

# DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE GESTÃO WEB PARA ADVOCACIAS

Danilo Waldir Budoia

Orientador: Prof. MSc. Wagner Siqueira Cavalcante  
Curso: Analise e Desenvolvimento de Sistemas



# Introdução



- Desenvolver um sistema para gerenciamento de advocacias e processos jurídicos.
- Melhorar, facilitar e auxiliar na prática dos “atos das partes”.



# Utilização de TI no Direito



- Sistema Online do PJE
- Site do Diário oficial
- Site do Planalto
- Leis regulamentadoras:
  - Lei nº 11.419, de 19 de dezembro de 2006
  - Lei nº 13.105, de 16 de março de 2015 (CPC)



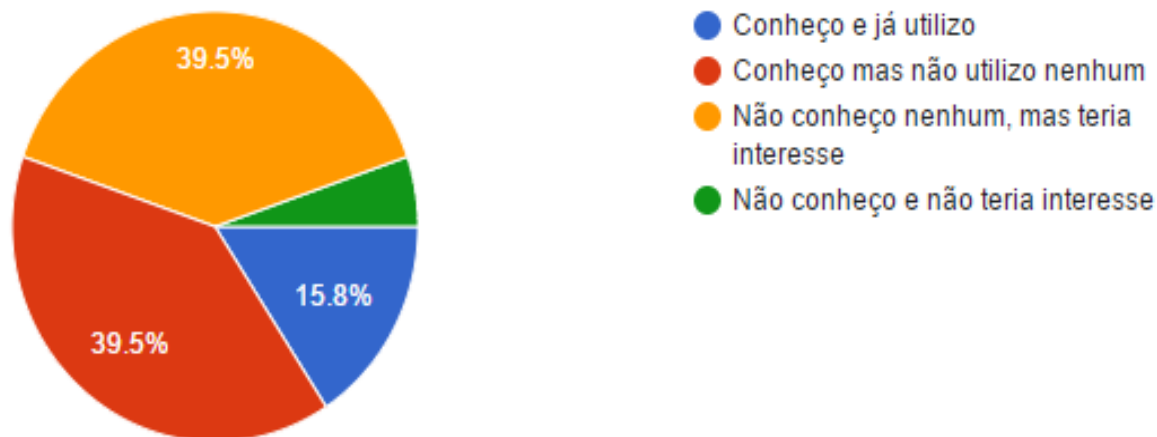
# Utilização de TI no Direito



## • Questionário

Você conhece algum sistema de gestão para advocacias ou de processos jurídicos?

