



**SISTEMA DE GESTÃO E RASTREABILIDADE
DE MATERIAIS ESTERILIZADOS – CME**



STERICONTROL

A empresa **Stericontrol** é uma empresa com suas atividades voltadas a CME, produzindo e importando diversos materiais para **CME**.

A **inovação constante** é a principal característica da empresa. Em seus objetivos está a **qualificação e modernização** das centrais de esterilização.

Uma empresa comprometida em oferecer qualidade em seus produtos, e gerar **evolução** continua aos seus clientes.

Com sede em Londrina – Paraná – Brasil



O QUE É?

STERIreport é um sistema de gestão e rastreabilidade para materiais médico/cirúrgicos, baseado na **RDC NR. 15/2012 – ANVISA EM ART. 25 E 26**, foi desenvolvido visando a **qualidade** das informações, e a **facilidade** de manuseio, trazendo uma gestão dos materiais envolvido em todo processo, o sistema contempla todas as informações exigidas pelas entidades de fiscalização sobre o aspecto de rastreabilidade de materiais processados em uma C.M.E.

COMO FUNCIONA?

De uma maneira **simples e descomplicada** é possível fazer o controle de todo material processado dentro da C.M.E, cada material irá receber uma **identificação única** com o método de codificação que o próprio cliente irá escolher, o sistema permite a escolha de rastrear somente caixas ou caixas e instrumentais que nela pertence, assim **rastrearemos todo processo** realizado nestes itens e caixas desde a Limpeza a utilização no C.C com seus respectivos responsáveis. O sistema fornece uma gama de painéis de relatórios visando a **gestão e qualidade de informações** que uma C.M.E necessita, podendo ser personalizados a necessidade de cada cliente, o sistema tem instalação local com armazenamento das informações no banco de dados que estará dentro do servidor do hospital, com um sistema de **Backup** diário para trazer uma maior segurança.

Tipos de Item

Código: 308
 Nome: Afastador Henley
 Quantidade Atual: 0

Listagem

#	Nome	Quantidade	Implantavel	Semicritico
308	Afastador Henley			
309	Afastador Weitlaner			
310	Afastador Willians			
311	Afastador Doyan			
312	Afastador doyan pequeno			
313	Afastador farabeuf			
314	Afastador Langenbeck			
315				
316				

DADOS DO PREPARO MATERIAL

QR-Code	Código 2D	Nome	Status	Leitura	ATP	Proteína	Embalagem	Validade
	01	Caixa 01 Dr E	LIMPO	LIDO	Não informado	Não Inform...	Teodo	25/10/2018
	05	Pinça Kelly 14 CM	LIMPO	PENDENTE	Não informado	Não Inform...		
	04	Pinça Kelly 18 cm	LIMPO	PENDENTE	Não informado	Não Inform...		
	03	pinça Allis 18 cm	LIMPO	PENDENTE	Não informado	Não Inform...		

Material: Caixa 01 Dr E (3)
 Data: 07/11/18 Vencimento: 27/11/18
 Lote: EMB1159 Esterilização: VAPOR
 Responsável: Usuário de Teste

STERreport ARSENALS ATIVOS

Código	Nome do Arsenal	Tipo do Item	Fabricante
SBM02476	ABRIDOR DE BOCA GRANDE	CAIXA DE AMIGDALA	null
02	ABRIDOR DE BOCA GRANDE	ABRIDOR DE BOCA GRANDE	null
SBM00156	ABRIDOR DE BOCA PEQUENA	ABRIDOR DE BOCA PEQUENA	null
03	ABRIDOR DE BOCA PEQUENA	ABRIDOR DE BOCA PEQUENA	null
SBM01675	ADSON BROWN	ADSON BROWN	null
SBM00827	ADSON BROWN	ADSON SEM DENTE	null
SBM01340	ADSON COM DENTE	ADSON SEM DENTE	null
SBM00066	ADSON COM DENTE	ADSON COM DENTE	null
SBM00083	ADSON COM DENTE	ADSON COM DENTE	null
SBM00123	ADSON COM DENTE	ADSON COM DENTE	null
SBM00755			

- Interface **intuitiva** fácil a localização de status atual no processo
- Senhas **individualizadas** permitindo a identificação dos respectivos responsáveis
- **Banco de dados local**, instalação no servidor do hospital, mantendo a **segurança** interna realizada pelo hospital.
- **Compatibilidade** com principais bancos de dados, dando liberdade de escolha ao hospital.



