

Linha Protheus 12.1.23

Informações importantes

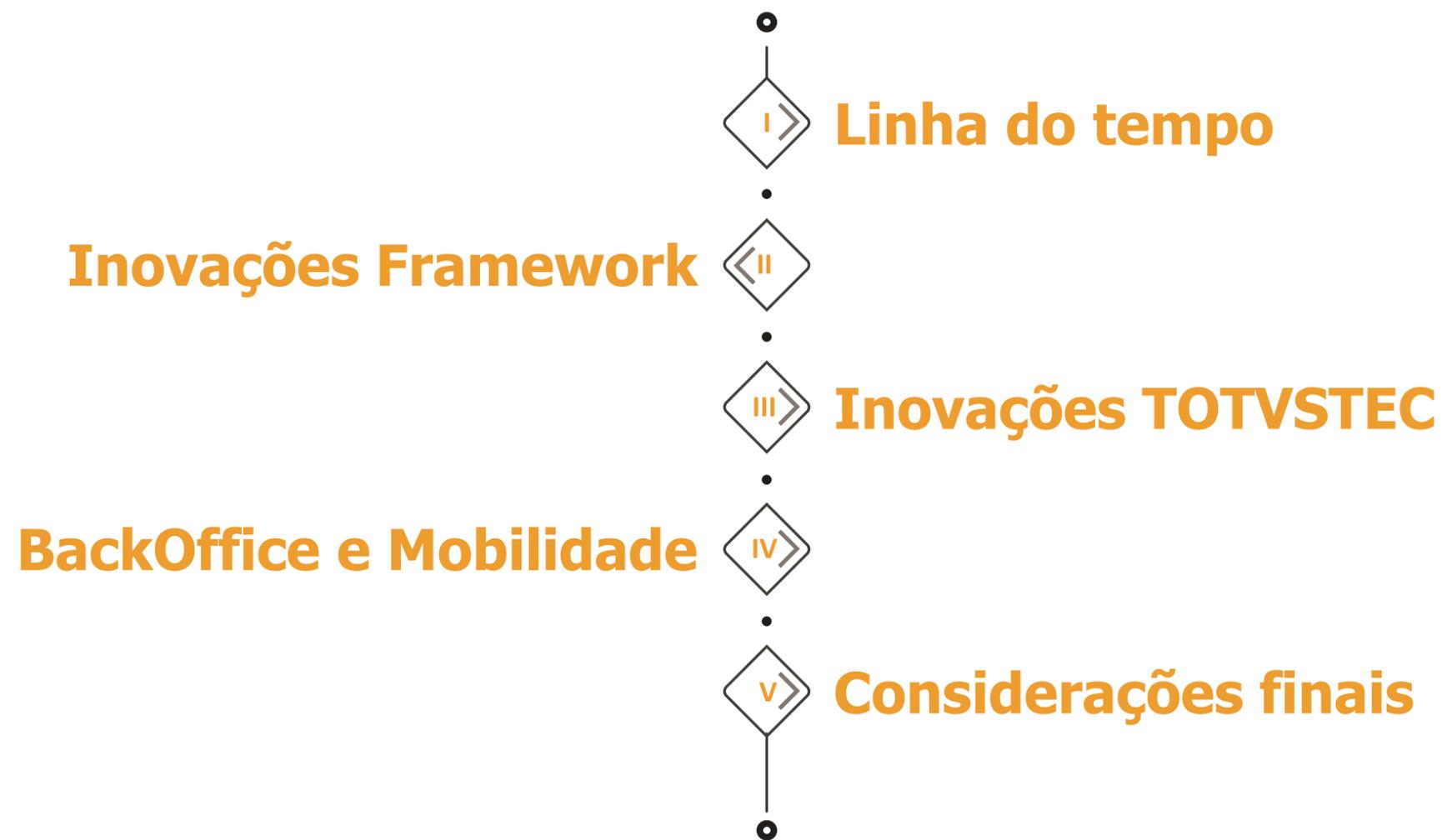


TODOS OS DIREITOS RESERVADOS

● Fevereiro
2019



AGENDA





01

Linha do tempo

Breve histórico e calendário planejado para a Linha Protheus

 TOTVS





MILESTONES

VERSÃO 12.1.1 A 12.1.17

24/04/2017
Liberada versão 12.1.16
Para todos os clientes

**14/07/2017 (atualizada em
out/ 2017, jan/2018 e ago/2018)**

Liberada versão 12.1.17
Para todos os clientes

23/11/2016

Liberada versão 12.1.14
Para todos os clientes

2015			
Março	Maio	Julho	Outubro
12.1.4	12.1.5	12.1.6	12.1.7

31/01/2015

Liberada versão 12.1.3
Para todos os clientes

30/11/2014
Liberada versão 12.1.2
Somente para os 7 clientes
PILOTO selecionados

30/09/2014

Lançamento interno 12.1.1
42 clientes voluntários para PILOTO da V12

~ 100.000 HORAS DE INOVAÇÃO





NOVO RELEASE INCREMENTAL

Releases semestrais com manutenção por 18 meses



* 11.8 GE Somente para quem contratou a extensão para 2019



02

Inovações Framework

Inovações incorporadas pela
equipe de framework da linha
Protheus





DICIONÁRIO NO BANCO DE DADOS



Administração do ambiente simplificada



Redução dos pontos de falha com uso opcional do C-TREE SERVER



Maior performance em programas que fazem acesso ao dicionário de dados



The screenshot shows a web application interface for creating a new project. The interface is displayed on a laptop screen. On the left, there is a dark sidebar with the following menu items: 'Pesquisar', 'Usuários', 'Projetos', and 'Agendamentos'. The main content area is titled 'TOTVS CODEANALYSIS' and 'Novo projeto'. It contains several form fields: 'Nome do projeto' with the value 'Fonts 01', 'Descrição do projeto' with the value 'Projeto Teste Fonts 01', 'Tipo de acesso dos arquivos' set to 'Upload', 'Usuários' with 'Usuario1' selected, and 'Selecione : 7 ADVPL Include' with the value 'projeto_exemplo/my_include/'. A 'Confirmar' button is located at the bottom of the form.

TOTVS CODEANALYSIS

Projetos Novo projeto

Novo projeto

Nome do projeto: Fonts 01

Descrição do projeto: Projeto Teste Fonts 01

Tipo de acesso dos arquivos: Upload (Opcional)

Usuários: Usuario1 (Opcional)

Selecione : 7 ADVPL Include (Opcional)

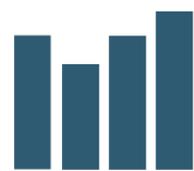
projeto_exemplo/my_include/

Confirmar



Em média, uma migração de release, em um ambiente com 3 grupos de empresas de tamanho 2 TB demora 3 hrs...