38 responses



Fonte: Autoria própria



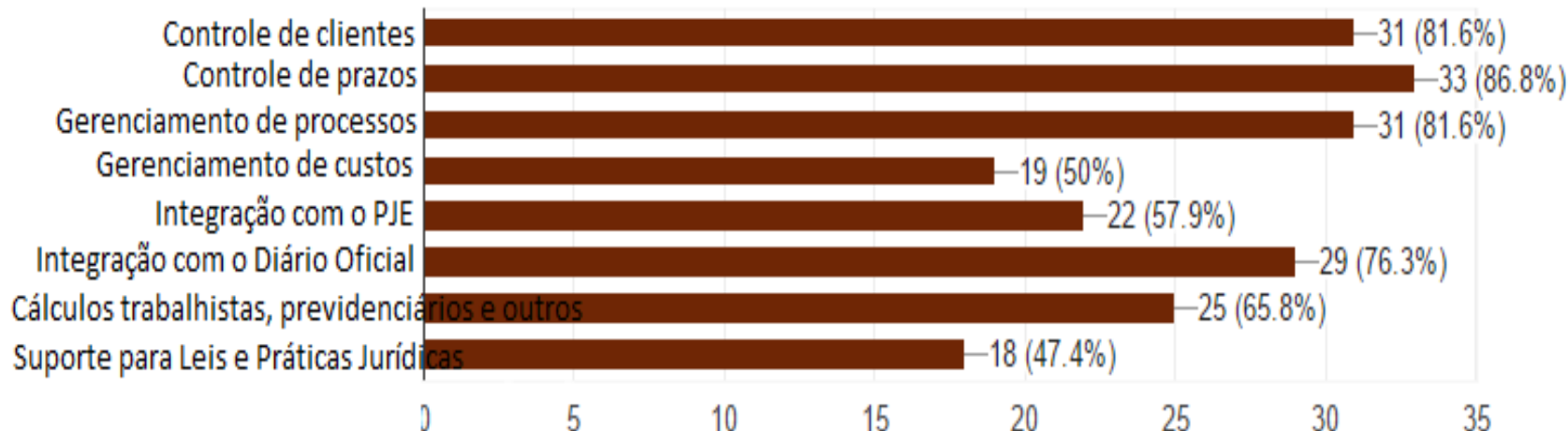
# Utilização de TI no Direito



## • Questionário

Quais funcionalidades você acha mais importante que o sistema possua:

38 responses



Fonte: Autoria própria



# Levantamento de Requisitos



## Requisitos funcionais

- Controle de processos
- Controle de agenda
- Controle financeiro
- Controle de clientes
- Controle de documentos
- Criar modelos de petições

## Requisitos não-funcionais

- Segurança
- Confiabilidade
- Usabilidade
- Portabilidade



# Desenvolvimento do Sistema



- Plataforma:
  - Web
- Banco de dados
  - MySQL
- Linguagens de programação:
  - PHP
  - HTML
  - CSS
  - JavaScript
- Programas
  - XAMPP
  - Sublime Text 3
  - Astah Professional
  - MySQL Workbench



# Banco de Dados

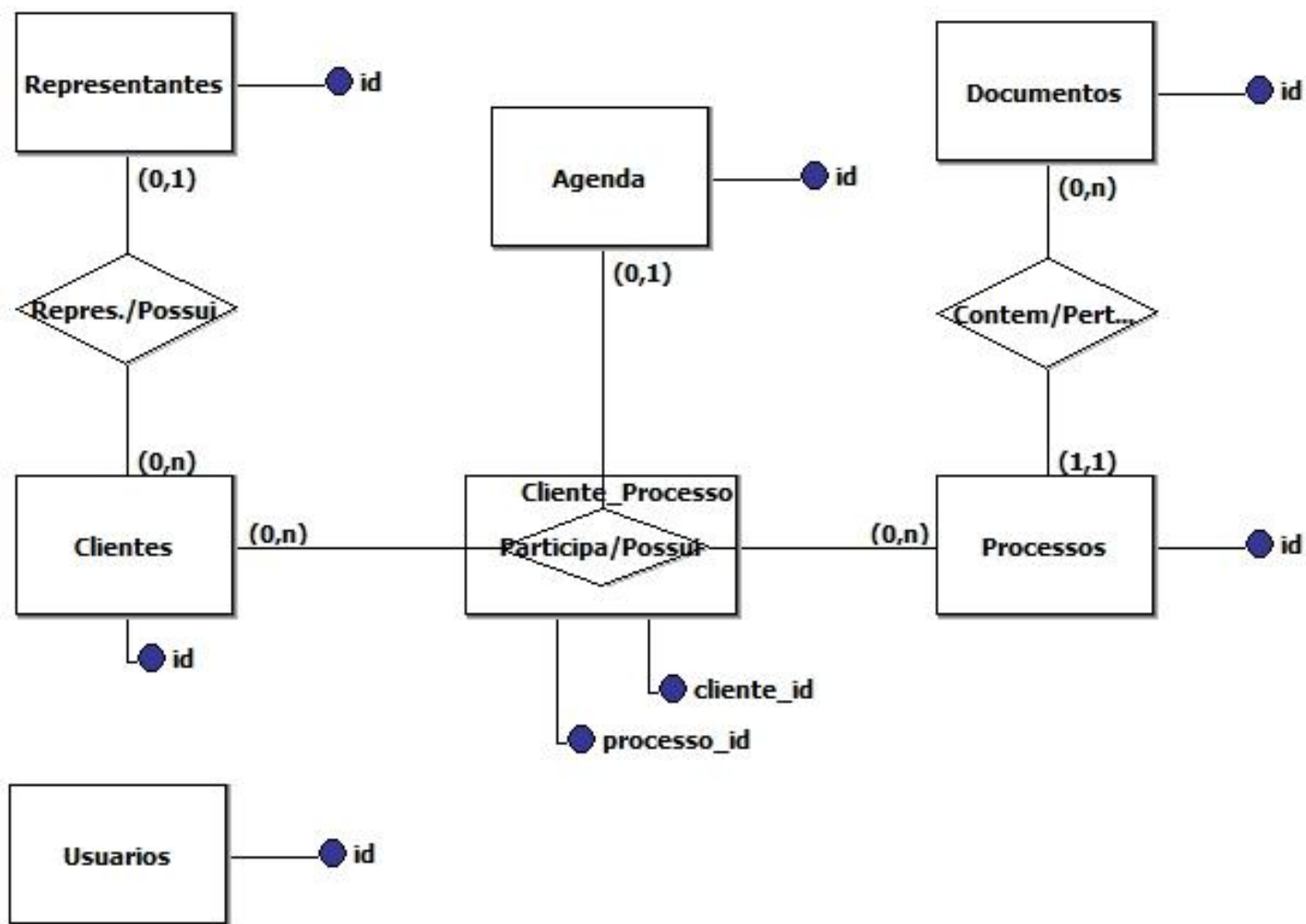


- Modelo Entidade-relacionamento (MER)
- Diagrama Entidade-relacionamento (DER)



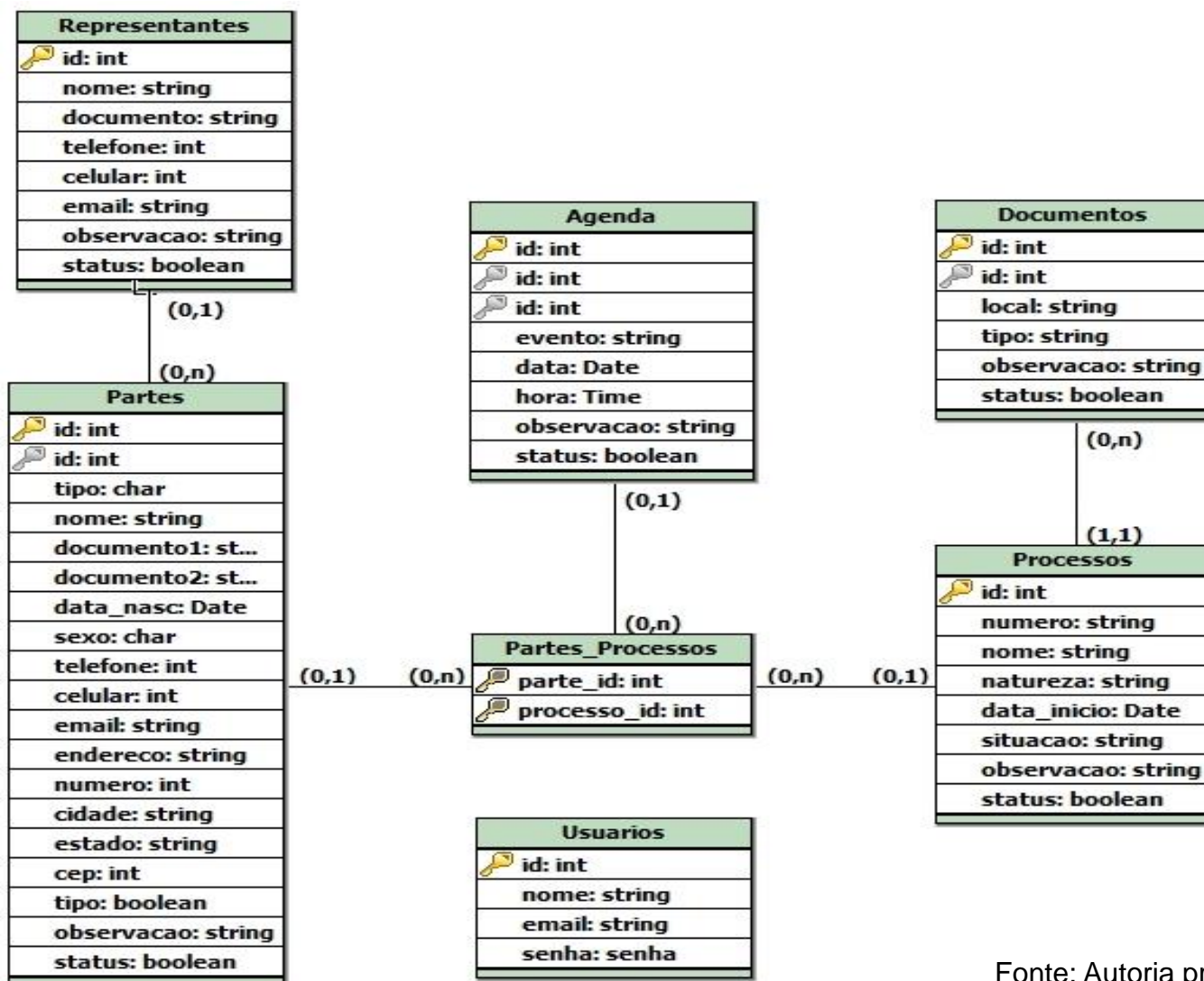


# MER





# DER





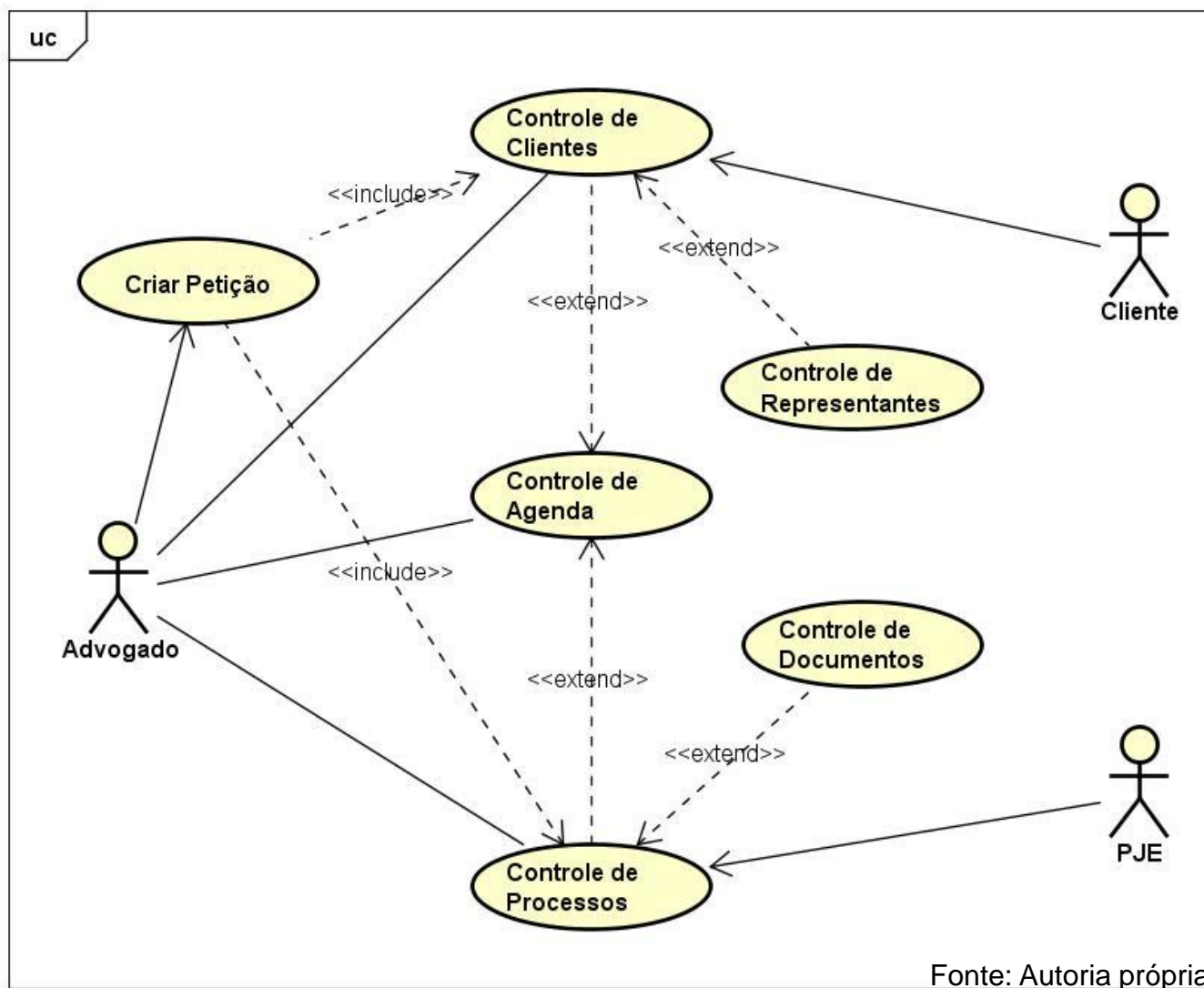
# Diagramas



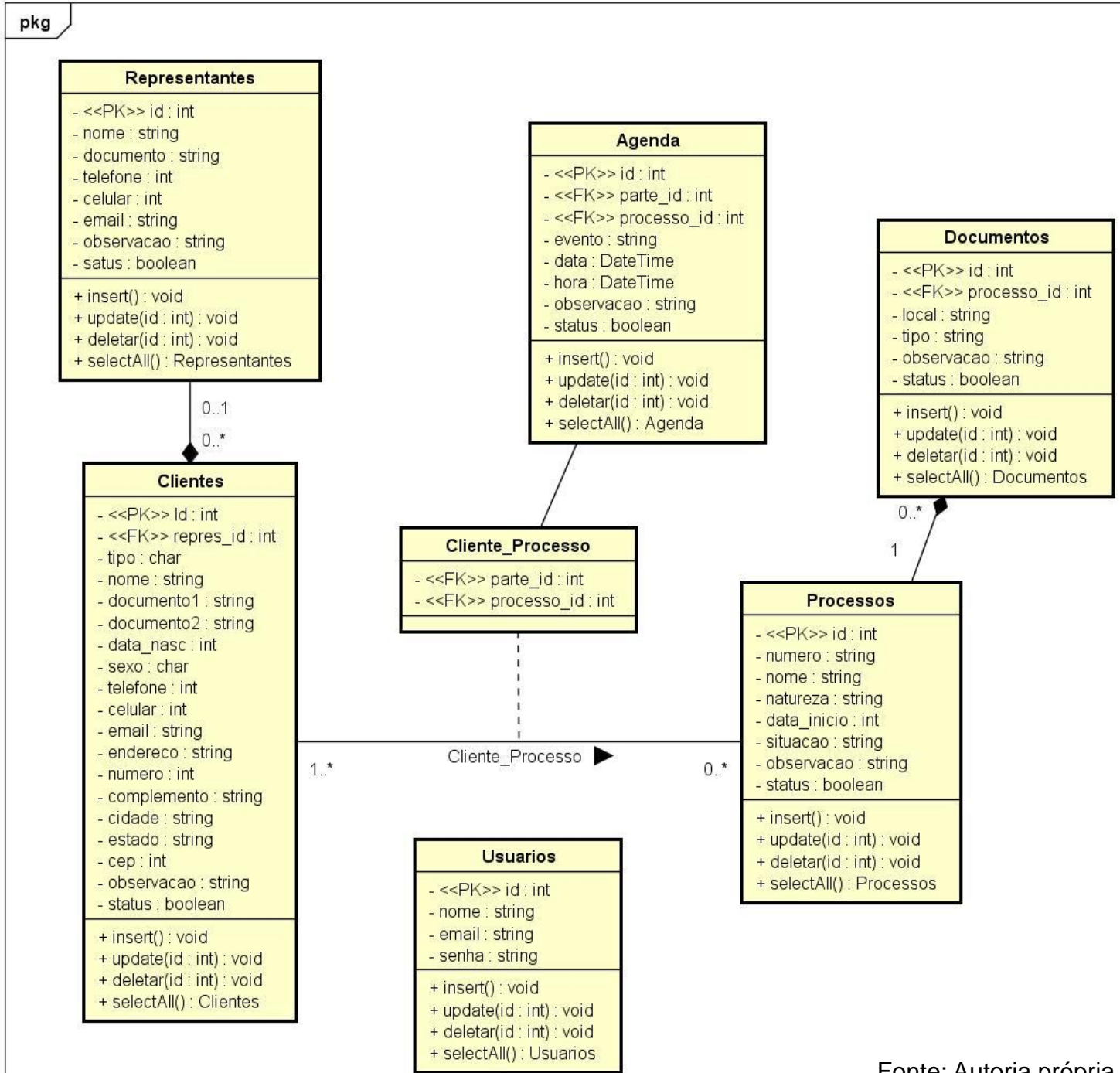
- Diagrama de casos de uso
- Diagrama de classe
- Diagramas de sequência
  - Cadastrar cliente
  - Cadastrar evento
- Diagrama de máquina de estado
  - Inserir evento



