TEN | Traffic Engine

Projeto de Software

**Versão 1.00**

17/06/2009

# Responsáveis

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Antônio Cláudio Goméz de Sousa

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fernando Seabra Chirigati

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Rafael Shinji Aoki Kikuchi

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Talita Lopes Gomes

# Relatório de Mudanças

TEN – Traffic Engine

**Versão 1.00 – 17/06/2009**

Criação do Documento

# Índice

[1. Introdução 1](#_Toc232263327)

[1.1 Finalidade 1](#_Toc232263328)

[1.2 Escopo 1](#_Toc232263329)

[1.3 Definições, Acronismos e Abreviaturas 1](#_Toc232263330)

[2. Referências 2](#_Toc232263331)

[3. Decomposição 3](#_Toc232263332)

[3.1 Decomposição em Módulos 3](#_Toc232263333)

[3.1.1 Descrição do módulo 1 3](#_Toc232263334)

[3.2 Decomposição em Processos Concorrentes 3](#_Toc232263335)

[3.2.1 Descrição do processo 1 3](#_Toc232263336)

[3.3 Decomposição de Dados 3](#_Toc232263337)

[3.3.1 Descrição da entidade de dados 1 3](#_Toc232263338)

[4. Descrição das Dependências 4](#_Toc232263339)

[4.1 Dependência entre módulos 4](#_Toc232263340)

[4.2 Dependência entre processos 4](#_Toc232263341)

[4.3 Dependência entre dados 4](#_Toc232263342)

[5. Descrição das Interfaces 4](#_Toc232263343)

[5.1 Interfaces dos Módulos 4](#_Toc232263344)

[5.1.1 Interfaces do módulo 1 4](#_Toc232263345)

[5.2 Interfaces entre Processos 4](#_Toc232263346)

[5.2.1 Interfaces do processo 1 4](#_Toc232263347)

[6. Projeto Detalhado 4](#_Toc232263348)

[6.1 Projeto Detalhado dos Módulos 4](#_Toc232263349)

[6.1.1 Detalhamento do módulo 1 4](#_Toc232263350)

[6.2 Projeto Detalhado das Entidades de Dados 4](#_Toc232263351)

[6.2.1 Detalhamento da entidade de dados 1 4](#_Toc232263352)

# Introdução

## Finalidade

Descrever o título do projeto, seu ciclo de vida e a audiência para a qual é dirigida a descrição.

## Escopo

Informar o escopo do sistema que está sendo projetado.

## Definições, Acronismos e Abreviaturas

Definições de termos e siglas

# Referências

* *Plano de Gerenciamento de Projeto de Software – PGPS*

Versão: 1.00

Data: 01/04/2009

Responsável: Equipe de desenvolvimento do projeto

* *Especificação de Requisitos de Software – ERS*

Versão: 1.00

Data: 18/05/2009

Responsável: Equipe de desenvolvimento do projeto

* *Manual do Usuário – 1ª versão*

Versão: 1.00

Data: 18/05/2009

Responsável: Equipe de desenvolvimento do projeto

# Decomposição

## Decomposição em Módulos

Decomposição da arquitetura em módulos.

### Descrição do módulo 1

Arquitetura do módulo 1.

## Decomposição em Processos Concorrentes

Decomposição da arquitetura em processos concorrentes, caso haja.

### Descrição do processo 1

Arquitetura do processo 1, com os módulos que o compõem.

## Decomposição de Dados

Em OO, a decomposição de dados já é feita automaticamente com a decomposição em módulos, através da UML, por exemplo. Logo, basta, nesse item, referenciar o item 3.1.

### Descrição da entidade de dados 1

Estrutura da entidade 1.

# Descrição das Dependências

## Dependência entre módulos

Descrever os acoplamentos entre os módulos.

## Dependência entre processos

Descrever os acoplamentos entre os processos.

## Dependência entre dados

Descrever os relacionamentos entre os dados. Mais uma vez, em OO, a dependência entre dados é descrita juntamente com os módulos, não sendo necessário nesse item, portanto, repetir a análise dessa dependência; basta referenciar.

# Descrição das Interfaces

## Interfaces dos Módulos

### Interfaces do módulo 1

Interfaces de usuários, externas e internas.

## Interfaces entre Processos

### Interfaces do processo 1

Interfaces do processo 1 com os demais processos.

# Projeto Detalhado

## Projeto Detalhado dos Módulos

### Detalhamento do módulo 1

Descrição da lógica e das estruturas de dados do módulo 1.

## Projeto Detalhado das Entidades de Dados

### Detalhamento da entidade de dados 1

Modelo físico da entidade de dados 1.