

# Software de Gestão e Rastreabilidade para CME

---



# Rastreabilidade

“Capacidade de traçar o histórico do processamento do produto para saúde e da sua utilização por meio de informações previamente registradas.”

ANVISA RDC N°15 | 15 de março 2012



“No CME classe II e na empresa processadora o processo de esterilização deve estar documentado de forma a garantir a RASTREABILIDADE de cada lote processado.”

“O CME e a empresa processadora devem dispor de um sistema de informação manual ou automatizado com registro do monitoramento e controle das etapas de limpeza e desinfecção ou esterilização constante nesta resolução, bem como da manutenção e monitoramento dos equipamentos.”

# Software InterCE

O sistema on-line **InterCE**<sup>®</sup> foi projetado exclusivamente para gerenciar centrais de esterilização em toda sua complexidade, explorando os benefícios da internet, permitindo a rastreabilidade total dos diferentes equipamentos médicos.

Estações de trabalho e dispositivos projetados pela nossa empresa permitem desempenhar a rotina diária de forma eficaz, rápida e segura, e através de identificação com código 2D conseguimos a rastreabilidade dos diferentes equipamentos médicos em todo o processo de esterilização.

# Fluxograma



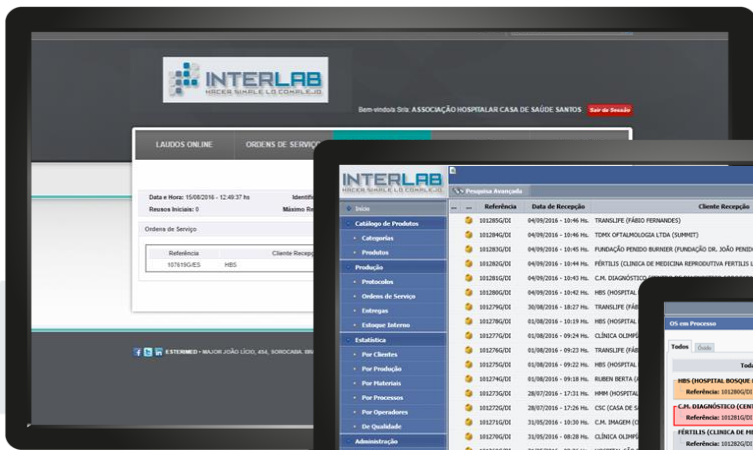
# Características

- ★ O Software on-line e de licença livre, de fácil aplicação e integração com outros softwares. Não requer instalação, só é necessário navegador (Explorer, Chrome, Safari ou Firefox).
- ★ Acessibilidade Universal em tempo real de qualquer PC, notebook, smartphone ou tablet, permitindo a todas as pessoas interessadas visualizar, exportar, imprimir todos os tipos de informações, de diferentes processos.
- ★ Conexão sem fio a esterilizadores, lavadoras, termodesinfetadoras, que lhe permitem saber em tempo real o status do aparelho (alguns dos equipamentos que já trabalhamos com amplo sucesso: Högner, Delgiudice, 3M (Sterivac), J&J (ASP), Matachana, UBSA, Ingira Mazzarotti, Quetzal).
- ★ Verificação do cumprimento satisfatório dos testes de controle físico, químico e biológico. O sistema monitora automaticamente todos esses controles e permite a geração de um Laudo de Esterilização onde seus clientes podem fazer download on-line de protocolos atuais e históricos.