- Impressoras e leitores não necessitam de instalação de drivers específicos ou dll's para funcionar basta plugar para funcionar
- Todos os materiais podem ser rastreados em tempo real. Relatórios de inventários, de itens e caixas estão disponíveis e podem ser gerados total



1. **Quantificação de limite de uso** para materiais reprocessados, obedecendo a indicação do fabricante em seu reuso.

2. **Indicação de status** atual do item ou caixa, assim localizando em tempo real em qual setor se encontra.

3. Podem ser vinculadas **fotos dos instrumentais e caixas** que são cadastrados, facilitando assim a identificação.

A Stericontrol conta com toda estrutura e equipamentos para codificação de instrumentais, caixas e outros, junto com seu canal de distribuição conseguimos levar até o Hospital os equipamentos e realizar as gravações.

Possuimos a tecnologia de gravação a Laser, Micro Pulção e Micro etiquetas.

Trabalhamos com leitores específicos para C.M.E.



The screenshot displays the Stericontrol software interface, which is used for managing surgical instruments and their sterilization cycles. The interface is divided into several sections:

- Item Management:** A form for entering item details such as code, name, manufacturer, and status. A red circle '1' highlights the 'Quantidade máxima de esterilizações' (Maximum number of sterilizations) field.
- Listagem (Inventory List):** A table showing a list of items with columns for #, Code, Data, Nome Arsenal, Marca, Status, and others. A red circle '2' highlights the 'Status' column, which includes values like 'ESTERILIZADO' and 'LIMPO'.
- Item Details:** A form for viewing specific item details, including 'Tipo de Item', 'Código', 'Nome', and 'Quantidade Atual'. A red circle '3' highlights a photo of a pair of surgical forceps, which is linked to the item being viewed.
- Listagem (Inventory List):** A table showing a list of items with columns for #, Quantidade, Implantavel, and Semicritico. The item 'AFASTADOR AUTOSTATICO GELPI' is highlighted in blue.



PRODUTIVIDADE DE RESPONSÁVEIS

Data de: 01/06/2019 Até: 30/06/2019

Responsável: LORRAINE SENNE

Data	Processo	Nomes	Códigos
03/06/2019 13:32:15	Limpeza	CX DE CESARIA Nº 5	SBM00467
03/06/2019 13:45:23	Limpeza	AFASTADOR SENN MILLER, AFASTADOR SENN MILLER	SBM02068, SBM02107
06/06/2019 11:00:11	Limpeza	BD CATETERISMO Nº 2	SBM01690
06/06/2019 11:07:07	Limpeza	CABO BISTURI Nº 4	SBM02021
07/06/2019 11:53:09	Limpeza	VALVULA SUPRA PUBICA	SBM02363
07/06/2019 12:34:00	Limpeza	CATETERISMO Nº11	SBM01532

O **SteriReport** proporciona uma gama de **relatórios e indicadores** que facilita uma tomada de decisão assertiva da Enf. Responsável pela C.M.E, tanto sobre a **produtividade** dos processos realizados, quanto a produtividade operacional da sua equipe.

Demonstrativo de produtividade por usuário.

Com o sistema é possível traçar todo o **histórico** de uma embalagem, sendo ela caixa ou itens avulsos, este **relatório** traz além dos **responsáveis de cada processo**, os testes de monitorização de Limpeza e Esterilização vinculado a esta embalagem, um diferencial para o sistema de rastreabilidade, aonde se consegue tornar todo o processo **digitalizado**.

