

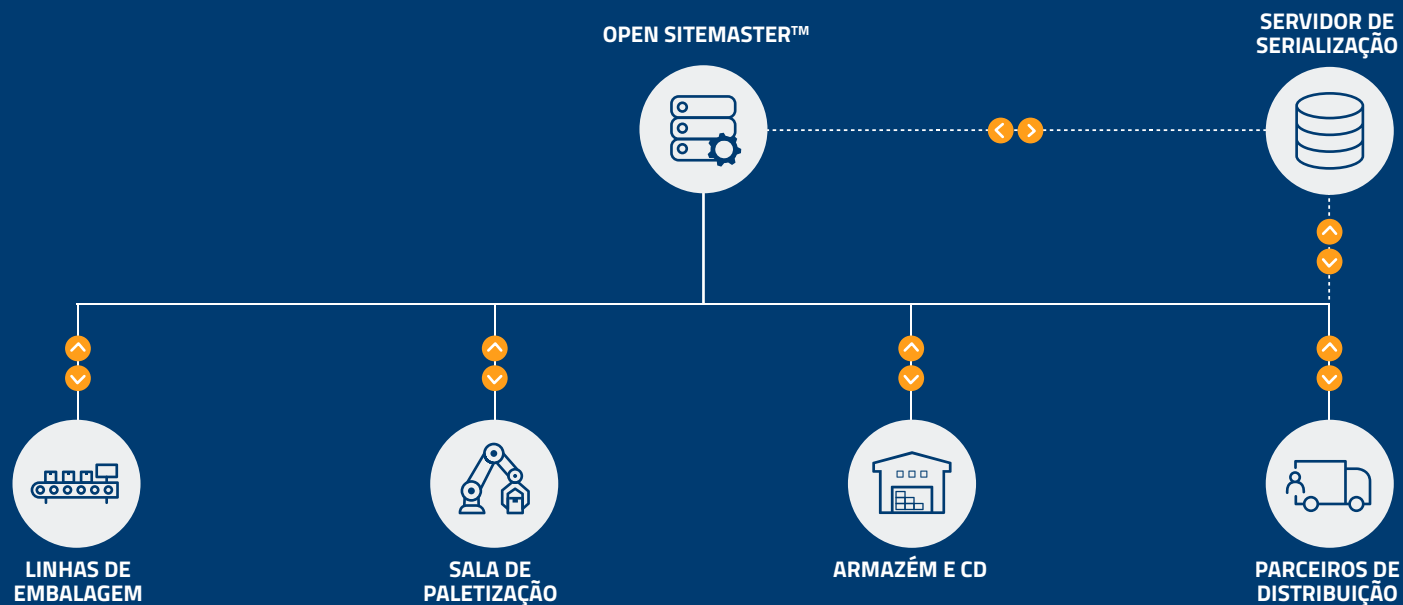
# OPEN SITEMASTER™

GERENCIAMENTO DE DADOS DE SERIALIZAÇÃO  
PODEROSO, DIMENSIONÁVEL E CONFIÁVEL

## CONTROLE SEUS PROCESSOS COM A SOLUÇÃO DE SOFTWARE DE SERIALIZAÇÃO FLEXÍVEL DA OPTEL

O Open SiteMaster™ (OSM) da OPTEL fornece um gerenciamento superior das trocas de informações entre os vários sistemas envolvidos na serialização. Ao mesmo tempo em que coordena atividades no nível do local, o OSM coleta dados das linhas de embalagem e os transmite de volta para as plataformas da empresa, como ERP, assim como para os gerenciadores de serialização em L4.

O OSM sintetiza toda a expertise da OPTEL em serialização e agregação, cumprindo várias leis e normas do mundo todo e apoiando as normas e práticas recomendadas do setor.



