



FERRAMENTA DE PRODUTIVIDADE PARA  
DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EMPRESARIAIS

---

Erike Almeida  
erike@speedcase.com.br

# OBJETIVOS

Criar uma ferramenta de produtividade para desenvolvimento de software empresarial, com ambiente gráfico que integre as atividades de análise e implementação; atue na automação e reaproveitamento de código-fonte e centralize as informações relacionadas ao projeto.

Definir um “framework” de software empresarial para produzir aplicações com alto nível de flexibilidade e portabilidade; reduzir os esforços na manutenção e acelerar o processo de desenvolvimento.

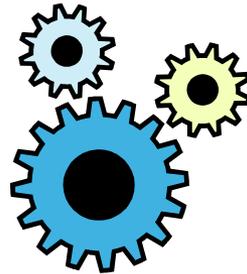
# JUSTIFICATIVA

**Atenuar a crescente complexidade e custos no desenvolvimento e manutenção de software empresarial.**

Empregar o conceito de reutilização

Automatizar tarefas repetitivas

Proteger as regras de negócio



Framework + IDE

Centralizar a documentação

Facilitar a modelagem

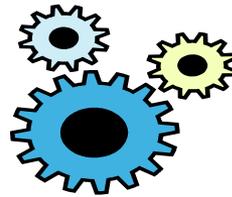
Permitir rastreabilidade de processos

# FRAMEWOK



**OPF**

Persistência dos Dados



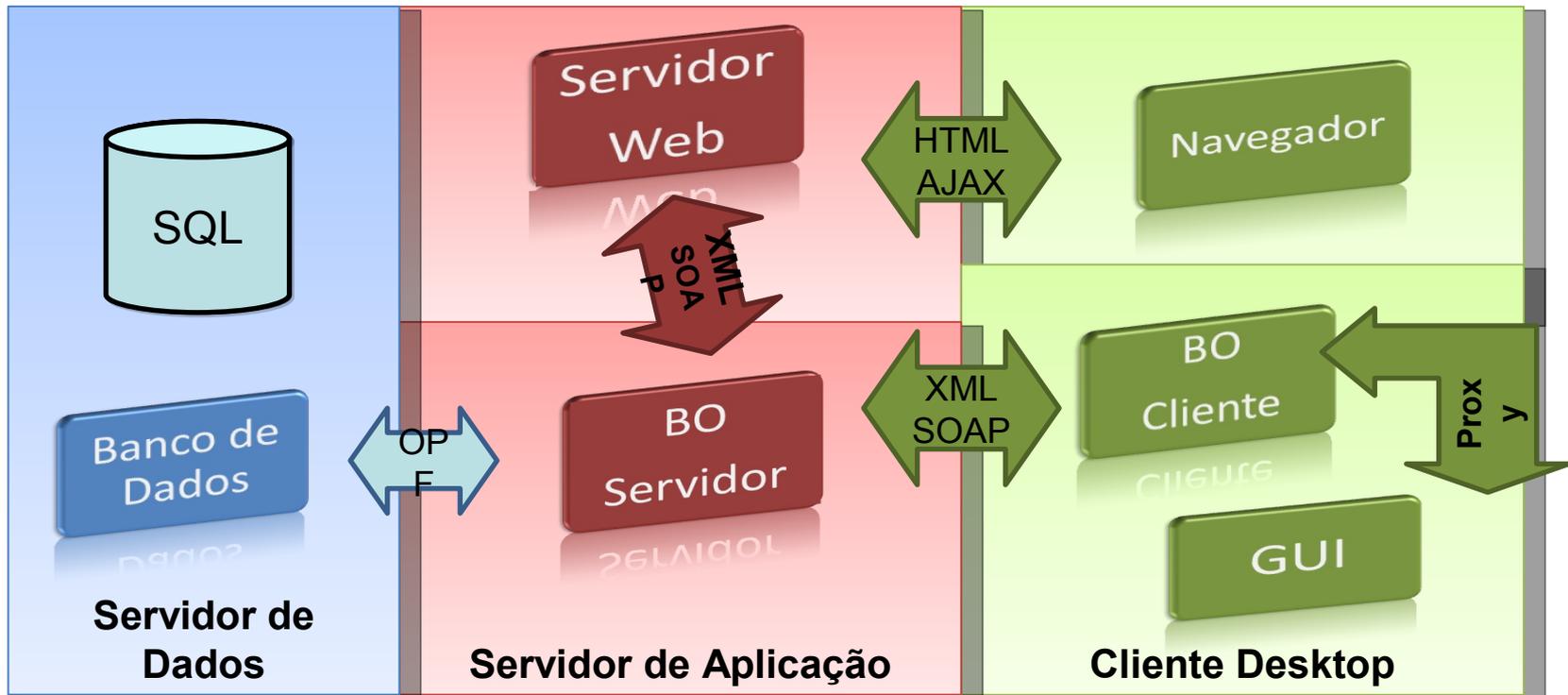
**BO**

Regras de Negócio



**GUI**

Interface Gráfica



## Resultados Alcançados

Redução do tempo gasto em até:

- 80% nas fases de Modelagem e Prototipação;
- 50% na fase de Implementação;
- 90% nas construções de Scripts para Manipulação de Dados;
- 80% na criação de Interface Gráfica;

Uso transparente de banco de dados relacional;

Utilizar a mesma regra de negócio para gerar software compatíveis com Windows, Linux e Web.