ATUALIZAÇÃO DE RELEASES **UPDDISTR**



Performance

- Multi-thread para atualização de dicionários
- Multi-thread para atualização de base de dados



Referência

- As personalizações de dicionários dos clientes são mantidas com segurança:
- Pastas
 - Consulta padrão
 - Inicializador padrão
 - Textos em geral



Road Map

- Permitir a restauração de valores de referência
- Multi-thread na validação de integridade
- Multi-thread na criação dos índices
- Interface descolada do processo



FERRAMENTAS DE DIAGNÓSTICO

PARA FACILITAR A GESTÃO DOS AMBIENTES, PROCESSO DE ATUALIZAÇÃO E DEPURAÇÃO DE PROGRAMAS FORAM CRIADAS DIVERSAS FERRAMENTAS DE DIAGNÓSTICO.

CONHEÇA ALGUMAS DELAS



TELA DE INFORMAÇÕES DO SISTEMA **SHIFT + F6**



Guia de atendimento

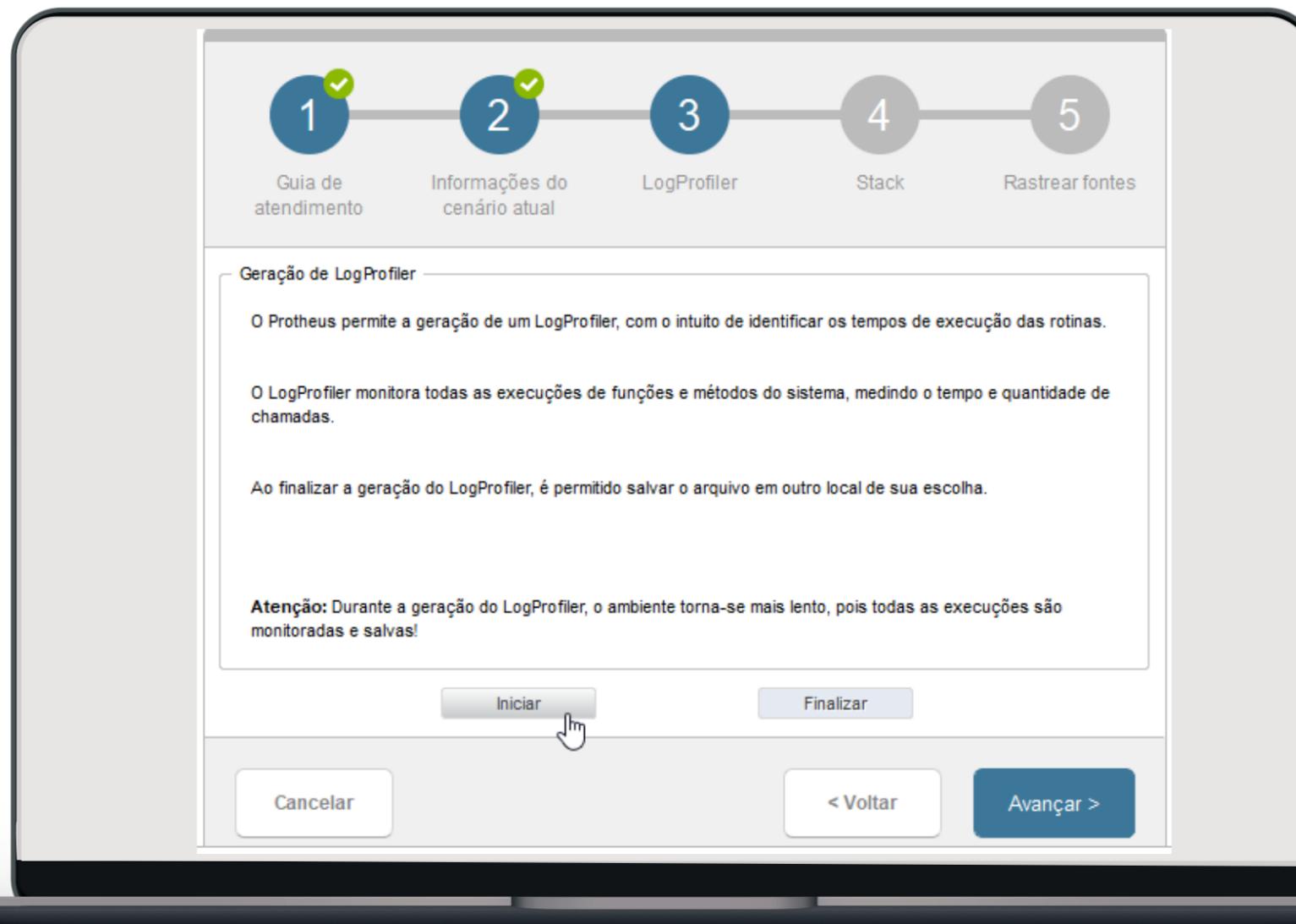
1

Esta é a primeira tela ao pressionar SHIFT+F6. Nesta tela são exibidos: **Dados do Server, Dados do Remote, Informações da rotina**, **Informações da LIB** e permite que os dados sejam exportados

Informações do Cenário Atual

2

Mostra informações referentes ao usuário logado no momento e os recursos dele, como **nome, e-mail, papel de trabalho, recursos do sistema e dicionário de dados**



3

Log Profiler

Ferramenta que permite identificar tempos de execução das rotinas. Utilizada principalmente para identificação de possíveis problemas de desempenho. Deve-se utilizá-lo apenas em situações de necessidade de diagnóstico

