enquanto acessível de qualquer local.



## Poderosa estratégia de batelada e integração de dados

Simplifique estratégias complexas de batelada com automação intuitiva, controle preciso de parâmetros e ferramentas de relatórios detalhados. Integre dados de biorreatores, incubadoras com agitação orbital e instrumentos analíticos em um fluxo de trabalho contínuo, desde o planejamento até a análise.

“A interface amigável e a arquitetura robusta do eve tornaram-no uma ferramenta ideal para ensino e pesquisa em sala de aula.”

**Dr. Joo Shun TAN**

Professor Associado, Universiti Sains Malaysia (USM)

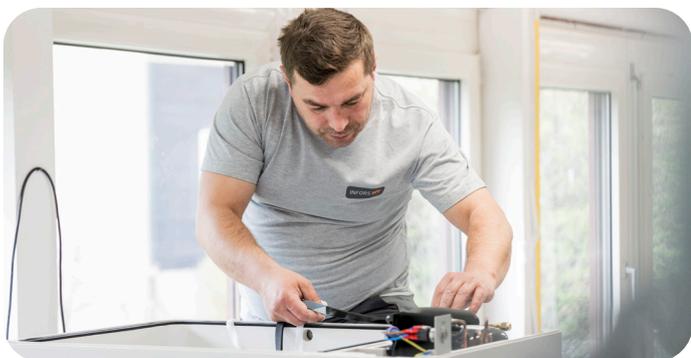


Saiba mais:  
[infors-ht.com/eve-software](http://infors-ht.com/eve-software)

# Serviços e suporte para incubadoras com agitação orbital e biorreatores

Fornecer excelência em serviços para bioprocessos está em nosso DNA.

Estamos comprometidos com a excelência dos serviços, fornecendo instalação, treinamento e manutenção proativa. Nosso objetivo é garantir que seu equipamento opere em níveis de desempenho ideais com os melhores ambientes de crescimento de cultura possíveis, ao mesmo tempo que reduz os riscos em todo o seu fluxo de trabalho.



## Mitigar os riscos e manter o desempenho

Minimize riscos de forma proativa com visitas de serviço regulares realizadas por nossos técnicos especializados. Isso ajuda a garantir que seu equipamento de bioprocessos continue operando com confiabilidade e alta qualidade nos resultados.



## Especialistas com alcance global

Nossos programas abrangentes de treinamento mantêm nossa equipe e parceiros de distribuição sempre atualizados com os avanços da indústria, garantindo um serviço especializado e de alta competência.

“As equipes de suporte da INFORS HT e seu distribuidor local são muito profissionais e prestativos. Sempre que pedimos ajuda, podemos obter uma resposta imediata dentro de 24 horas, mesmo durante o período de pandemia da COVID-19.”

## Dr. Ben J. Gu

Cientista Principal e Chefe de Laboratório, Laboratório de Fagocitose Inata, Austrália



Saiba mais:  
[infors-ht.com/servicos](https://infors-ht.com/servicos)

# Presença Internacional

Estamos orgulhosos de que a INFORS HT, como empresa global, continue impulsionando o progresso em diversas áreas de pesquisa e gerando um impacto duradouro na sociedade.



Embora nossas raízes estejam na Suíça, a INFORS HT tem uma presença global composto por 8 subsidiárias, 2 parceiros e mais de 53 distribuidores em todo o mundo. Acesse nosso mapa interativo em nosso site para encontrar o escritório da INFORS HT mais próximo de você.



Explore o mapa interativo em  
[infors-ht.com/localizacoes](https://infors-ht.com/localizacoes)

DETALHES DE CONTATO