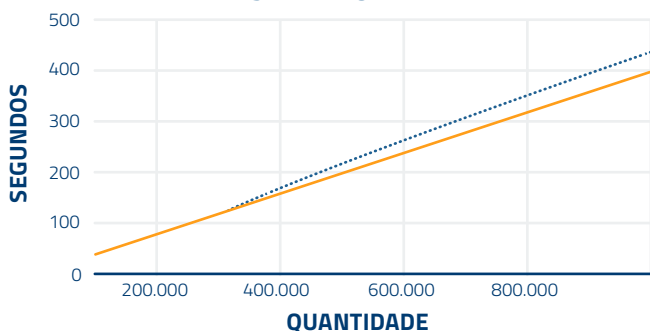
## DESEMPENHO DO SISTEMA APRIMORADO

Garantindo a sustentabilidade e a eficiência da produção, o OSM pode gerenciar até 176.000 EPCs por hora em quatro linhas simultaneamente, somando um total de mais de 700.000 EPCs por hora\*.

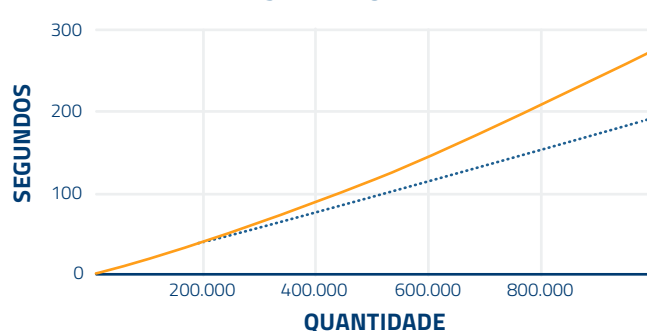
NÚMERO DE LINHAS	PPM	TOTAL POR HORA	TAMANHO DO LOTE	TAMANHO DO RELATÓRIO
5	2.334	700.200	24.000	23.340
10	1.167	700.200	12.000	11.670
20	584	700.800	6.000	5.840

\* Testes de desempenho realizados usando 2 servidores. Open SiteMaster™ em um Xeon de 2,29 GHz com 4 soquetes/4 CPUs, 8 Gb e 4 funcionários. Postgres DB em um 2,29 GHz com 4 soquetes/8 CPUs, 16 Gb.

### REPOSIÇÃO POR QUANTIDADE COM L4 ESTIMADO X REAL



### PROCESSAMENTO DE RELATÓRIO ESTIMADO X REAL



QUANTIDADE	ESTIMADO	REAL
100.000	39,385	39,39
300.000	118,155	118,274
500.000	220,00	199,124
1.000.000	440,00	400,00

QUANTIDADE	ESTIMADO	REAL
1.000	1,89	1,80
5.000	9,45	9,00
10.000	18,9	18,90
50.000	94,50	115,00
100.000	189,00	273,00

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

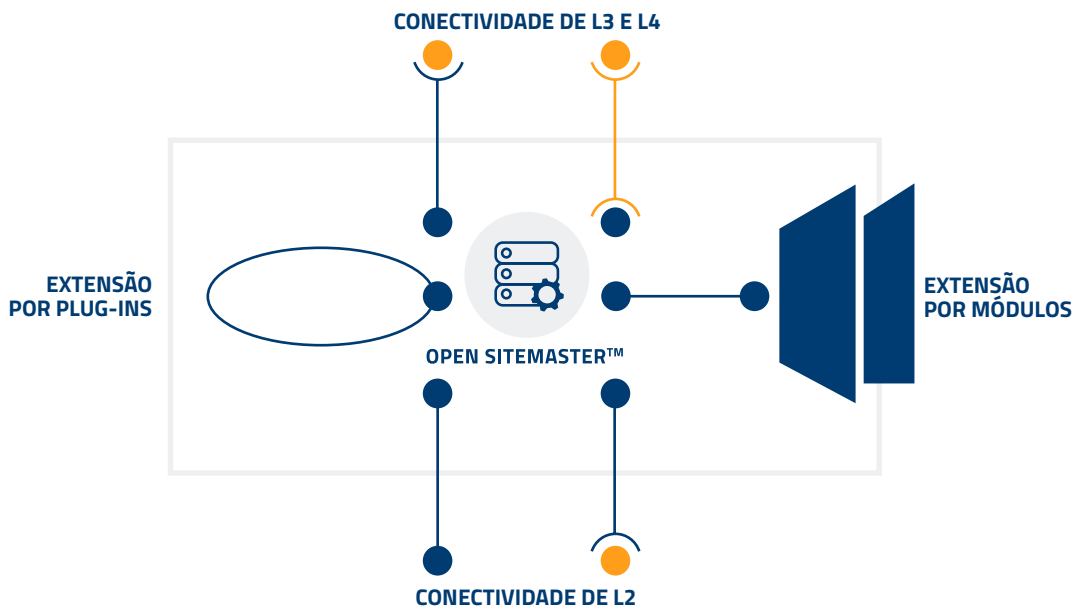
- Monitoramento e configuração central
- Fluxos de lote configuráveis
- Gerenciamento de números de série
- Arquitetura flexível e modular
- Isolamento de rede
- Cache de números de série
- Retrabalho do lote completo
- Sincronização LDAP