4

Stack

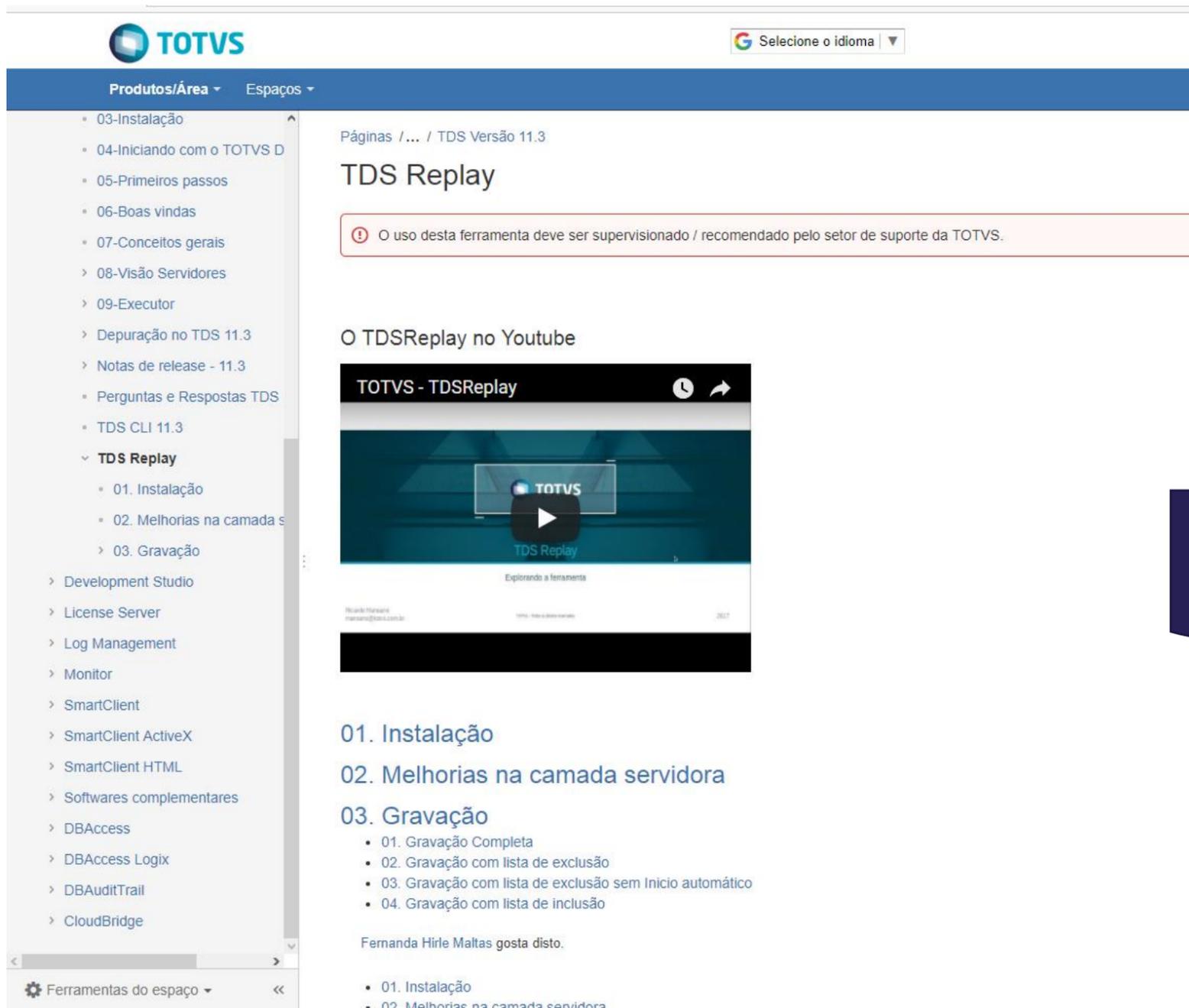
Exibe a pilha de execução corrente do Protheus, mostrando por quais funções passou

5

Rastrear Fontes

Identifica quais fontes deverão ser rastreados para uso conjunto com TOTVS REPLAY

- Facilidade para reprodução do problema do cliente.
- Sem necessidade de parar o ambiente do cliente para Debug

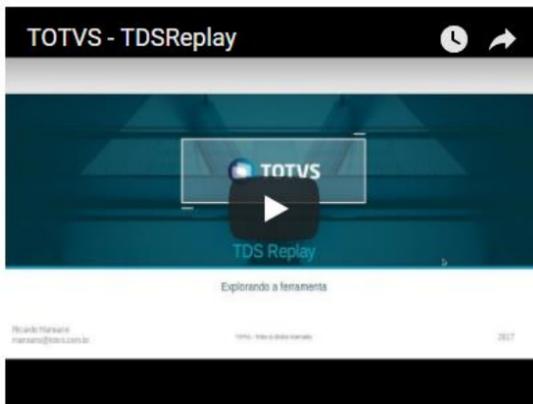


Páginas / ... / TDS Versão 11.3

TDS Replay

O uso desta ferramenta deve ser supervisionado / recomendado pelo setor de suporte da TOTVS.

O TDSReplay no Youtube



01. Instalação

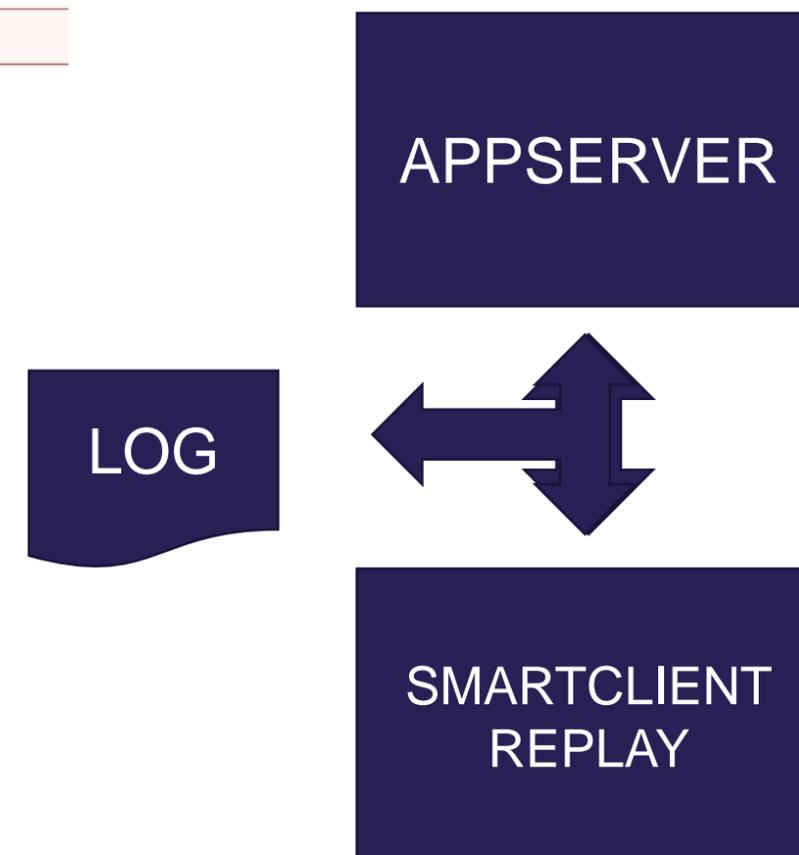
02. Melhorias na camada servidora

03. Gravação

- 01. Gravação Completa
- 02. Gravação com lista de exclusão
- 03. Gravação com lista de exclusão sem Início automático
- 04. Gravação com lista de inclusão

Fernanda Hirle Maltas gosta disto.