## Resultados Esperados

Eliminar as atividades de construção e atualização de banco de dados;

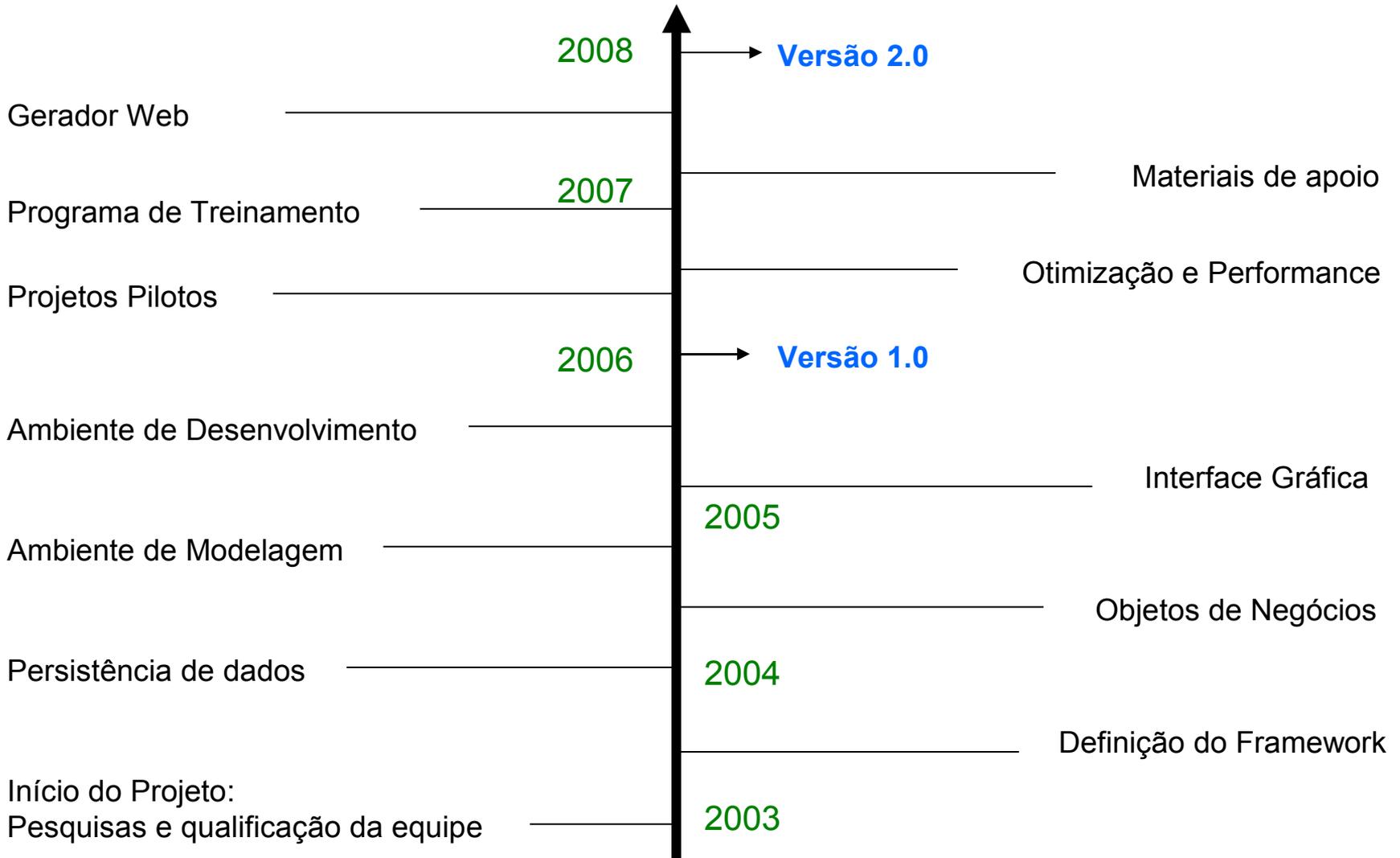
Aumentar o ciclo de vida do software protegendo as regras de negócio;

Otimizar a utilização dos recursos intelectuais;

Facilitar a documentação de software e possibilitar a rastreabilidade dos processos;

Baixa curva de aprendizado para aproveitamento do know-how das equipes existentes.