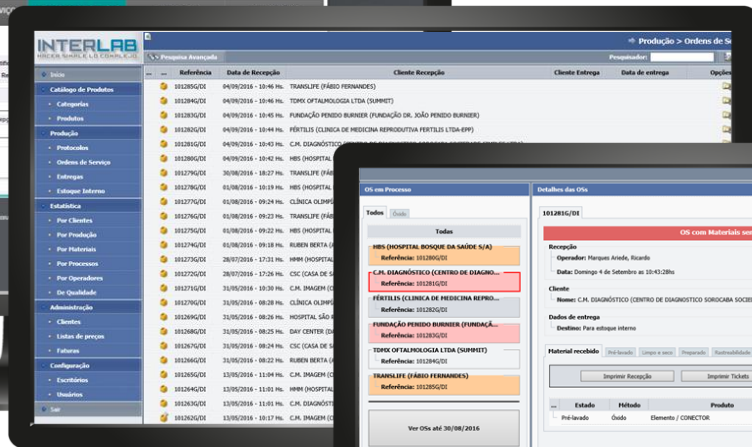
# Características

- ★ O banco de dados é replicado de forma redundante como contingência em caso de quebra, perda ou roubo de equipamento.
- ★ Software desenvolvido com foco no usuário. De acordo com o nível de segurança atribuído, cada colaborador visualiza o software de maneira diferente para simplificar e aprimorar o uso, minimizando o tempo na tela de operação.
- ★ Telas operacionais que facilitam o trabalho diário e eliminam registros manuais, diminuindo os tempos de processamento.
- ★ Suporte e manutenção on-line. Este serviço nos diferencia no mercado, sendo possível resolver 98% dos problemas remotamente.
- ★ Integração simples e rápida com outros sistemas de gestão da empresa.
- ★ Licença gratuita, independentemente do número de usuários e estações de trabalho.

