**3. Análise de Domínio**

A fase de análise de domínio possibilita a criação de modelos relacionados a abstração de conceitos do mundo real que fazem parte do escopo ou domínio do sistema a ser desenvolvido.

*3.1. Quais são as Classes que compõem o domínio da informação?*

Empregador, Contrato, Trabalhador, CTPS, Usuário, TipoUsuario

*3.2. Quais são os principais atributos dessas classes?*

Empregador: CGC, rua, número, município, tipo

Contrato: empregador, data de admissão, data de saída, número de registro

Usuário: nome, matrícula, nome de usuário, senha

Tipo usuário: tipo

Trabalhador: nome, RG, CPF, filiação, estado civil

CTPS: PIS, número, serie,

*3.3. Quais são as associações entre essas classes?*

Emprega, vincula, pertence, tipifica

*3.4. Quais são as multiplicidades das associações*

Empregador – usuário 1 1..\*

Usuário – Tipo Usuário 1..\* 0..\*

Trabalhador - CTPS 1 1..\*

*3.5. Existem relações de herança entre essas classes?*

não