



Unidade Interior Paulista

**SOLICITAÇÃO DE PERSONALIZAÇÃO**

**INTEGRAÇÃO PROTHEUS x NEXT**

## 1. Dados da Personalização

<b>Cliente/Prospect:</b>	Blue Sol
<b>Título:</b>	Integração Protheus x Next
<b>Responsável:</b>	Andréia Werlan
<b>Elaborado por:</b>	Renato Zuccolotto

## 2. Objetivos da personalização

Integração entre os sistemas Protheus e Next para troca de informações referentes aos Contratos de Venda fechados pela Blue Sol e Pedidos de Venda referentes ao recebimento de Royalties.

## 3. Detalhamento Técnico

### TIPO DE INTEGRAÇÃO

Tipo de Integração	<input checked="" type="checkbox"/> Engenharia de Integração ( <i>construído especificamente para esta integração</i> )
	<input type="checkbox"/> Fornecimento de API TOTVS ( <i>cliente se adequará ao modelo definido pela TOTVS</i> )
	<input type="checkbox"/> Consumo de API legada ( <i>anexar manual da solução</i> )

### SISTEMAS ENVOLVIDOS

Sistema Origem	Sistema Destino
Protheus	Next – Sistema de Vendas
Banco de Dados Origem	Banco de Dados Destino
SQL	SQL
Estrutura Origem	Estrutura Destino
<input type="checkbox"/> On Premise	<input type="checkbox"/> On Premise
<input checked="" type="checkbox"/> Nuvem (especificar) _____	<input checked="" type="checkbox"/> Nuvem (especificar) _____

## PROCESSOS INTEGRADOS

Detalhamento dos dados que serão integrados, tabelas, dados e direção



## FLUXO DE INTEGRAÇÃO

1 

Integração	Dados / Tabelas	Rotina (ERP)	Direção* (ERP)	Mensagem	Método Transmissão**
Cadastro de Clientes	SA1	MATA030	<input checked="" type="checkbox"/> envia → <input checked="" type="checkbox"/> recebe ←	<input checked="" type="checkbox"/> Inclusão <input checked="" type="checkbox"/> Alteração <input checked="" type="checkbox"/> Exclusão	<input checked="" type="checkbox"/> Síncrono <input type="checkbox"/> Assíncrono Online <input type="checkbox"/> Assíncrono via job
Cadastro de Fornecedores	SA2	MATA020	<input checked="" type="checkbox"/> envia → <input checked="" type="checkbox"/> recebe ←	<input checked="" type="checkbox"/> Inclusão <input checked="" type="checkbox"/> Alteração <input checked="" type="checkbox"/> Exclusão	<input checked="" type="checkbox"/> Síncrono <input type="checkbox"/> Assíncrono Online <input type="checkbox"/> Assíncrono via job
Cadastro de Produtos	SB1	MATA010	<input checked="" type="checkbox"/> envia → <input checked="" type="checkbox"/> recebe ←	<input checked="" type="checkbox"/> Inclusão <input checked="" type="checkbox"/> Alteração <input checked="" type="checkbox"/> Exclusão	<input checked="" type="checkbox"/> Síncrono <input type="checkbox"/> Assíncrono Online <input type="checkbox"/> Assíncrono via job
Cadastro de Estruturas de Produtos	SG1	MATA200	<input type="checkbox"/> envia → <input checked="" type="checkbox"/> recebe ←	<input checked="" type="checkbox"/> Inclusão <input checked="" type="checkbox"/> Alteração <input checked="" type="checkbox"/> Exclusão	<input checked="" type="checkbox"/> Síncrono <input type="checkbox"/> Assíncrono Online <input type="checkbox"/> Assíncrono via job
Títulos a Receber	SE1	FINA040	<input checked="" type="checkbox"/> envia → <input checked="" type="checkbox"/> recebe ←	<input checked="" type="checkbox"/> Inclusão <input checked="" type="checkbox"/> Alteração <input checked="" type="checkbox"/> Exclusão	<input checked="" type="checkbox"/> Síncrono <input type="checkbox"/> Assíncrono Online <input type="checkbox"/> Assíncrono via job