# Linha do Tempo



# Abrangência

## 1.220 Usuários Registrados:

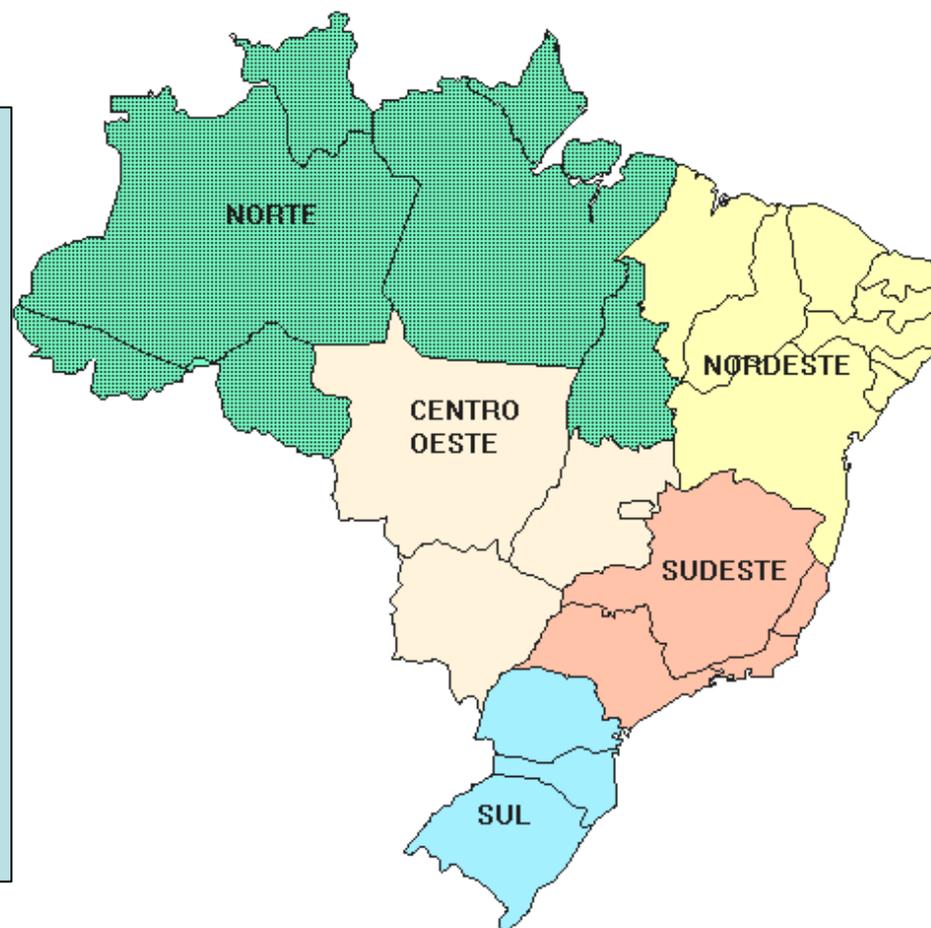
Norte: 75 (6,1%)

Centro-Oeste: 102 (8,3%)

Nordeste: 166 (13,6%)

Sul: 275 (22,5%)

Sudeste: 602 (49,5%)



**13.052 visitas vieram de 46 países.**

# SCREENSHOTS

TRADE

Utilize as opções abaixo para acessar os módulos do sistema

**Ordem de Serviço**

Cadastros Serviços Produto

Ordem de Serviço

Pesquisar nos campos

Todos os campos

Num.OS \* 1

**Ordem de Serviço**

Cadastros Serviços Produto

OS

Num.OS \* 1    Filial \* 1 - MATRIZ - MGÁ    Atendente de Abertura 3 - Funcionário 02

Data de Abertura 13/06/2007    Hora de Abertura 10:20:59    Tipo 1 - Atendimento no balcão    Situação 1 - Aguardando Aprovação

Contrato    Cliente 1 - Marcelo Pizani

Data do Fechamento	Hora do Fechamento	Valor do Serviço	Valor dos Produtos	% de Desconto	Valor do Desconto	Total
		45,00	0,00	5,00 %	2,25	42,75

Veículo

Placa \*    Tipo    Marca    Modelo

Check List    Desc.Problema    Desc.Solução    **Serviços**    Produtos

Serviço	Valor	Qtde	% Desc.	Status	Valor Total
▶ serv001 Troca de Pastilha de Freio	10,00	5,00	10,00 %	a executar	45,00

Incluir    Alterar    Excluir    Consultar

Gerar Pedido    OK    Cancelar    Fechar

Trade - Sistema de Informações Gerenciais    Versão: 1.2    Copyright © 1994 - 2007 Publisoft Informática Ltda    Banco de Dados: PIZANIOS    Usuário: Admin

Todas    Erros    Advertências



[www.speedcase.com.br](http://www.speedcase.com.br)

**Erike Almeida**

[erike@speedcase.com.br](mailto:erike@speedcase.com.br)

Apoio:



Filiada:

