# Descrição de Módulos, Classes e Tabelas do Sistema Intrajur 2.0

## Módulo cliente

1 - Dentro do sistema será necessário cadastrar clientes, esses clientes poderão ser pessoa física ou jurídica e precisaremos indicar a pessoa que está cadastrando apenas sugerindo o próprio usuário autenticado e permitindo a alteração deste valor, precisamos cadastrar os seguintes dados contextuais:

* Nome;
* Sobrenome;
* Data Nascimento;
* Sexo;
* Data de cadastro;
* Quem cadastrou;
* Estado Civil;
* Nacionalidade;
* Foto;
* Profissão;
* Senha de cadastro/Cad-Senha(cadastro de senha referente a outro sistema);
* Nome da Mãe
* Capacidade Civil:
  + Capaz(Maior de 18 anos);
  + Absolutamente Incapaz(Menor de 16 anos);
  + Relativamente Incapaz(Dos 16 anos aos 17 anos 11 meses e 29 dias);
  + Interditado(Maior de 18, mas sem condições de realizar atos da vida civil);
  + Falecido;
* Observação;

Também teremos que armazenar dados únicos como:

* RG + órgão expedidor;
* E-mail;
* CPF/CNPJ;
* CTPS(Carteira de Trabalho e Previdência Social);
* PIS/PASEP

Além dos dados acima teremos Dados onde a Pessoa castrada poderá ter 1 ou mais cadastrados:

* Endereço
  + CEP;
  + Logradouro;
  + Número;
  + Estado;
  + Tipo:
    - Comercial;
    - Residencial;
    - Correspondência;
    - Domiciliar;
    - Cobrança;
    - Albergue;
  + Cidade;
  + Bairro;
  + Complemento;
  + Possuí comprovação de endereço:
    - Sim;
    - Não;
  + Observação;
* Telefone para contato direto:
  + Tipo:
    - Comercial;
    - Residencial;
    - Celular;
  + DDD;
  + Número;
  + Observação;
* Telefone para recado:
  + Tipo:
    - Comercial;
    - Residencial;
    - Celular;
  + DDD;
  + Número;
  + Deixar recado com;
* Redes Sociais:
  + Tipo(EX. Facebook);
  + Endereço;
* Representante: (Outro Cliente (Pessoa) Cadastrado)
  + Tipo:
    - Curador(a);
    - Guardiã(o);
    - Mãe;
    - Pai;
    - Nenhum;
    - Procurador(a);
    - Tutor(a);

## Módulo de Usuários

1. Usuários então Grupos que são atrelados à Filiais que por sua vez estão dentro das Companhias. Dentro das Companhias precisaremos manter:

* Nome da Companhia;
* Descrição;
* CPF/CNPJ;
* Data de criação do registro;

1. Dentro de Filiais precisaremos manter:

* Nome da Filial;
* Descrição;
* Identificador para Matriz;

1. Dentro de Usuários precisaremos manter:

* Nome de Usuário;
* E-mail (será usado para login);
* Senha;
* Foto;
* Data de ultimo login;

O Usuário pertencerá a um Grupo de Usuários, que por sua vez estará ligado a uma Filial, em que essas pertencem a uma companhia. Cada Usuário terá uma regra de 4 níveis:

1. Companhia;
2. Nível de Usuário ou Regra;
3. Filial;
4. Grupo de Usuários;

Onde todos os Usuários só poderão ver registros atrelados a sua Companhia e dependendo do Nível de Usuário, só poderá ver registros atrelados a sua filial. O Nível de Usuário deve conter esses tipos:

* Administrador;
* Supervisor;
* Comum;