<b>Títulos a Pagar</b>	<b>SE2</b>	<b>FINA050</b>	<input checked="" type="checkbox"/> envia → <input checked="" type="checkbox"/> recebe ←	<input checked="" type="checkbox"/> Inclusão <input checked="" type="checkbox"/> Alteração <input checked="" type="checkbox"/> Exclusão	<input checked="" type="checkbox"/> Síncrono <input type="checkbox"/> Assíncrono Online <input type="checkbox"/> Assíncrono via job
<b>Contratos de Parceria (Vendas)</b>	<b>ADA / ADB</b>	<b>FATA400</b>	<input type="checkbox"/> envia → <input checked="" type="checkbox"/> recebe ←	<input checked="" type="checkbox"/> Inclusão <input checked="" type="checkbox"/> Alteração <input checked="" type="checkbox"/> Exclusão	<input checked="" type="checkbox"/> Síncrono <input type="checkbox"/> Assíncrono Online <input type="checkbox"/> Assíncrono via job
<b>Pedido de Venda (Royalties)</b>	<b>SC5 / SC6</b>	<b>MATA410</b>	<input type="checkbox"/> envia → <input checked="" type="checkbox"/> recebe ←	<input checked="" type="checkbox"/> Inclusão <input checked="" type="checkbox"/> Alteração <input checked="" type="checkbox"/> Exclusão	<input checked="" type="checkbox"/> Síncrono <input type="checkbox"/> Assíncrono Online <input type="checkbox"/> Assíncrono via job
<b>NF de Entrada (Repasse de Comissões)</b>	<b>SF1 / SD1</b>	<b>MATA103</b>	<input checked="" type="checkbox"/> envia → <input type="checkbox"/> recebe ←	<input checked="" type="checkbox"/> Inclusão <input type="checkbox"/> Alteração <input checked="" type="checkbox"/> Exclusão	<input checked="" type="checkbox"/> Síncrono <input type="checkbox"/> Assíncrono Online <input type="checkbox"/> Assíncrono via job

\* Considerar direção a partir da solução TOTVS (ex: ERP ENVIA cadastro para sistema X; ERP RECEBE pedido da solução X).

\*\* Síncrono: integração é disparada assim que o movimento é gerado (online); \* Assíncrono Online: Os movimentos são integrados assim que gerados, porém enviados para uma fila de execução; Assíncrono via job: Os movimentos são integrados de forma periódica.

#### TRATAMENTO DE DADOS

Caso haja necessidade de tratamento nos dados, de/para ou outro, especificar aqui

Movimento	Tratamento

#### VOLUMETRIA

Informação sobre o volume de transações e periodicidade que devem ser utilizados para avaliar a carga de movimentos em uma rotina. Devem ser informadas as rotinas que processarão os dados na solução TOTVS

Movimento	Rotina	Volume	Periodicidade	Observação

## TRATAMENTO DE LOG

Requer tratamento de logs?	<input type="checkbox"/> Não requer log <input checked="" type="checkbox"/> Envio de log via e-mail <input type="checkbox"/> Arquivo de log gravado no servidor <input checked="" type="checkbox"/> tabela de log no banco de dados <input type="checkbox"/> Outro (especificar) _____ <input type="checkbox"/> Não definido
----------------------------	---

## TECNOLOGIA

Método de Dados	<input type="checkbox"/> xml <input type="checkbox"/> txt <input type="checkbox"/> csv <input checked="" type="checkbox"/> J-son
Método de Comunicação	<input checked="" type="checkbox"/> Webservice REST <input type="checkbox"/> Webservice WSDL* <input type="checkbox"/> API nativa (anexar manual) <input type="checkbox"/> Banco Tanque (especificar banco) _____ <input type="checkbox"/> ftp
Necessita Autenticação	<input checked="" type="checkbox"/> Sim (anexar manual / chave) <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não definido

\* Webservice WSDL: Este tipo de webserivce permite tipos de dados mais complexos, contudo exige que seja criado um client para consumo do mesmo, que implica em um custo maior de desenvolvimento.

#### 4. Premissas, restrições e pré-requisitos

- Não está contemplado no escopo eventuais revisões e/ou ajustes em personalizações já existentes no ambiente do cliente para adequação à integração;
- Caso haja requisitos marcados como "Não definido", o escopo e orçamento poderão sofrer impacto durante a execução do projeto e, portanto pode haver necessidade de proposta complementar;
- Para integração utilizando **Webservice** como **Método de Comunicação** é necessário disponibilização de licenças **TOTVS I** ou equivalente, de acordo com a quantidade de threads executadas pelo processo em questão e por outros processos já em execução. É necessário verificar a volumetria da integração e os processos que já consomem as licenças para determinar se a quantidade é suficiente ou se será necessário licenciamento adicional.

- **No recebimento e inclusão dos pedidos de venda referentes aos Royalties o Protheus deverá realizar automaticamente a liberação e faturamento do mesmo, gerando as notas fiscais de serviço e integrando as mesmas automaticamente com a prefeitura de Ribeirão Preto.**

**Deverá ser criado um parâmetro para definição da automatização ou não dos movimentos citados acima, respeitando a seguinte regra:**

- **ZZ\_AUTOFAT = Sim**

**Grava o pedido de venda e realiza o faturamento automático do mesmo, enviando a NFS-e para a Prefeitura de Ribeirão Preto.**

- **ZZ\_AUTOFAT = Não**

**Apenas grava o pedido de venda, sendo que o processo de faturamento do mesmo deverá ser realizado de forma manual, por algum usuário.**

- **Para o envio de informações de notas fiscais de entrada, o Protheus deverá enviar apenas informações referentes às NFEs emitidas pelas franquias, referentes aos repasses de comissões.**

## 5. Aprovação

Aprovado por	Assinatura	Data:
		___ / ___ / ____