- 01. Instalação
- 02. Melhorias na camada servidora



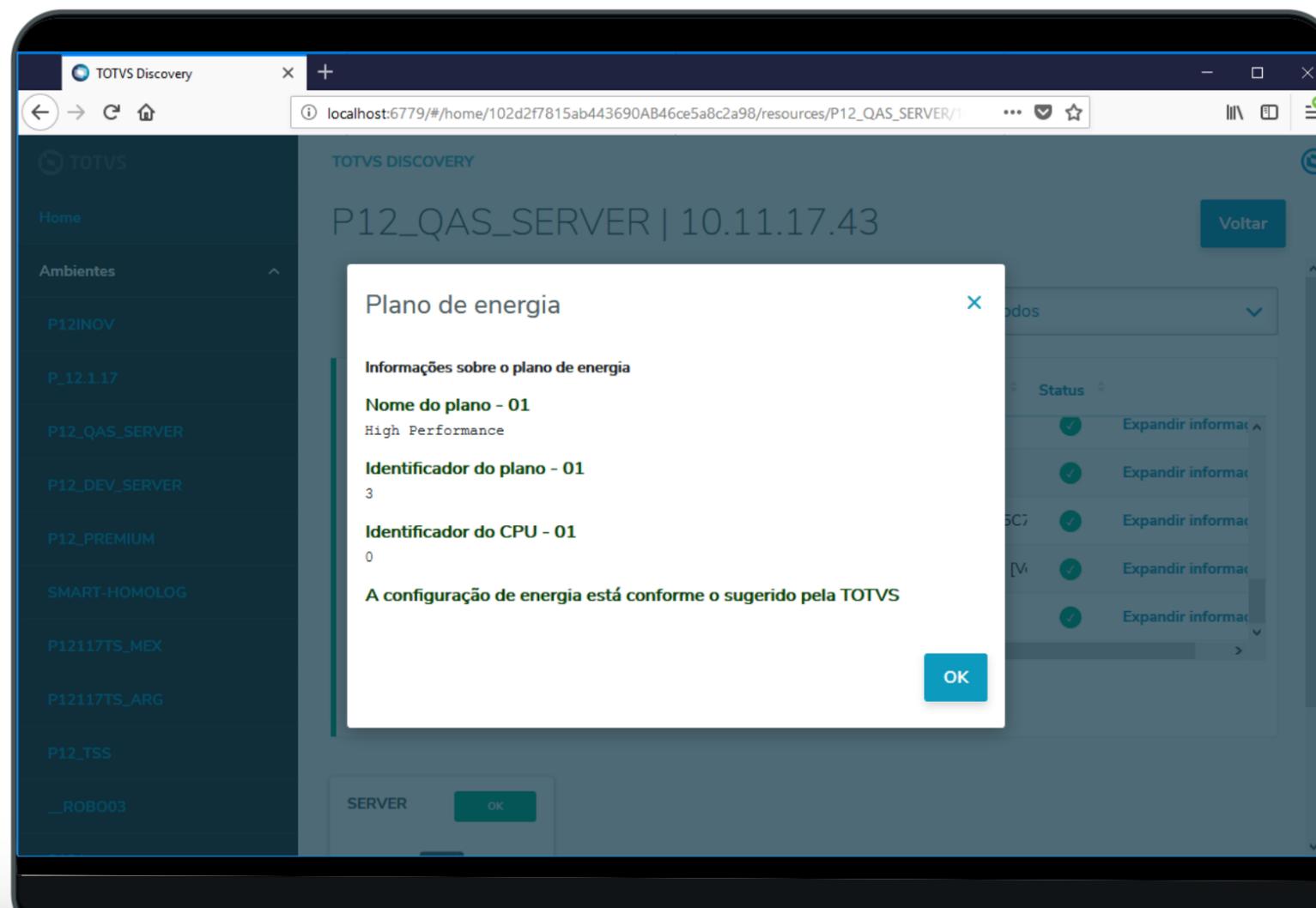
Mapeamento

É possível identificar todos os componentes do sistema a partir da instalação e associação ao License Server. Os componentes são agrupados pelo nome de seus ambientes



Monitoramento

Navegabilidade entre os diversos componentes do sistema, permitindo verificar a saúde de cada unidade do ambiente



Prevenção

Avisos, classificados por criticidade, de possíveis problemas baseado em experiências no atendimento de nossos clientes e boas práticas de configuração



Orientação

EM ROADMAP...
Orientação de como proceder com a manutenção do ambiente para evitar possíveis problemas ou oscilações nos ambientes de sistema





03

Inovações TOTVSTEC

Inovações incorporadas pela
equipe de TOTVSTEC para a
linha Protheus



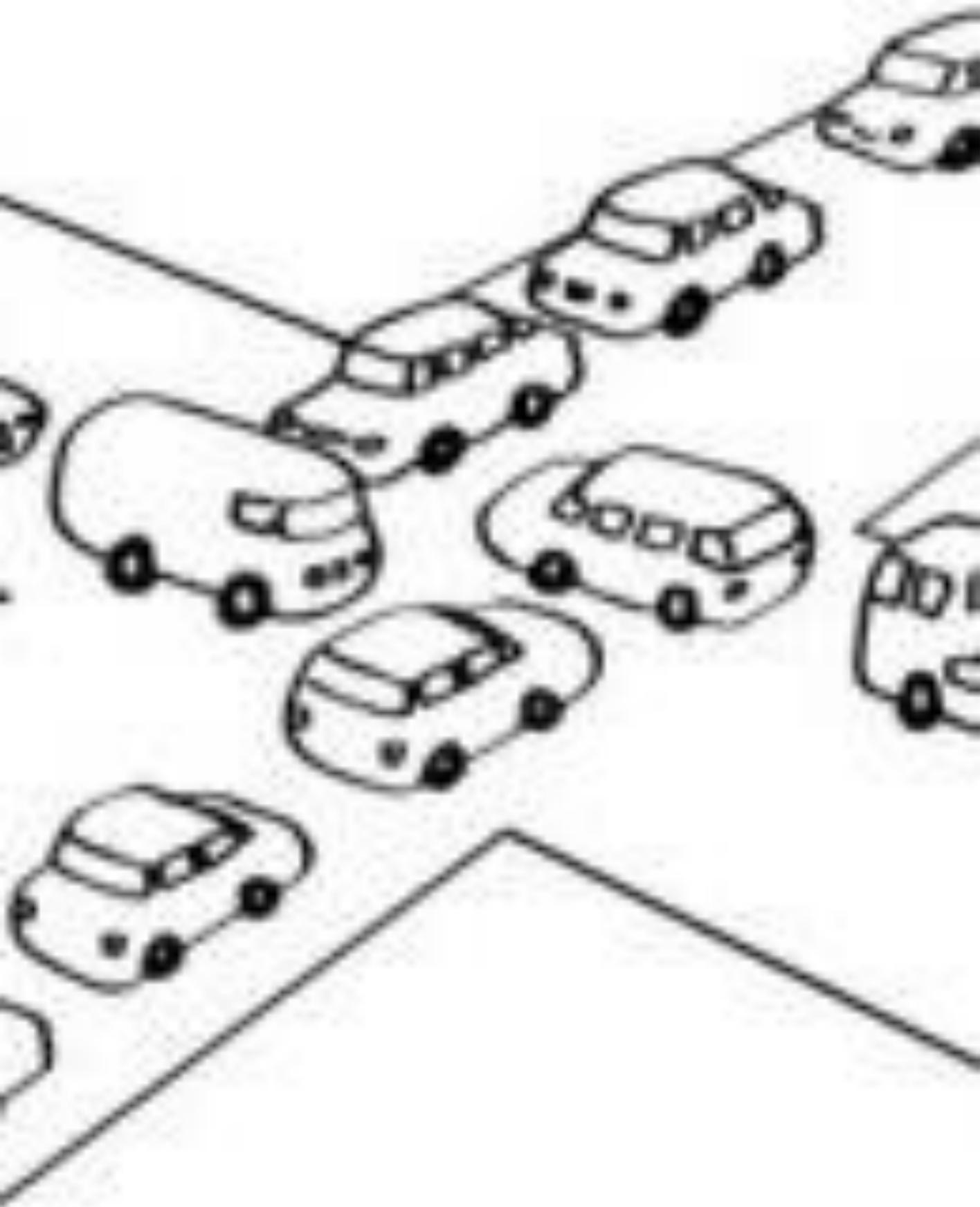


BINÁRIO LOBO GUARÁ



Será lançado no release 12.1.23 o novo servidor de aplicação oficial da plataforma PROTHEUS, com melhor performance, mais escalabilidade e com a evolução da linguagem de programação ADVPL, o TL++.

Até 30% mais rápido !!



TRATAMENTO LOCKS

Lock nativo no SGBD durante transação

Mecanismo de detecção de DeadLock



04

BackOffice e Mobilidade

Inovações incorporadas no
BackOffice e nos recursos de
mobilidade da Linha Protheus





CNAB SAAS



O que é

Serviço disponibilizado e mantido em nuvem pela TOTVS, preparado para que o Protheus realize o download de arquivos de configuração do CNAB.

Em apenas 3 passos, é possível realizar o download do arquivo de configuração.

Utilizamos layouts predefinidos. Caso seja necessário alterar alguma posição, isto é possível desde que não afete a compatibilidade do arquivo com o banco.



Como funcionará

O cliente poderá fazer o download dos arquivos CNAB de pagamento e cobrança eletrônicas para bancos homologados, começaremos com os seguintes bancos: Itaú, Bradesco, Banco do Brasil, Santander e Caixa Econômica Federal.

Após o download, se necessário é possível editar e/ou complementar o layout do arquivo.



Benefícios

- Redução do tempo de implantação em até 80%
- Inicialmente, disponível para os 5 principais bancos:
 - Banco do Brasil, Bradesco, Caixa Econômica Federal, Itaú e Santander
- Atualização constante dos layouts, de acordo com o banco
- Armazenamento da configuração padrão na estrutura cloud da TOTVS
- Facilidade de recuperação do arquivo já configurado



CNAB SAAS



O que precisamos para lançar

3 clientes pilotos dispostos a testar a solução. Destacamos o uso da comunicação bancária para os bancos destacados:

- Banco do Brasil
- Bradesco
- Caixa Econômica Federal
- Itaú
- Santander

Se você tiver que clientes que queiram contribuir na homologação desta inovação, entre em contato com o time Gestão de Ofertas – Plataforma BackOffice Protheus



MOBILE



313

Cientes fizeram ao menos um login

1.514

Usuários fizeram ao menos um login

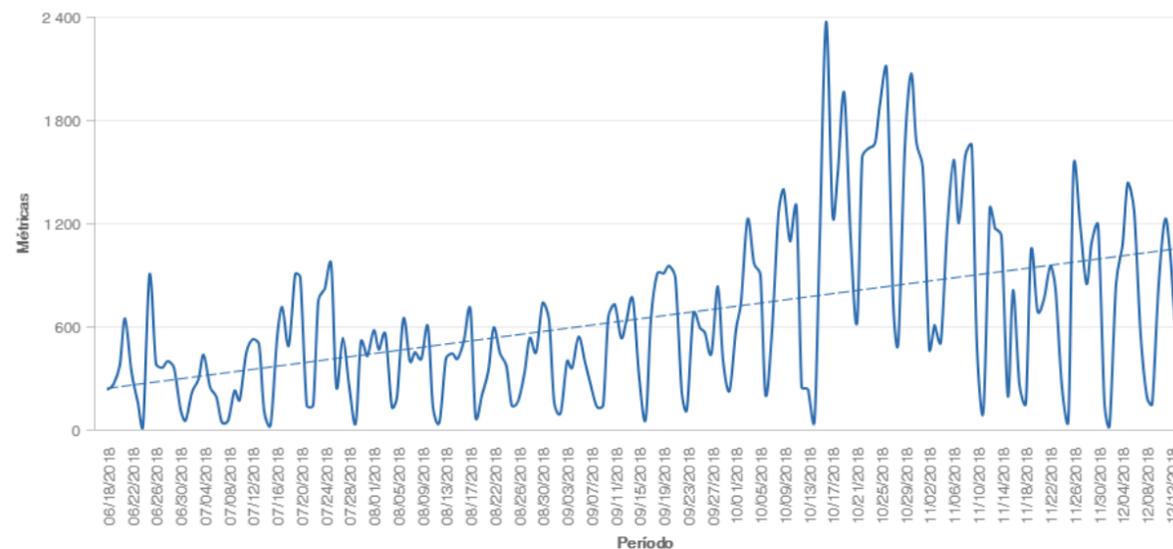
17.038

Foi o total de inicializações dos 11 apps somados

65%

de todo o uso é do aplicativo Analytics.

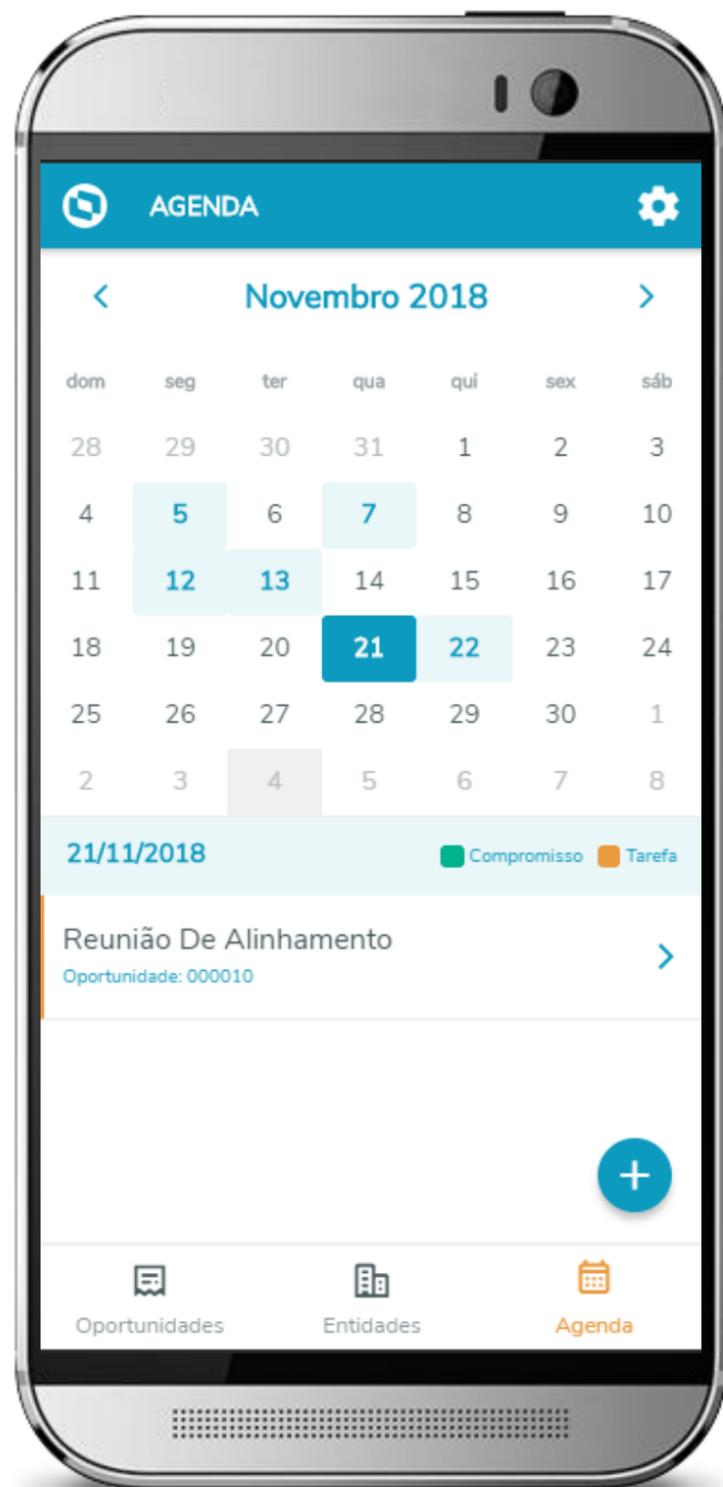
POTENCIAL DE CRESCIMENTO NA BASE



Evolução do uso nos últimos 6 meses



EVOLUÇÃO MOBILE



Pocket CRM

O Pocket CRM agora se chama Meu CRM Protheus. São todas as funcionalidades que você já conhece e mais: Consulte os dados dos clientes e prospects, gerencie documentos e anexos, acompanhe compromissos e tarefas na agenda, use mesmo off-line, e muito mais.



Minha Gestão de Postos

Novas funcionalidades dos aplicativos de Gestão de Serviços permitem mais agilidade na gestão dos postos de trabalho e agora trazem compatibilidade com o uso em painéis e televisores!



Analytics

Suporte a novos tipos de relatórios, novas opções de customização e acesso aos clientes Fast Analytics e Fluig Analytics.



Evolução contínua

Ao todo, foram mais de 30 expedições dos apps nas lojas, com melhorias incrementais e contínuas.

Inovações planejadas para os próximos meses:

Minha Prestação de Contas:

Fotos dos recibos

Analytics: Filtros

Legal Task: Anexar documentos



MINHA COLETA DE FARDÕES

22



O Coleta de Fardões é uma solução prática para o apontamento de produção de fardos de algodão.

Através dele é possível cadastrar e alterar os fardões produzidos pela empresa em fazer o apontamento no Protheus de forma simples e rápida.

- Coleta disponível mesmo quando off-line.
- Captura pela câmera, leitor Bluetooth ou digitação manual
- Rastreamento da Geo-Localização dos fardões

Mais de 27.500 fardões coletados na Bom Futuro durante a safra 2018!



Novo aplicativo para automação e coleta de dados (ACD).

- Modo off-line
- Captura pela câmera, leitor Bluetooth ou digitação manual
- 4 processos principais: Conferência, Inventário, Separação e Transferência