## MELHORIAS RECENTES

- Interface do usuário aprimorada
- Automatização de script
  - Verificação de condições
  - Priorização de script em tarefas
  - Tarefas programadas
  - Serviço de notificações
- Mais informações disponíveis sobre caminhos
- Cópia do mestre de materiais
- Compatibilidade com serialização pré-impressa
- Relatórios de eventos de envio para L4
  - Locais comerciais agora aceitam endereço completo
- Compatibilidade com números de série ampliada
  - NTIN, GTIN, SSCC, PPN e ACS
- Aumento considerável da capacidade de armazenamento de EPCs para 64 bits
- Capacidade de adicionar atributos de dados mestres relacionados a EPCs
- Capacidade de criar EPCs e IDs de produtos a partir do Kompano™
- Compatibilidade com novas normas do mercado

## DIMENSIONABILIDADE COM MIDDLEWARE

- O recurso de scripting fornece uma integração confiável
- Os scripts do OPTEL Bridge proporcionam uma flexibilidade e dimensionabilidade infinitas ao ampliar os recursos do OSM
- Os scripts do Python podem ser construídos para que o OSM seja executado de acordo com a infraestrutura de sua organização
- É permitido um número ilimitado de conexões, para que você possa interagir com todos os seus sistemas corporativos existentes



INTEGRAÇÃO PADRÃO COM UMA PLATAFORMA DE TERCEIROS	PLATAFORMA VERIFY
	TRACELINK
	RFXCEL
	AXWAY
	ARVATO

Integração personalizada disponível

## LICENCIAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE DO OSM

TIPO DE SOFTWARE	Software de servidor baseado na Web, oferecendo uma interface gráfica do usuário (GUI) baseada em HTML e uma interface da máquina que interage usando serviços da Web.
TIPO DE LICENÇA	Instalada nas instalações do licenciado, no hardware do licenciado.
NÚMERO DE USUÁRIOS FINAIS	Licença de servidor que permite o uso da interface de aplicativos baseada na Web a um número ilimitado de usuários finais com os direitos de acesso apropriados.
SUPORTE	Assistência técnica remota básica das 8h às 17h EST. Plano de suporte premium (24h, 5 ou 7 dias por semana) disponível com assinatura anual.

## PENSANDO NO FUTURO

Com suas três décadas de expertise, a OPTEL continua melhorando sua oferta de produtos, e o OSM não é uma exceção. Citamos aqui apenas algumas iniciativas que nossa equipe dedicada está investigando atualmente:

- Gerenciamento de pedidos em vários lotes
- Implementação baseada na nuvem
- Open SCS
- API pública



## SOLUÇÃO DE ARMAZÉM: KOMPANO™

O **Kompano™** da **OPTEL** leva o recurso da serialização ao armazém.

- Embalagem e desembalagem
- Retrabalho dirigido
- Agregação heterogênea
- Conformidade com a FMD da UE
- Ordens de envio
- Substituição de etiquetas
- Captura de dados e gerenciamento de EPCs
- Gerenciamento de devoluções em L3