SAIDA DO ARSENAL

Responsável: Administrador SteriControl
Paciente: João Matheus
Cirurgião: Tiago



HISTÓRICO DE EMBALAGEM

Embalagem: EMB243658

Nome do arsenal: BD CATETERISMO Nº 7

Terça-feira 07 Abril 2020

LIMPEZA

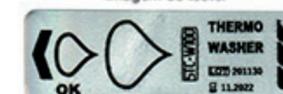
Responsável limpeza: Administrador SteriControl

Responsável liberação: null

Data: 07/04/20 10:27

Detergente: ENZIMÁTICO

Imagem do teste:



PREPARO

Responsável preparo: Administrador SteriControl

Responsável liberação: null

Data: 07/04/20 16:00

ESTERILIZAÇÃO

Responsável: Administrador SteriControl

Lote: 03-2020

Autoclave: AUTO 01

Imagem Teste Químico:



Imagem Teste Biológico:



SAIDA DO ARSENAL

Responsável: Administrador SteriControl

Paciente: João Matheus

Cirurgião: Tiago

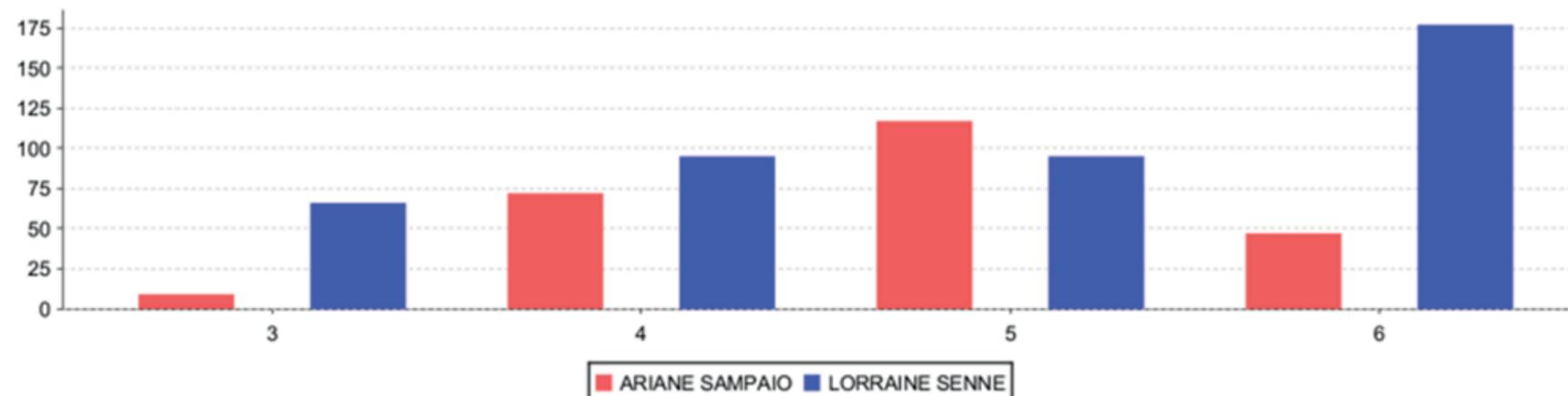
Relatorio de **produtividade** entre usuário/setores com gráfico



COMPARAÇÃO PREPAROS ENTRE USUÁRIOS

Data: 01/03/19 00:00 a 30/06/19 10:40

Usuário	Total	Mês
ARIANE SAMPAIO	9	3
LORRAINE SENNE	66	3
ARIANE SAMPAIO	72	4
LORRAINE SENNE	95	4
ARIANE SAMPAIO	117	5
LORRAINE SENNE	95	5
ARIANE SAMPAIO	47	6
LORRAINE SENNE	177	6



Material: CAIXA FLEBO

Total de itens: 3 Faltantes: 0

Data: 19/03/20 09:41 Vencimento: 15/09/20 00:00

Lote: EMB245091 Esterilização: VAPOR

Responsável: Administrador SteriControl

Responsável Limpeza: Administrador SteriControl



EMB245091

Etiquetas impressa com as informações necessárias para rastreabilidade conforme o **Art. 85 RDC NR 15/2020** com algumas outras informações

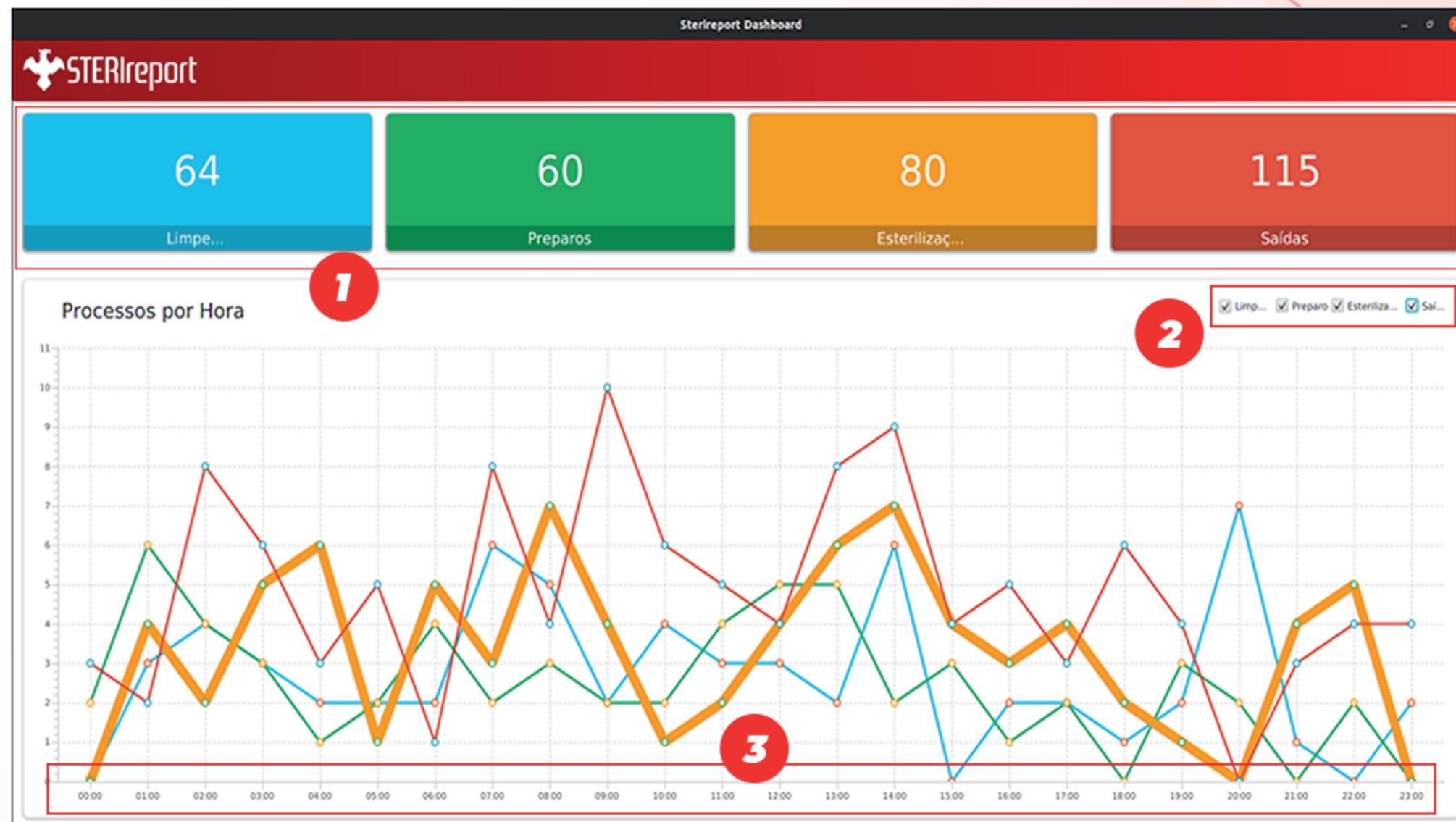


DASHBOARD ONTIME

1. **Acompanhamento em tempo real** de todos os processos em execução.

2. **Filtros interativos** para melhor qualificação e análise das informações.

3. **Acompanhamento gráfico** da evolução dos processos de hora em hora.





MANUTENÇÃO

Controle de envio e recebimentos de materiais enviados a manutenção, com controle de custos.



TERCEIROS

Controle dos materiais proveniente de terceiros da chegada até sua devolução



BOWIE-DICK & MONITORAÇÃO

Possibilidade de reduzir ou até mesmo extinguir os arquivos físicos de monitoração dos processos .



STERIreport

MANUTENÇÕES POR ITEM

Item: ADSON COM DENTE Data de: 01/04/20 Até: 30/04/20 Total (R\$): 211.4

Data	Code	Arsenal	Caixa	Valor	Status	Responsável
23/04/20	SBM00893	ADSON COM DENTE	CX LAPA INFANTIL	35.7	RETORNADO	Administrador SteriControl
23/04/20	SBM00981	ADSON COM DENTE	CAIXA DE MÃO	74.0	RETORNADO	Administrador SteriControl
23/04/20	SBM00755	ADSON COM DENTE	CAIXA PEDIATRICA	54.2	RETORNADO	Administrador SteriControl
23/04/20	SBM02742	ADSON COM DENTE	CAIXA DE MAMA Nº 2	47.5	RETORNADO	Administrador SteriControl

RETORNO DO INVESTIMENTO

- **Quantidade e especificação** de instrumentais para fins de inventário e futuros investimentos. (REDUÇÃO DE CUSTO)
- **Controle e monitoramento** do prazo de validade dos itens processados – são milhares de itens. (REDUÇÃO DE CUSTO)
- **Controle** dos itens por caixa ou avulsos, processados ou a serem processados
- **Interligação** com outros sistemas do hospital – prontuário eletrônico, programação cirúrgica, (opcional e requer autorização).
- **Identificação de fontes** de desvios da qualidade
- **Agilidade** em investigações de eventos adversos e ocorrências em relação ao paciente. É comum hospitais serem acionados judicialmente por pacientes com alguma lesão ou dano.
- **Levantamento de dados** estatísticos por meio de relatórios personalizados para os indicadores de qualidade
- **Controle de perdas**, extravios e manutenção dos itens. (REDUÇÃO DE CUSTO)
- **Controle do estoque**, redução de reprocessamento de materiais vencidos. (REDUÇÃO DE CUSTO)
- O sistema atende os requisitos de validação para **acreditação**
- **Configurações de usuários** comum ou gerencial (individual)
- Permissível uso de **qualquer codificação** existente no mercado.
- Apontamento de **enzimático** utilizado na limpeza
- **Histórico** de manutenção de autoclave
- **Validação** dos processos (limpeza/preparo/esterelização/entrega)
- **Controle de envio e recebimento** de materiais enviados para manutenção
- **Controle de OPME**: recebimento e processos até a devolução ao fornecedor
- **Sem limites** de registro no banco de dados
- Sem limites de estações



PERGUNTAS FREQUENTES:

Quais Hardwares são necessários para a C.M.E e C.C?

No mínimo um computador com 4 gb de memória Ram para cada setor, um leitor 2D para cada computador, impressora termica no setor de preparo.

Qual Hardware necessário para o Servidor?

Processador de velocidade superior a 2 ghz, 4 gb de memória ram e 100 gb de espaço do disco.

Qual sistema gerenciador e banco de dados utilizado?

MySQL, SQL Server, PostgreSQL, ORACLE.

Quantidade total de usuários e quantidade de usuários/estações simultâneas?

Ilimitado.

Como são feitas as atualizações e suporte?

Atualizações do servidor e suporte são realizados remotamente e se necessário é realizado o deslocamento até o cliente.



0800 606 1516

www.stericontrol.com

sac@stericontrol.com