

## **Desenvolvimento de Sistema Portal Agent Inventory**

---

Mogi das Cruzes, 21 de Junho de 2013.

**À**

**TXKYZKS Soluções em Sistemas para Comercio Exterior Ltda.  
São Paulo – SP**

**A/C Maria Marta Fulana e José João Carlos Xingling**

**Ref.: Desenvolvimento de Sistemas - Proposta Técnica e Comercial  
Proposta nº CPS1306-001**

Apresentamos proposta técnica e comercial referente ao processo de contratação de serviços especializados de computação na modalidade de Desenvolvimento de Sistemas.

Solicitamos sua avaliação e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Cordialmente,

**Fulano de Espirito Santo**

Gerente de Tecnologia

Quadrans Tecnologia

Cel.: (11) 1256-2563

e-mail: [fulano@quadrans.com.br](mailto:fulano@quadrans.com.br)

**Sicrano Xeropim Crausius**

Gerente de Contas

Quadrans Tecnologia

Tel.: (11) 1236-2589

e-mail: [sicrano@quadrans.com.br](mailto:sicrano@quadrans.com.br)

## **1. OBJETIVO**

O objetivo principal desta proposta é estabelecer e definir os aspectos técnicos e comerciais referentes à prestação de serviços especializados de informática na modalidade de Desenvolvimento de Sistemas.

Esta proposta também representa a garantia, responsabilidade e compromisso por parte da QUADRANS, em cumprir e adaptar conforme necessário, todos os seus procedimentos e técnicas, visando sempre a excelência na prestação de serviços junto ao cliente.

A modalidade de prestação e contratação de serviços de computação em Desenvolvimento de Sistemas visa oferecer maior diversidade e flexibilidade ao cliente e atender melhor suas necessidades de forma personalizada e estruturada.

## **2. DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA**

Baseado nos documentos enviados dia 11/06/2013, relacionados abaixo:

- Documento de Visão ADITFIA-5136/2012 - iTraffic Import Portal do Agente (Agent Inventory);
- Macro Fluxo Portal do Agente;
- E-mail explicativo do Sr. Hendrigo Ricardo de Moraes;

É proposto o desenvolvimento do sistema definido abaixo:

- Portal Agent Inventory (PAI);