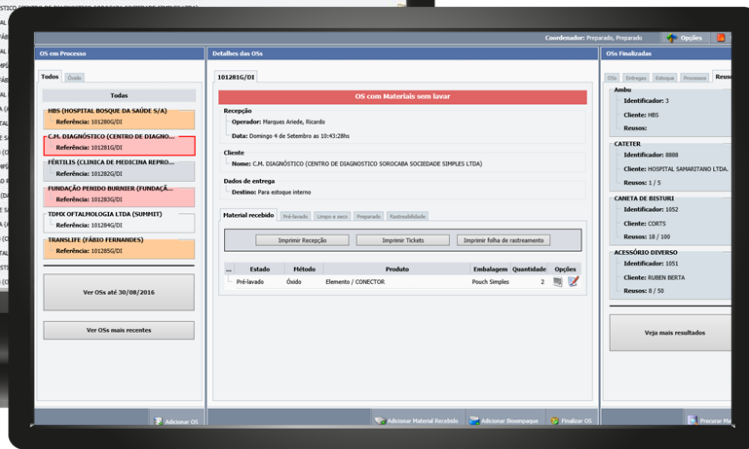
# Design Inovador



Intranet



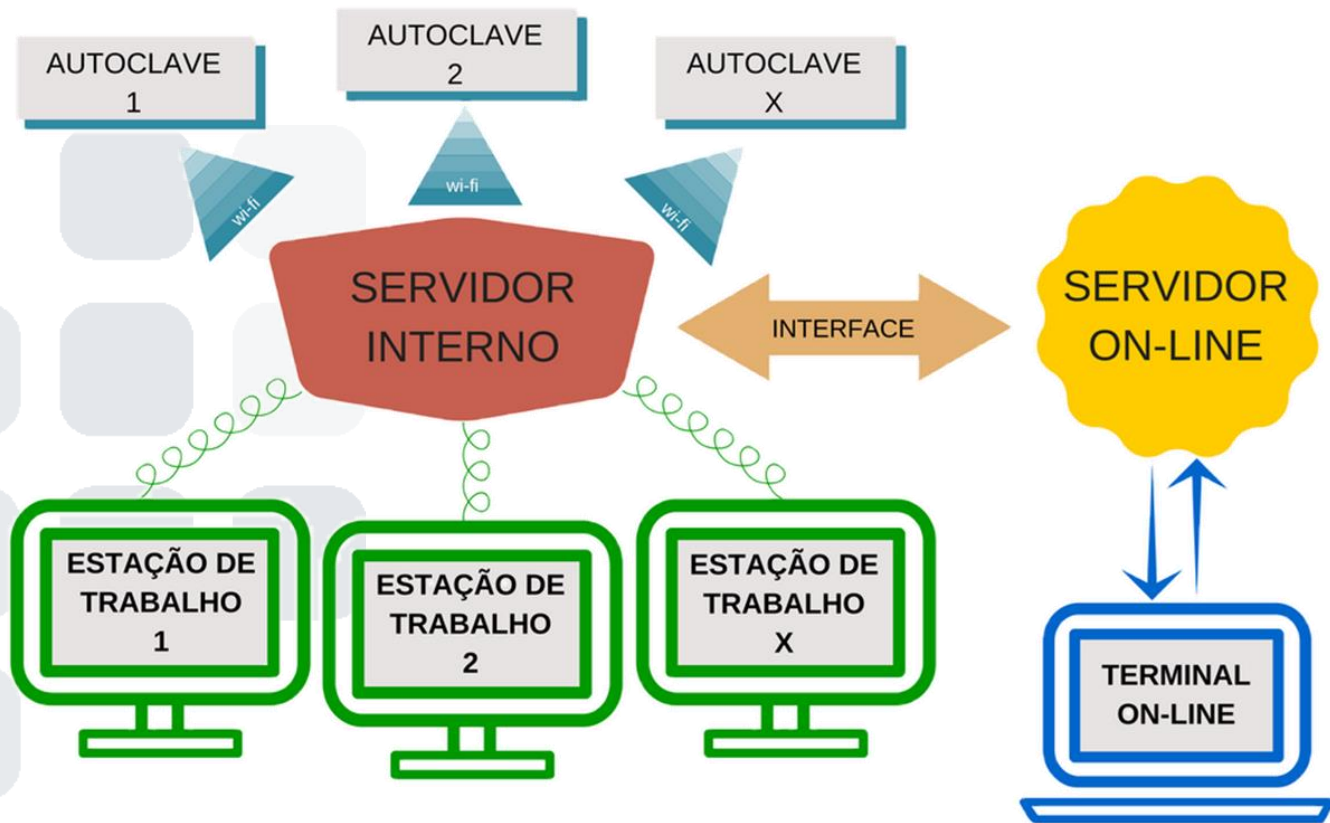
Tela Administrativa



Tela Operacional



# Estrutura



# Benefícios

- ★ **Controle Patrimonial:** O sistema mantém atualizada a base de dados de produtos e clientes (setores, médicos, consignados), o que permite saber quais materiais foram utilizados por cada cliente, detalhando dia, hora e responsável. O sistema registra todas as entradas e saídas de material da CME, evitando perdas e/ou uso sem controle do material processado.
- ★ **Informação atualizada (on-line):** Permite emitir relatórios gerenciais (produção, qualidade, consumo de clientes, desempenho, etc..) o que permite ter as informações concretas para a tomada de decisões (Ex1: cobrar a falta de materiais de uma caixa | Ex2: melhorar os procedimentos, evitando não conformidades que levam a reprocessos evitáveis de um mesmo material)
- ★ **Controle de estoques:** O sistema mantém atualizado de forma on-line o estoque de materiais disponíveis na CME. Alertas de estoque mínimo evitam faltas de materiais no arsenal ou compras não planejadas. Permite também aprimorar o planejamento de compras de insumos da CME.

# Benefícios

- ★ **Customização do serviço da CME:** Permite colocar valor ao serviço de esterilização prestado pela CME. Ou seja, podemos saber qual é o custo de cada material reprocessado na central. Isto nos dá a possibilidade, por meio de relatórios, de saber qual foi o custo do serviço da CME por cada cliente.
- ★ **Controle de entregas:** Cada saída de material da CME fica registrada no sistema (também disponível a emissão de uma nota de entrega) permitindo identificar qual foi o último usuário de cada material.
- ★ **Controle de consignados:** Materiais consignados são registrados na CME evitando reclamações de perda de materiais, reprocessos desnecessários, etc.
- ★ **Controle de produtos reprocessados fora da CME:** O sistema permite registrar os materiais reprocessados por empresas contratadas pelo hospital para tal fim, mantendo atualizado o material disponível no arsenal do hospital.
- ★ **Controle de infecção:** Vincula cada paciente ou cirurgia com o instrumental utilizado. Laudos e protocolos digitais permitem disponibilizar de forma rápida e precisa todas as informações de cada reprocesso.