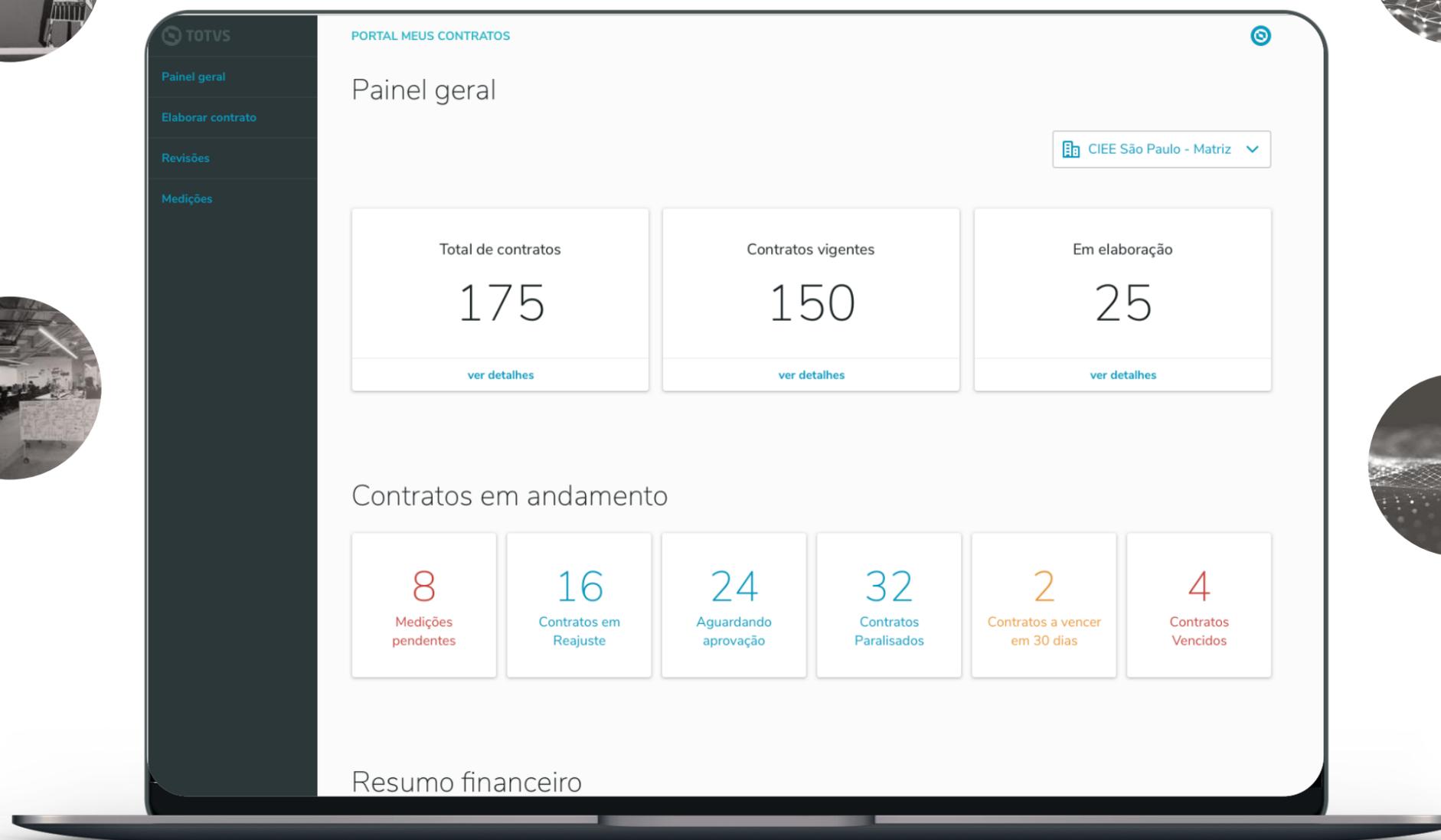
Usabilidade

Todo o projeto foi pensado para trazer mais usabilidade e facilidade ao cliente. Mais de 15 clientes participaram da construção e validação.



Gestão

Será possível criar novos tipos de interface que permitem um maior controle sobre as informações que podem ser obtidas no ERP. No GCT, um novo Dashboard mostra a situação dos contratos vigentes e vencidos auxiliando o usuário na tomada de decisão.



Dinamismo

Cada vez mais serão liberados componentes que permitem maior dinamismo na construção de interfaces. Além disso, toda a jornada do usuário dentro das telas do produto está sendo repensada para aumentar a produtividade no uso do Sistema.



