# CFG - Configurações de Licenças

Tempo aproximado para leitura: 5 minutos

### **CONTEÚDO**

- 1. Visão Geral
- 2. Exemplo de utilização
- 3. Tela Propriedades de licença
- 4. Tela Liberação Emergencial
  - a. Importar arquivo emergencial
  - b. Exportar empresas

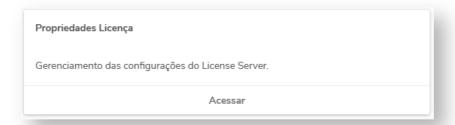
### 01. VISÃO GERAL

Nesta tela são apresentadas as configurações de Licença utilizadas pelo produto Datasul.

### Objetivo

# 02. EXEMPLO DE UTILIZAÇÃO

As configurações de licenças são acessadas pela tela inicial das Propriedades do Sistema (html.propriedades).



### 03. TELA - Propriedades de licença

Uma vez acessada tela de Propriedades de licença, não é possível alterar o **Tipo de ambiente**, **Endereço IP ou nome do servidor** e a **Porta do Servidor**.

As alterações dessas informações são realizadas no arquivo context.xml do Tomcat.

Para utilizar o produto **Datasul** é preciso informar algumas propriedades referente ao Servidor de Licenças.

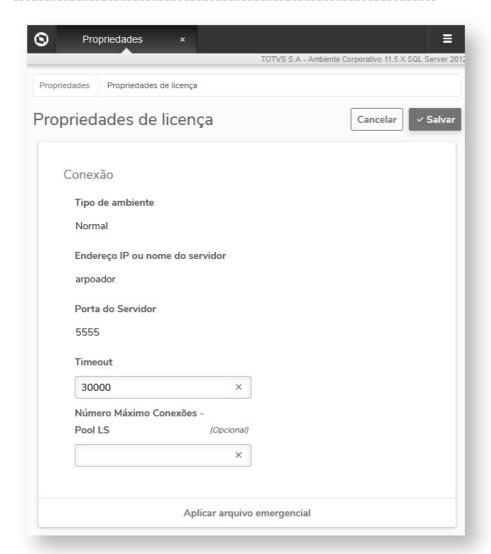
A partir da versão 12.1.28 do produto DATASUL, (no TOMCAT) a configuração de Lincense Server é feita via arquivo context.xml (.../TOMCAT/conf/context.xml).

Lá é possível definir mais de um ambiente criando agrupadores de propriedades, que por sua vez cada um pode utilizar um **appserver** distinto, isso permite que se possa utilizar o mesmo Banco de dados.

# Lista de propriedades que podem ser sobrescritas

Propriedade	Obrigatório no context.xml?	Descrição
totvs.appserver	Sim	Contém o URL para o AppServer Progress no formato CLASSIC <appserver: host:port="" service=""> ou no formato PASOE <a href="http://host:port/apsv">http://host:port/apsv&gt;</a>.</appserver:>
totvs.license.ambient.type	Sim	Define o tipo de licenciamento do ambiente. Valores permitidos:  • normal;  • test;  • demonstration.
totvs.license.port	Sim	Define a porta do License Server a ser utilizada.
totvs.license.server	Sim	Define o nome do servidor aonde o License

Propriedade	Obrigatório no context.xml?	Descrição	
		Server esta sendo executado.	
Para mais detalhes sobre como sobrescrever propriedades no arquivo context.xml, acesse a página:			
	Sobreposição das Propried	dades do Produto no Tomcat	



### Principais Campos e Parâmetros

Nesta tela estão as informações das seguintes propriedades:

Campo	Descrição
Tipo de Ambiente	Essa informação refere-se ao tipos configuráveis de ambiente, que podem ser: Normal,  Teste ou Demonstração. Caso não exista um valor para o endereço e porta do servidor de licenças, o tipo de ambiente é considerado como sendo Demonstração. No mode Demonstração, todas as funcionalidades do produto Datasul estarão disponíveis restritas ao acesso de apenas 2 usuários, sendo negado acesso ao produto para usuários que ultrapassarem este limite.
Endereço IP ou nome do servidor *1	Neste campo está o endereço IP ou nome do servidor onde se encontra o serviço de controle de licenças.
Porta do Servidor *1	Neste campo informa o valor numérico para a porta onde o serviço de controle de licenças atende as requisições de consumo de licenças.
Timeout *1	Neste campo deve-se informar um valor numérico correspondente ao tempo, em milissegundos, de espera para uma conexão bem sucedida com o servidor de licenças. Caso o servidor de licenças não responda dentro do intervalo de tempo informado neste campo, então a requisição será recusada e o usuário será informado que o servidor de licenças não está respondendo.

Campo	Descrição
Número Máximo Conexões - Pool LS *1	Neste campo deve-se informar a quantidade de licenças para o <b>POOL</b> para instância do produto, ou seja, máximo de conexões simultâneas baseado neste parâmetro.
	Ex: Caso o cliente tenha adquirido 300 licenças TOTVS I e possui 3 instâncias do produto, ele pode definir que cada instância poderá utilizar 300 licenças simultaneamente para acesso.
	Caso não exista um valor para este campo, será adotado o valor padrão de 1000, para não ter impacto de imediato na aplicação do cliente.
	Para mais detalhes sobre o TOTVS I e POOL acesse a documentação: TOTVS I e Técnica POOL
Aplicar arquivo emergencial	Acesso a tela onde é possível aplicar a chave para Liberação Emergencial.

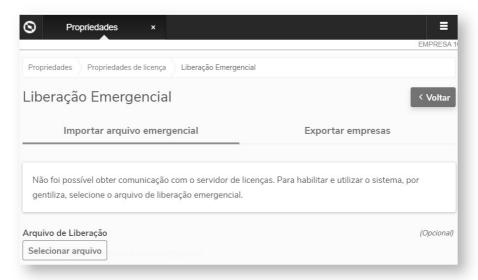
**(i)** 

Estes campos não estão disponíveis quando o **Tipo de Ambiente** for **demonstração**, pois neste tipo não há a conexão com o servidor do License Server (LS), portanto todos os campos relacionados ao LS aparecem em **branco** ou **desabilitados**.

### 04. TELA - Liberação Emergencial

Além das configurações básicas do servidor de licenças, também é possível, por meio do botão "Aplicar arquivo emergencial", fazer a aplicação de um arquivo de emergência para o caso de indisponibilidade planejada do servidor de licenças.

O arquivo de liberação emergencial permitirá a utilização temporária do sistema:

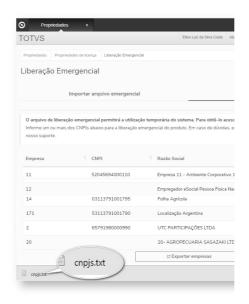


### a. Importar arquivo emergencial



Esta tela permite a importação do arquivo .key e posteriormente sua aplicação no produto

### **b.** Exportar empresas



Tela para auxiliar na elaboração da lista de CNPJs necessários para a geração do arquivo de liberação emergencial do produto.

Com base nestas informações, é necessário criar uma solicitação: https://totvscst.zendesk.com/hc/pt-br/#home

configur\_propried propriedades\_do\_sistema frame\_tools license propriedade\_de\_licenca context context\_xml license\_server framework propriedades jv\_frame\_tools documento\_referencia cfg datasul totvs\_manufatura\_linha\_datasul versao\_12 v\_12 todos\_paises bra base\_de\_conhecimento dts4thf



Política de privacidade Termos de uso