# Laudos

**LAUDO DE ÓXIDO DE ETILENO** | Versão: 01

**INTERLAB**  
MAGIS SIMILE, LO COMELIORI

Programa: N° Lote: **291**  
N° de série: **0003** | Página: **1/2**  
Data e hora: **12/06/2015 - 20:10:00**

**DADOS DO EQUIPAMENTO:**  
Esterilizador: Esterilização de equipamentos método: Óxido marca **AMCP** Eletронica modelo **CA13 ETO** porta Simples com impressão e com controlador automático de dados.  
Modelo: **CA13 ETO**

**CONTROLES REALIZADOS:**



Biológico negativo      Biológico negativo

**DADOS DO PROTOCOLO:**

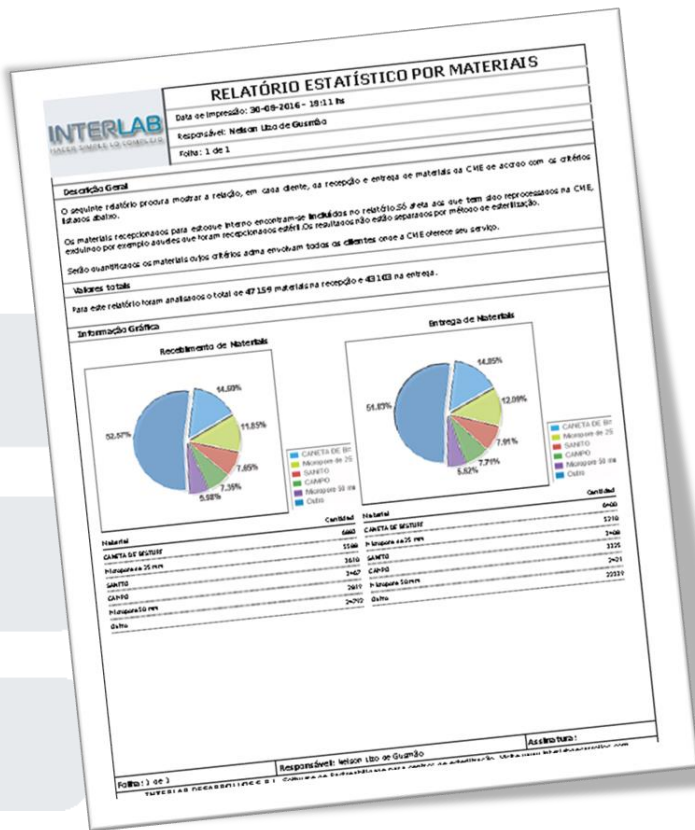
Nº de ciclo	Temperatura (°C)				Umidade (%)				Tempo (min)			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
2	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
3	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
4	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
5	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
6	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
7	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
8	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
9	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
10	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
11	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
12	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
13	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
14	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
15	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
16	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
17	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
18	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
19	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
20	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
21	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
22	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
23	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
24	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
25	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
26	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
27	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
28	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
29	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
30	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
31	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
32	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
33	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
34	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
35	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
36	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
37	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
38	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
39	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
40	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
41	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
42	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
43	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
44	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
45	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
46	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
47	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
48	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
49	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0
50	132.0	132.0	132.0	132.0	45.0	45.0	45.0	45.0	15.0	15.0	15.0	15.0

**DADOS DO PROCESSO:** Resultado: **Aprovado**

Assinatura do responsável: *Nelson Lima de Gusmão*  
Nelson Lima de Gusmão

O sistema de rastreabilidade **InterCE** permite emitir laudos de esterilização completos e com informação real de cada ciclo, incluindo dados de parâmetros físicos (ticket), controles químicos e biológicos.

# Relatórios



Relatórios em tempo real podem ser gerados de qualquer PC com acesso à internet (usuário + senha).

Para uma ótima gestão da CME, o sistema permite emitir relatórios por clientes, por materiais, por produção, por colaboradores, etc.



(31) 3789 2701

 (31) 98455 7650

[info@interlabd.com](mailto:info@interlabd.com)

[www.interlabd.com](http://www.interlabd.com)