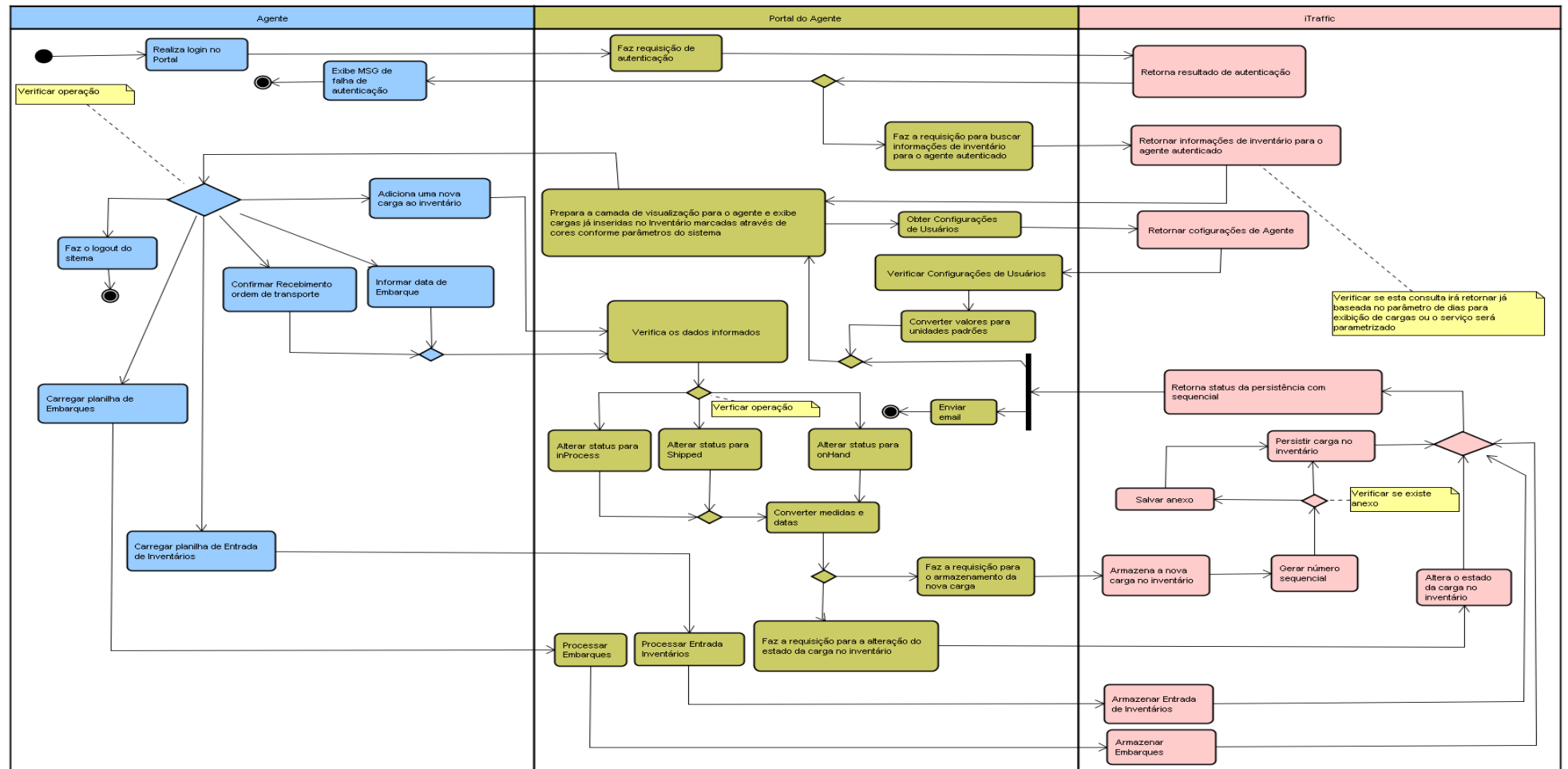
### **2.1. O PAI**

O PAI será uma aplicação web desenvolvida na plataforma JEE.

Este software, desenvolvido, permitirá alta escalabilidade, desempenho e custo de implantação baseado na demanda de uso.

As Figura 1, 2 e 3 apresentam detalhadamente as funcionalidades as a serem desenvolvidas, nos diagramas apresentados observa-se todos requisitos (Funcionais, Não Funcionais e Regras de Negócio) que serão levados em consideração.

## Desenvolvimento de Sistema Portal Agent Inventory



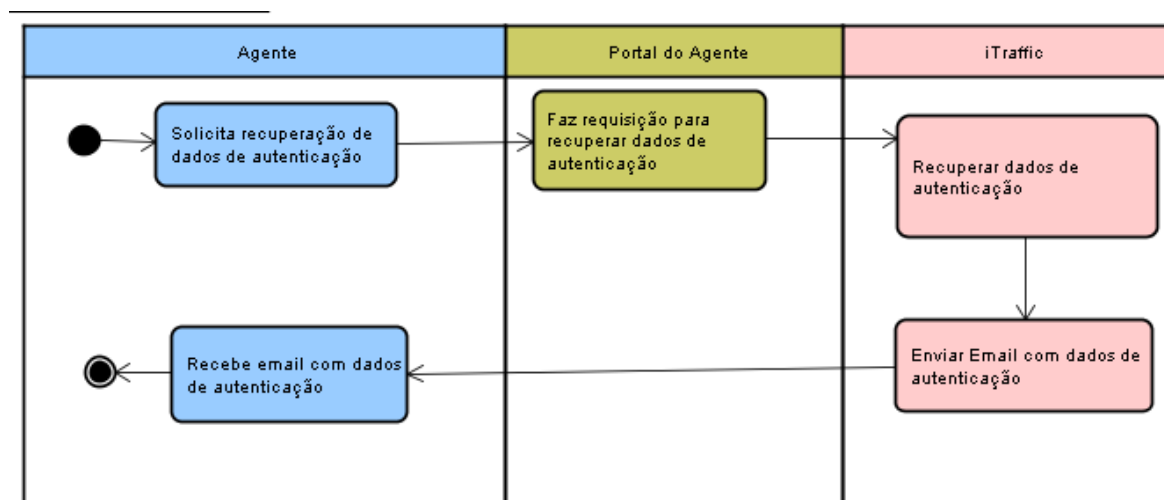
**Figura 1 – Edição de Inventário**

## **Desenvolvimento de Sistema Portal Agent Inventory**

Na Figura 1 é representado o fluxo de atividades das para cumprir os requisitos abaixo:

- Autenticação;
- Adicionar uma nova carga ao determinado inventário;
- Confirmar recebimento de transporte;
- Informar data de embarque;
- Carregar planilha de embarques;
- Carregar planilha de entrada de inventários.

Na Figura 2 é representado o fluxo de atividades das para cumprir os requisitos para recuperação de login e senha.

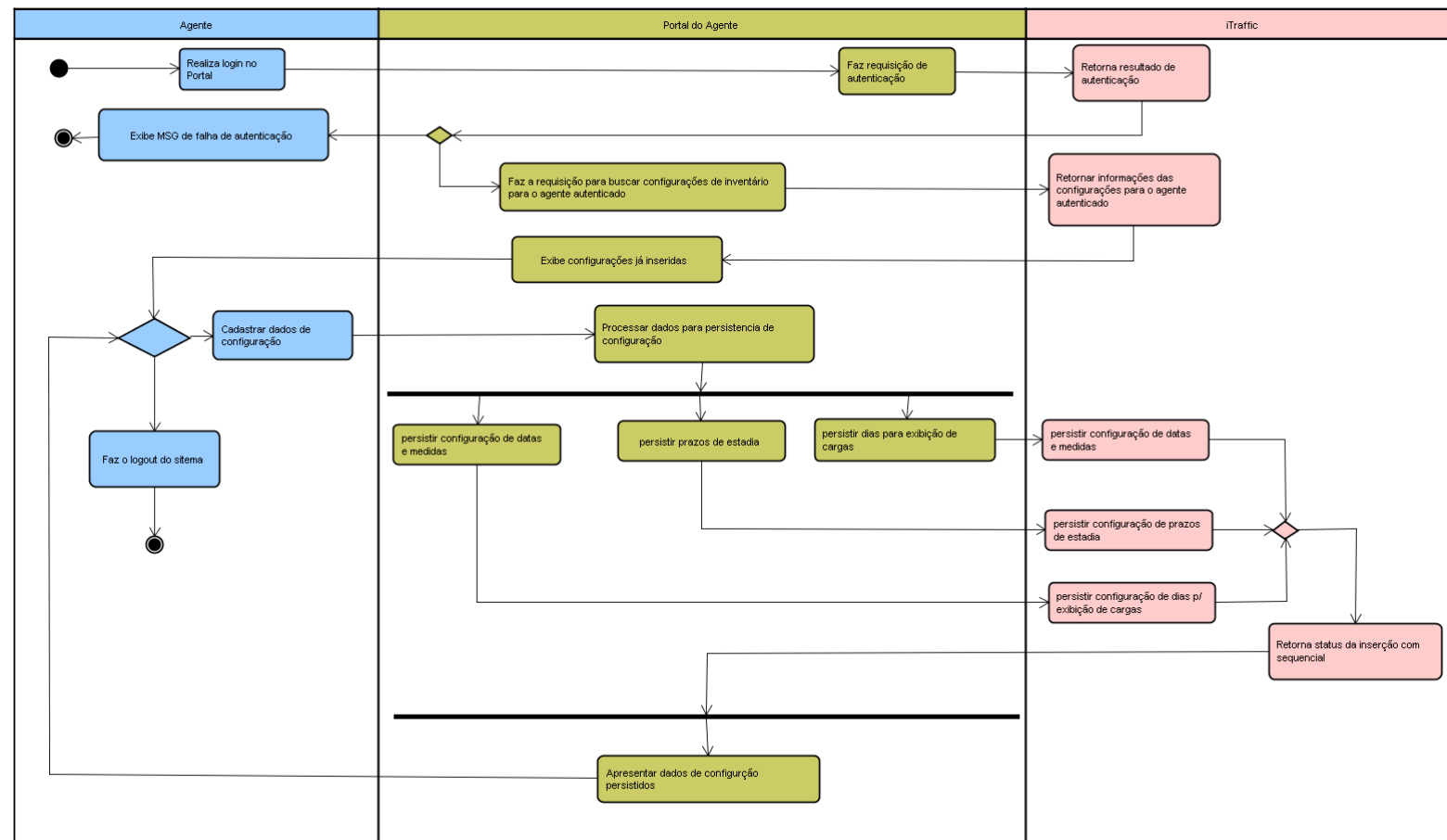


**Figura 2 – Recuperar dados de autenticação**

Por fim a Figura 3 observa-se o fluxo de atividades das para cumprir os requisitos abaixo:

- Configurar padrões de medidas e datas;
- Configurar prazos de estadias de cargas;