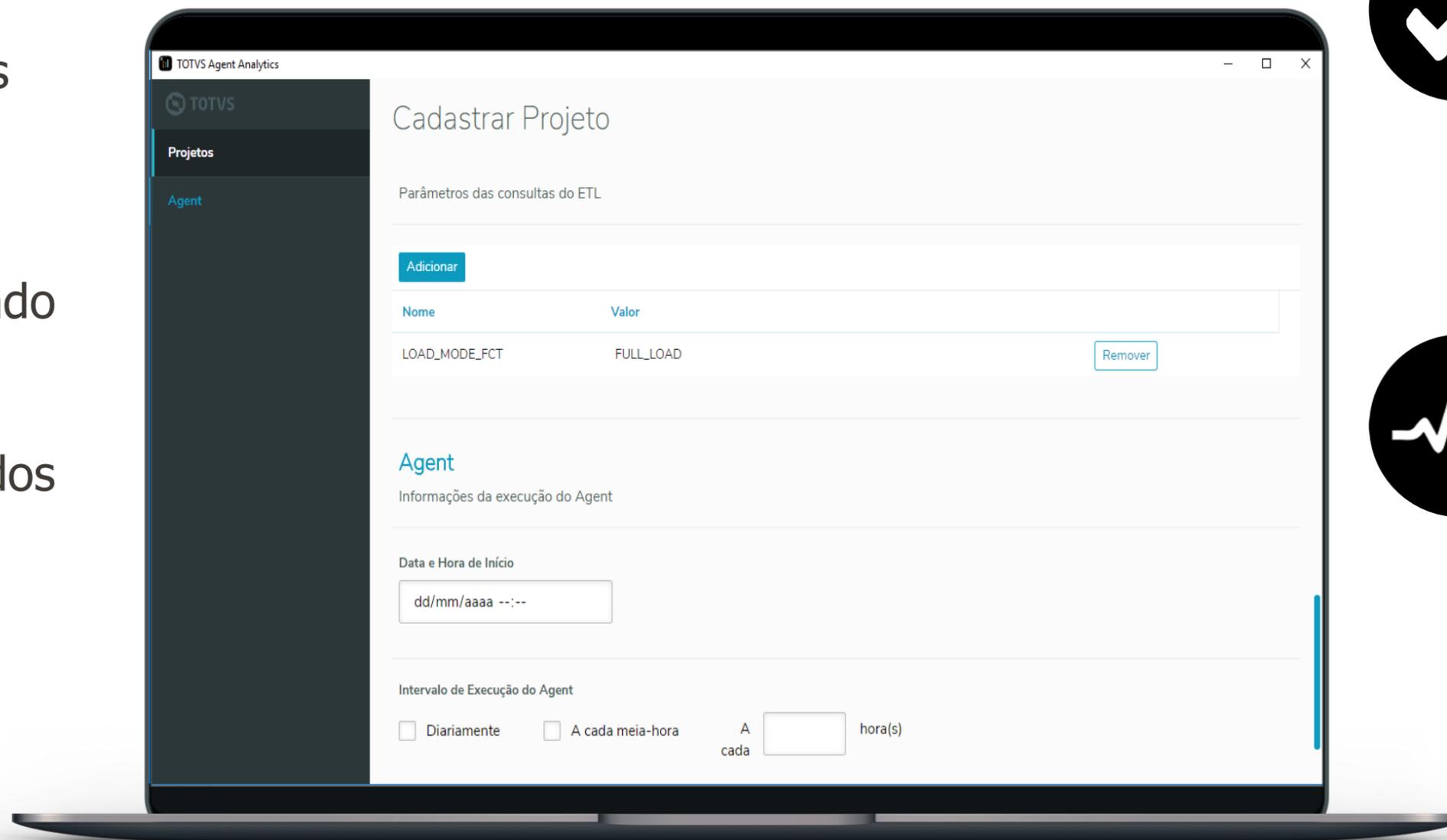
Flexibilidade

A nova interface permitirá fluxos de interações mais flexíveis. No GCT, por exemplo, será possível fazer revisões abertas, com liberdade ao usuário, mas mantendo a consistência dos dados e as regras estabelecidas.





As novas interfaces serão desenvolvidas para serem utilizadas tanto dentro do Protheus quanto em Portais e softwares aplicativos. Expandindo os conceitos de usabilidade e padronização por todos os produtos TOTVS.



Simplicidade

Configuração da transmissão de dados entre Protheus e GoodData de forma simples e ágil.



Monitoramento

Execução e acompanhamento das execuções via interface.



05

Considerações Finais

Documentação

Por Onde Começar





← → ↻ https://www.google.com/search?q=tdn+totvs+release+12.1.23&rlz=1C1GCEU_pt-BRBR821BR821&oq=tdn+&aqs=chrome.69i59j69i60l2j0j69i60j0.1004j0j7&sourceid=c... ☆



tdn totvs release 12.1.23



Todas Notícias Vídeos Shopping Imagens Mais Configurações Ferramentas

Aproximadamente 11.500 resultados (0,39 segundos)

[Release 12.1.23 - Linha Datasul - TDN - Totvs](#)

tdn.totvs.com/display/LDT/Release+12.1.23

4 de jan de 2019 - **Release 12.1.23**. Alterações ... Alterações Técnicas **12.1.23** · Inovação - **12.1.23** · Legislação - **12.1.23** · Liberação Especial GPS **12.1.23**.

[Release 12.1.23 - Expedição em Fevereiro/2019 - Suporte - Totvs](#)

tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pagelId=374310999

4 dias atrás - BEM-VINDO À PÁGINA DO **PROTHEUS RELEASE 12.1.23** ... O **release 12.1.23** tem compatibilidade somente com a versão de Application ...

[Release 12.1.23 - Linha RM - TDN - Totvs](#)

tdn.totvs.com/display/LRM/Release+12.1.23

1 de fev de 2019 - **Release 12.1.23** ... Manutenção **12.1.23** · **Release** notes dos patches **12.1.23** - por patch · **Release** notes dos patches **12.1.23** - por produto.

[Release 12.1.23 - Linha Logix - TDN - Totvs](#)

tdn.totvs.com/display/LLOG/Release+12.1.23

4 de jan de 2019 - Este pacote tem como pré-requisito utilização do Build Totvstec na versão 7.00.131227A - 20180425 (13.1.3.34). Versões inferiores de build ...

[Release 12.1.23 - PIMS MC - TDN - Totvs](#)

tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pagelId=374310999



← → ↻ ⓘ Não seguro | tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pageld=374310999 ☆ V | 🧑

Selecione o idioma ▾

☰ **TOTVS** // Produtos/Área ▾ Espaços ▾ Usuários Criar ... ? ▾ 🧑 ▾

🔧 Páginas / ... / Expedição em 2019 🔒 🔖 🔗 Editar ☆ Salvar para mais tarde 👁 Acompanhar 📄 Partilhar ...

Release 12.1.23 - Expedição em Fevereiro/2019

Criado por Luciene Marcia Kalnin De Sousa, última alteração por Mônica Amélia Nunho Giandoni 23 minutos atrás 🟢 Publicado

BEM-VINDO À PÁGINA DO PROTHEUS RELEASE 12.1.23



⚙️ >>

- Mobilidade linha Protheus
<http://tdn.totvs.com/pages/releaseview.action?pageId=273313626>
- Release 12.1.23
<http://tdn.totvs.com/pages/releaseview.action?pageId=374310999>
- Instalação e uso do TOTVS REPLAY
<http://tdn.totvs.com/display/tec/TDS+Replay>
- Auditoria dos programas específicos
<http://tdn.totvs.com/display/framework/TOTVS+CodeAnalysis>
- Auditoria do ambiente para análise de infra estrutura
<http://tdn.totvs.com/display/framework/TOTVS+Discovery>
- Shift+F6
<http://tdn.totvs.com/pages/releaseview.action?pageId=440840402>
- Dicionário no Banco de Dados
<http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pageId=364926893>
- Implementações que melhoram tratamento de locks
<http://tdn.totvs.com/display/tec/18.2.1.0>



Clientes da base

- Definir prioridades, não há obrigatoriedade em realizar o upgrade para o 12.1.23 imediatamente, porém o release 12.1.17 se encerra no final do ano de 2019;
- Mover dicionários para o bancos de dados é OPCIONAL e em clientes com grande quantidade de customizações exigirá um esforço que pode ser relevante;
- Não tentar misturar componentes 12.1.17 X 12.1.23, binário + repositório só funcionam na mesma versão, não são compatíveis e não funcionarão;

Clientes novos

- Começar projetos com release novo;
- Começar projetos com dicionário já no banco, garantindo a qualidade também das customizações desde o início;

OBRIGADO



RODRIGO SARTORIO

Plataforma BackOffice Protheus

+55 11 99315-5767

rodrigo.sartorio@totvs.com.br

Tecnologia + Conhecimento são nosso DNA.

O sucesso do cliente é o nosso sucesso.

Valorizamos gente boa que é boa gente.

 [totvs.com](https://www.totvs.com)

 [company/totvs](https://www.linkedin.com/company/totvs)

 [@totvs](https://twitter.com/totvs)

 [fluig.com](https://www.fluig.com)

#SOMOSTOTVERS