

UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL

ULBRA – *CAMPUS* GUAÍBA

CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



**PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DE  
SOFTWARE**

**RELATÓRIO DO ESTÁGIO CURRICULAR**

**CRISTIANO DE QUADROS DA SILVA**

Guaíba, setembro de 2009.

## **DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

### **1. DADOS DO ALUNO**

Nome: Cristiano de Quadros da Silva  
Endereço: Rua São Paulo, 357 – Parque 35 – Guaíba/RS  
E-mail: cristianoquadros@uol.com.br  
Fones: 92549622 – 34804612

### **2. DADOS DO PROFESSOR SUPERVISOR**

Nome: Luiz Gustavo Galves Mahlmann

### **3. DADOS DA EMPRESA ONDE SERÁ REALIZADO O ESTÁGIO**

#### **3.1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA**

Total Banco Consultoria e Sistemas  
Endereço: Rua das Andradas, 1001, Conj 901, Centro, Porto Alegre, RS  
Telefone: 51 3024.9001  
Site: [www.totalbanco.com.br](http://www.totalbanco.com.br)

#### **3.2 IDENTIFICAÇÃO DO SUPERVISOR NA EMPRESA**

Nome: Marcelo Zembrzuski  
Cargo: Gestor Tecnologia  
Graduação: Bel. Ciência da Computação  
E-Mail: marcelo.zembrzuski@totalbanco.com.br  
Telefone: 51 3024.9001

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>TÍTULO DO TRABALHO .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>APRESENTAÇÃO DA EMPRESA .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>MOTIVAÇÃO .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>OBJETIVOS.....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA.....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>SOLUÇÃO IMPLEMENTADA.....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>CONCLUSÕES E RESULTADOS ALCANÇADOS.....</b>	<b>5</b>

## **1 TÍTULO DO TRABALHO**

Projeto de Desenvolvimento de Software

## **2 APRESENTAÇÃO DA EMPRESA**

A empresa Total Banco, é uma empresa lider no desenvolvimento de software para gestão financeira e aplicativos bancários. Com quase 20 anos de existência, a empresa conta com mais de 150 funcionários e mais de 150 clientes espalhados pelo Brasil e continente africano.

## **3 MOTIVAÇÃO**

A motivação de realizar este trabalho é bastante simples, sou funcionário efetivo da empresa, na qual me são atribuídas atividades para programação, análise e desenvolvimento de sistemas na linguagem Java. Tenho um bom salário e desfruto de crescimento constante na área que já atuo há muitos anos.

## **4 OBJETIVOS**

O objetivo deste trabalho é desenvolver uma ferramenta de consulta para acesso à bases de dados do SERASA, este projeto já foi vendido para um grande cliente da empresa e se integra a outro sistema da Total Banco.

## **5 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA**

Na fundamentação teórica o aluno deve apresentar os principais conceitos que serão utilizados no trabalho de estágio, assim como, apresentar as ferramentas, tecnologias e metodologias que serão empregadas no estágio.

Para este projeto estou recebendo oportunidade para montar a arquitetura deste sistema, que consiste em desenvolvimento java para web onde se utilizam as seguintes tecnologias.

- JEE – Java Enterprise Edition, bibliotecas Java para desenvolvimento Web.
- JSF – Java Server Faces, framework MVC para desenvolvimento JEE.
- Spring Framework, framework de injeção de dependência para desenvolvimento JEE.
- Javascript.
- Ajax.
- Banco de Dados SQL Server 2005.

## 6 SOLUÇÃO IMPLEMENTADA

**Projeto:** Módulo Autorizador SERASA - BWL1

**Gerente:** José Lucas

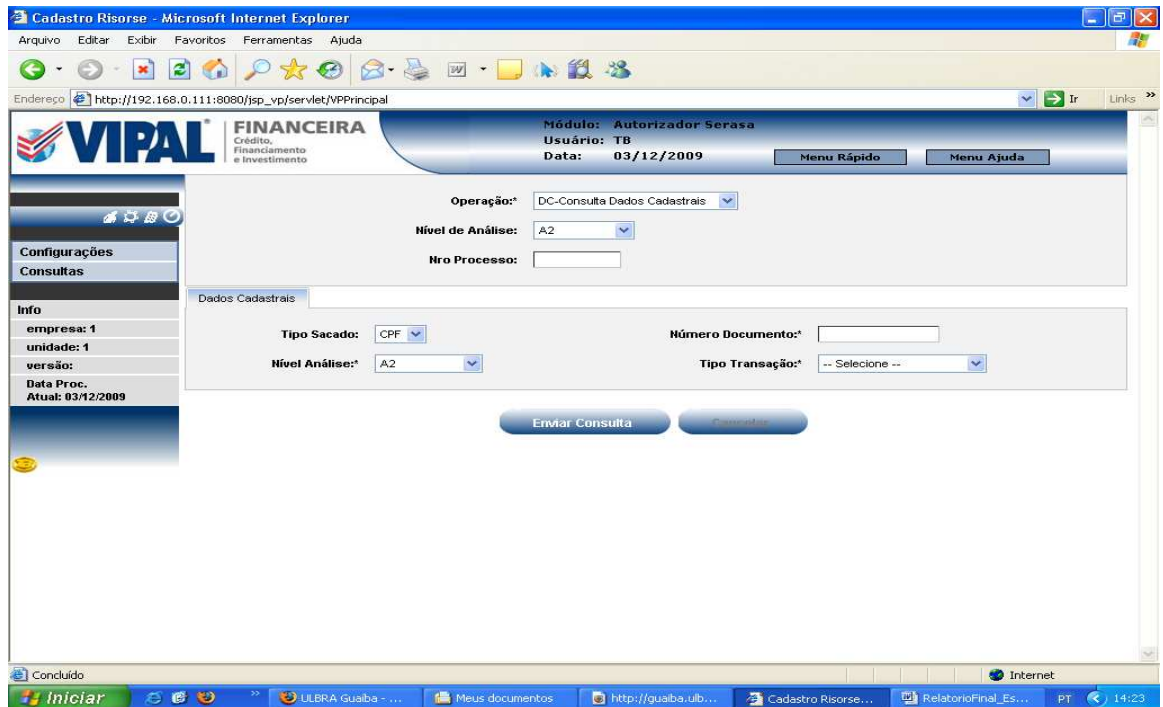
**Tipo:** Produto Novo

**Sistema:** Sistema de Créditos

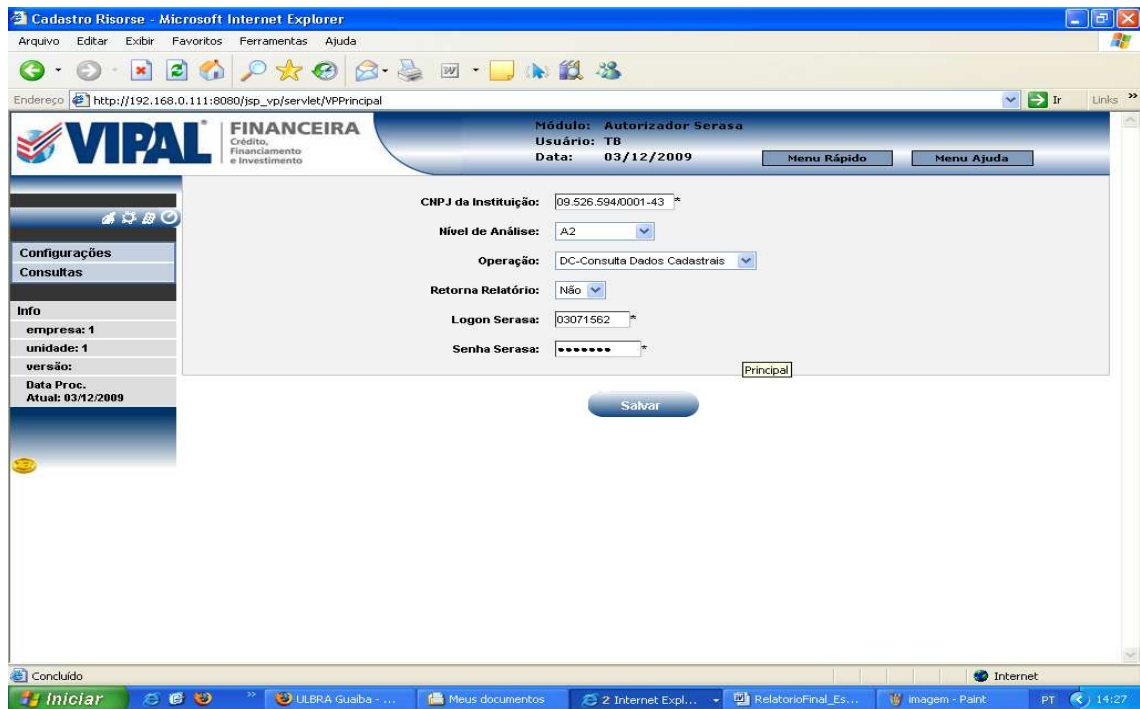
**Descrição:** Módulo Autorizador SERASA - BWL1. Cliente VIPAL Financeira.

**Início:** 25/05/2009.

**Duração:** 809 horas.



Módulo Consulta On-line.



Módulo Configuração de Protocolo.

## 7 CONCLUSÕES E RESULTADOS ALCANÇADOS

Após a realização deste projeto foi possível verificar a utilização dos conteúdos desenvolvidos na faculdade até então. Boa parte deste projeto foi dedicada à programação, mas também foi de grande importância sua modelagem de banco de dados, a análise de diagramas, ou seja, a engenharia de software como um todo. O sistema atingiu seu propósito e já está sendo instalado no cliente.

Como já trabalho há mais de 4 anos com desenvolvimento não posso utilizar esse projeto como expressivo para minha experiência de desenvolvedor de software, mas com certeza na contextualização dos meus conhecimentos obtidos na faculdade.