- E prazos para exibição de cargas;

## Desenvolvimento do Portal Agent Inventory

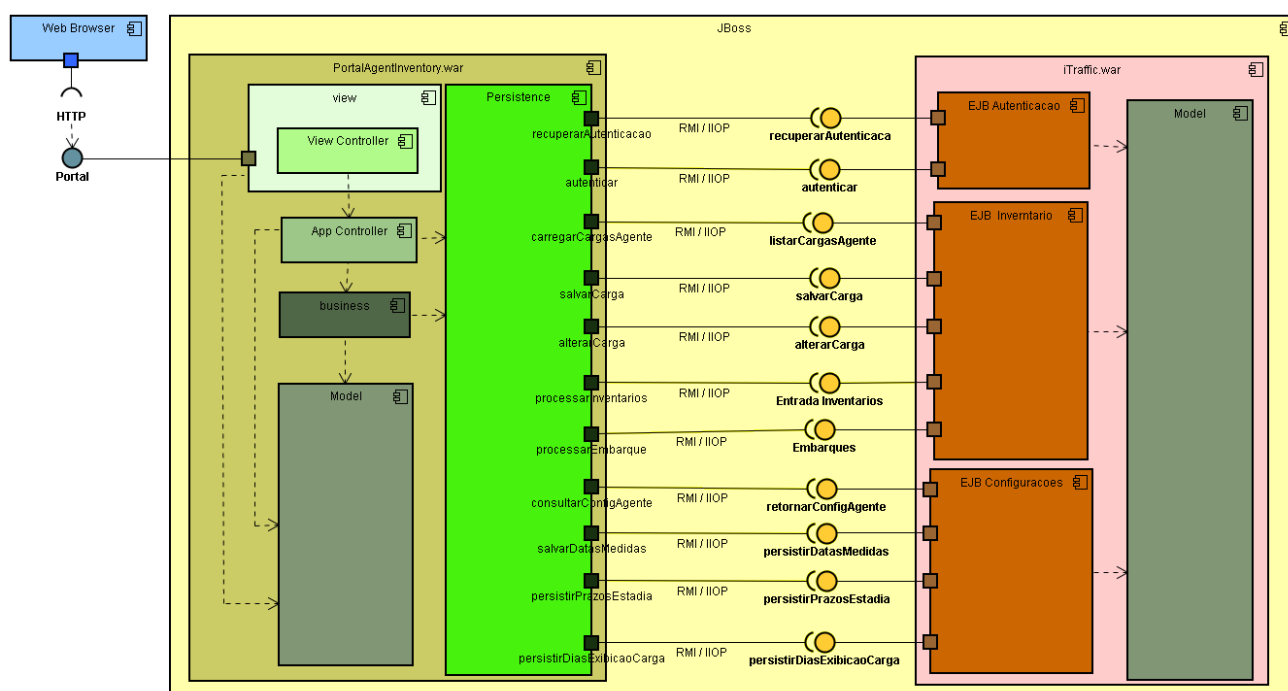


**Figura 3 – Configuração de parâmetros do sistema**

## Desenvolvimento do Portal Agent Inventory

Na Figura 4 é apresentada uma arquitetura em alto nível inicial que demonstra os componentes de software para a solução final. É escopo dessa proposta apenas o desenvolvimento do PAI, assim fica sob responsabilidade da TXKYZKS o desenvolvimento das interfaces de integração que farão parte do módulo iTraffic, tais interfaces deverão ser entregues para contratada conforme cronograma a ser definido.

Conforme solicitação da contratada a tecnologia a ser utilizada para integração é EJB (Enterprise Java Beans) versão 2.1, as interfaces a serem disponibilizadas receberão como parâmetros objetos java que serão modelados, implementados e disponibilizados pela contratada conforme cronograma a ser definido.



**Figura 4 – Arquitetura alto nível**

### 2.2. Premissas

Após a aceitação desta proposta, deverá ser detalhado:

- os requisitos a serem implementados;
- a integração com o sistema iTraffic;
- as interfaces de integração;
- entidades de domínio;
- os casos de testes a serem realizados.

## **Desenvolvimento do Portal Agent Inventory**

---

### **2.3. O que será entregue?**

Ao término do desenvolvimento, será feita uma apresentação do produto com suas características e configurações.

Serão entregues ao final do pagamento:

- Histórias de usuários;
- Modelo de processos;
- Modelo de arquitetura;
- Modelo de classes de domínio;
- Modelo de classes arquiteturais;
- Implementação;
- Testes unitários;
- Especificação de casos de testes funcionais;
- Evidências de execução de testes funcionais;
- Especificação de implantação;

A execução de todas atividades está estimada em 460:00 hrs.

### **2.4. Equipe envolvida**

A QUADRANS disponibilizará para a execução deste projeto um gerente de projetos, um arquiteto de sistemas, um analista desenvolvedor sênior, analista desenvolvedor júnior e um analista de testes pleno.

## **3. PROPOSTA COMERCIAL**

### **3.1. Versão Final**

Caso esta proposta seja aceita, a QUADRANS se compromete em não comercializar este produto conforme aqui apresentado com qualquer empresa interessada.

### **3.2. Valor/Versões**

<b>Versão</b>	<b>Valor (R\$)</b>
Final	39.000,00

### **3.3. IMPOSTOS**

Os valores informados nesta proposta já incluem os impostos incidentes sobre serviços (ISS, PIS, COFINS, CSSL e IRPJ).

### **3.4. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO**

## **Desenvolvimento do Portal Agent Inventory**

---

Após a aprovação da proposta deverá ser efetuado o primeiro pagamento correspondente a 15% do valor total da versão aceita. O restante deverá pago conforme cronograma financeiro a ser definido.

### **3.5. DESPESAS**

Não serão cobradas despesas de deslocamento, alimentação e estadia para os serviços e atividades realizadas na cidade de Mogi das Cruzes/SP e São Paulo/SP. Para atividades em outras localidades, as despesas serão de responsabilidade da **TXKYZKS**.

### **3.6. PRAZO**

#### **a. Início dos Serviços**

A QUADRANS estará apta a iniciar os serviços 5 dias após a aprovação da proposta ou em data previamente definida pela **TXKYZKS**. É estimado um prazo de 60 dias para a entrega da versão final conforme os requisitos apresentados no item 2.1 deste documento, para o cumprimento do prazo é premissa o cumprimento do cronograma estabelecido para entrega por parte da **TXKYZKS** das interfaces de integração com o sistema iTraffic.

### **3.7. VALIDADE DA PROPOSTA**

10 dias.

## **4. CONFIDENCIALIDADE**

Este documento destina-se exclusivamente a **TXKYZKS SOLUÇÕES EM SISTEMAS PARA COMERCIO EXTERIOR LTDA**.

É vedada a cópia ou divulgação de seu conteúdo, no todo ou em parte, por qualquer processo ou meio, sem a expressa autorização da QUADRANS ASSESORIA E TECNOLOGIA LTDA, bem como o uso para quaisquer outros fins.

Agradecemos a oportunidade de apresentar nossa proposta e reiteramos nossa disposição para quaisquer esclarecimentos.

Cordialmente,

**QUADRANS ASSESORIA E TECNOLOGIA LTDA**