# Diagrama de casos de uso

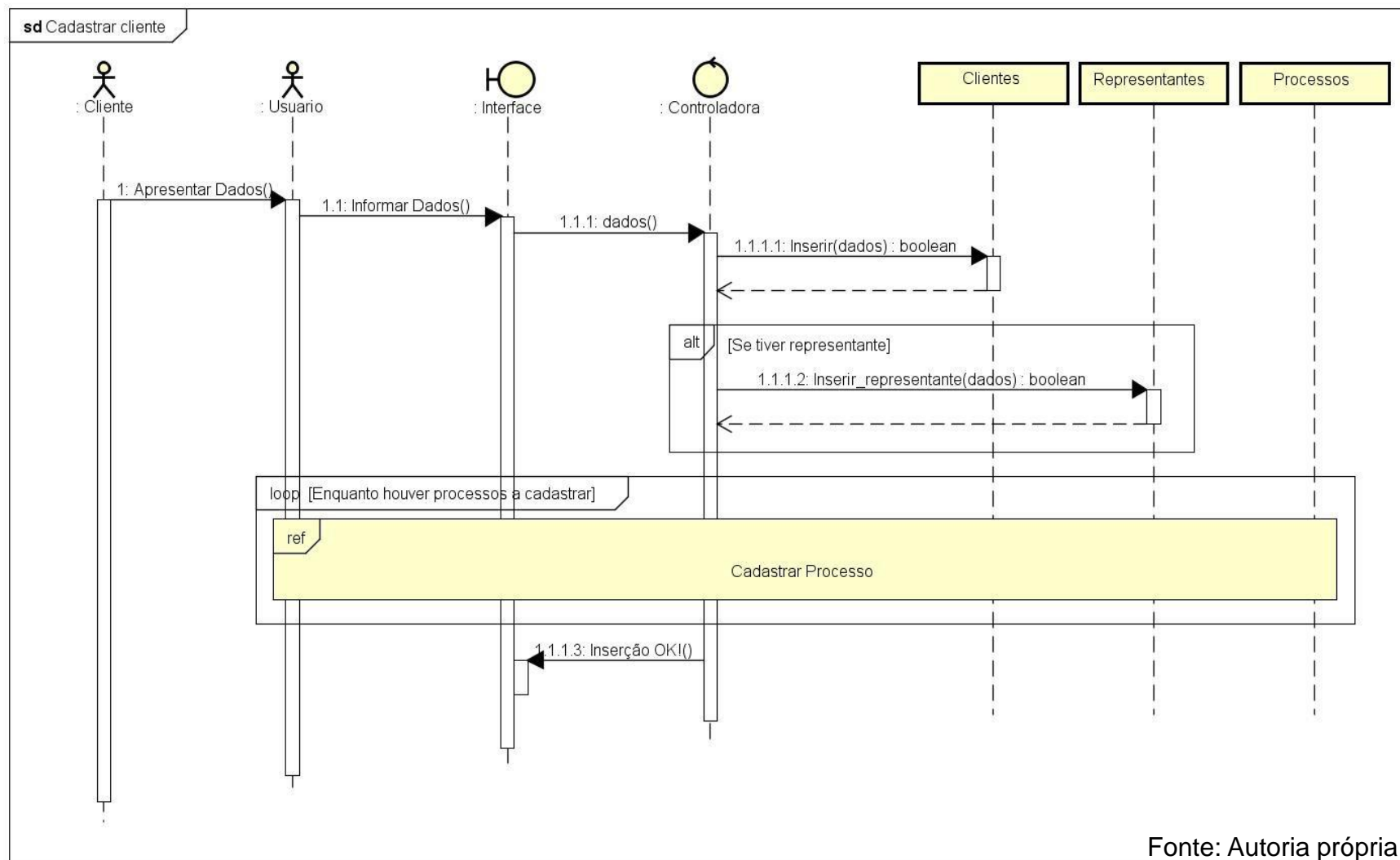


# Diagrama de classe



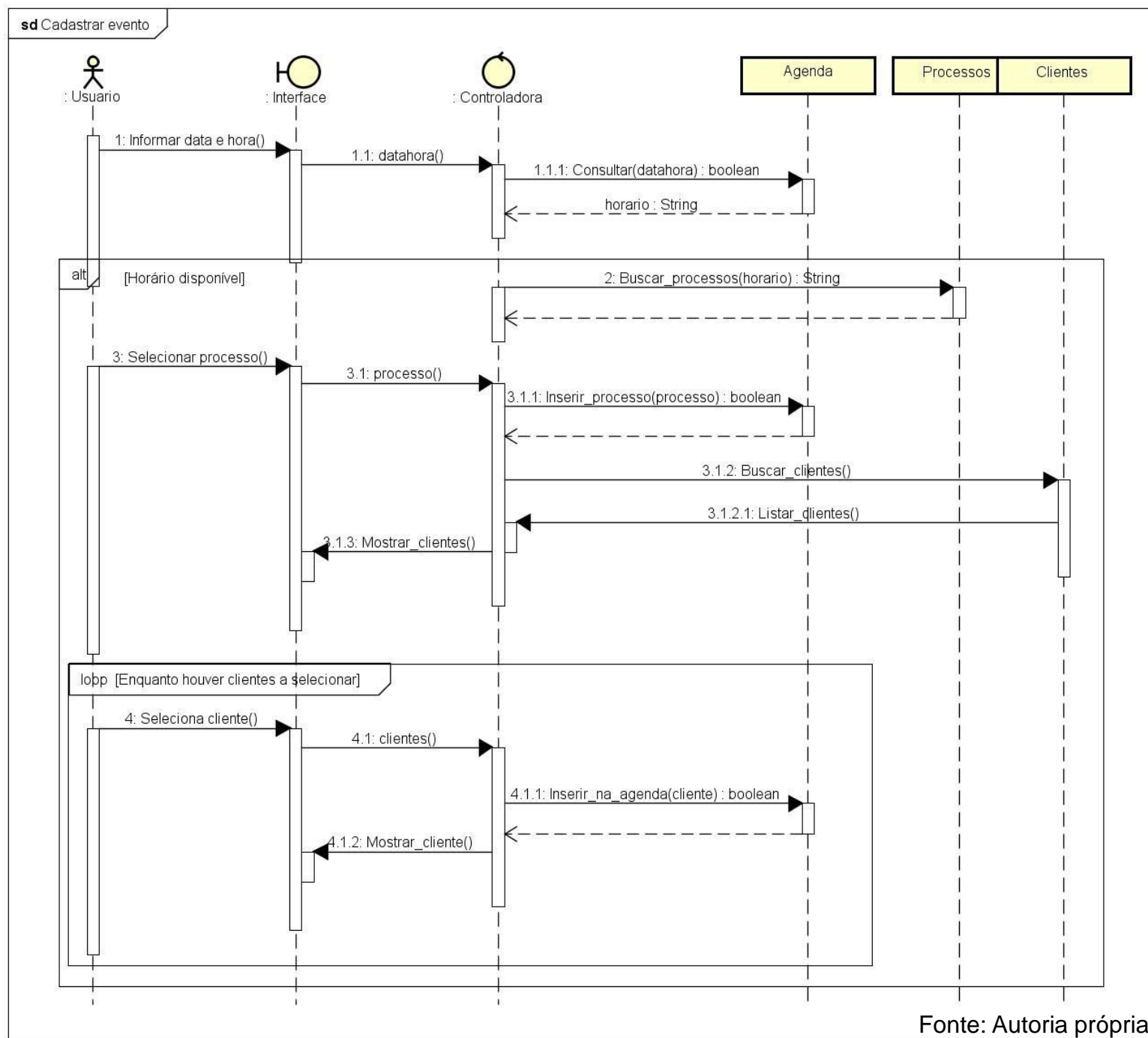


# Diagrama de sequência: cadastrar cliente



Fonte: Autoria própria

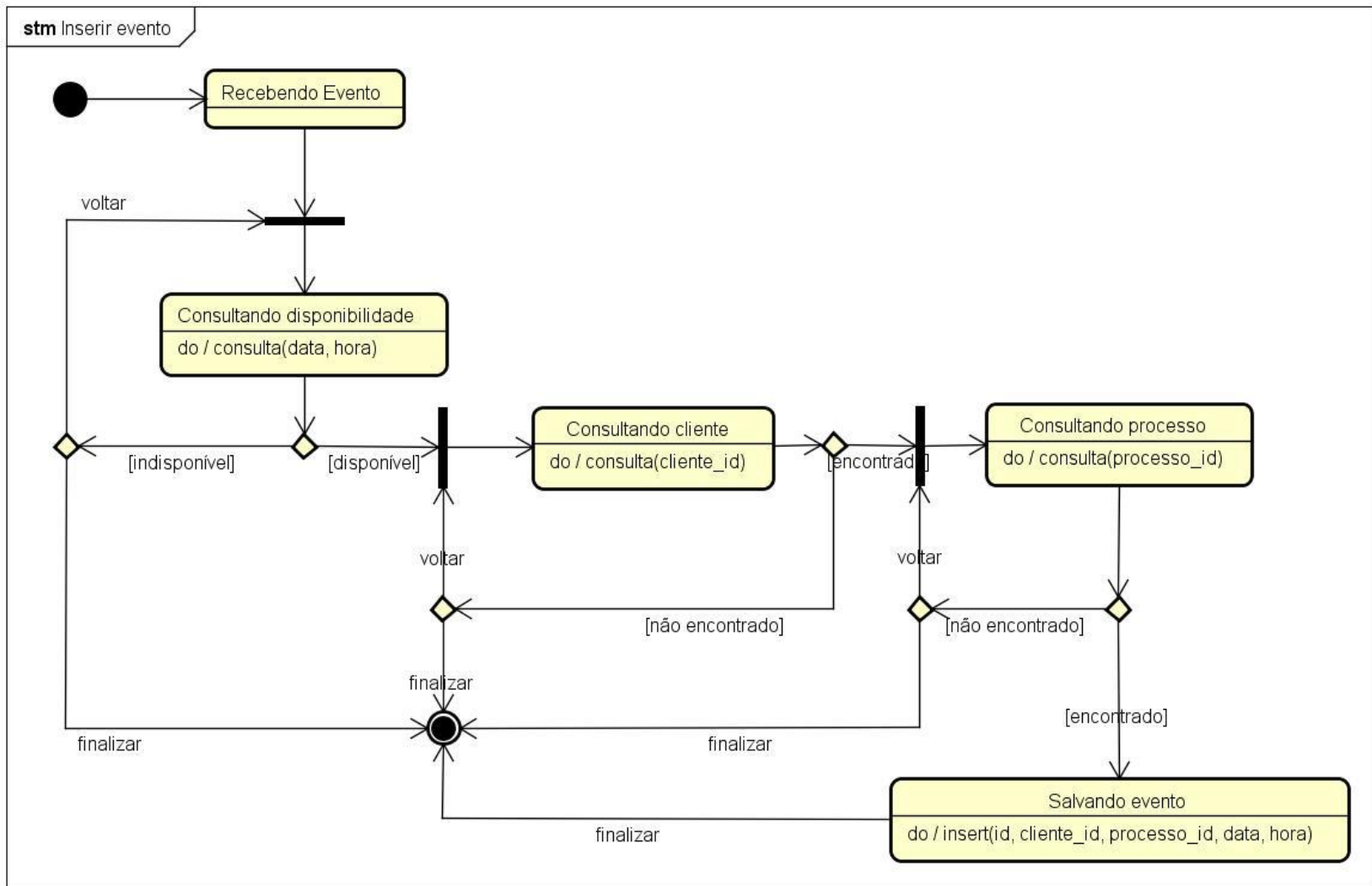
# Diagrama de sequência: cadastrar evento



Fonte: Autoria própria



# Diagrama de máquina de estado: inserir evento







# Sistema: Advogando!



## Advogando!

ENTRAR

EMAIL

SENHA

ENTRAR

## Advogando!

Administrador

Processos

Clientes

Usuários

Criar Petição

## Advogando!

Seja bem vindo ao Sistema Advogando!

### Programação de eventos e compromissos

Data	Hora	Ação
26/11/2017	17:00:00	

### Situação

#### Agenda

#### Processos

Processo	Situação
20171001TRT15	Fase Inicial



# Propostas de Melhorias



- Melhorar o sistema de Criação de Petições
- Função Financeira
- Integração com o site do Diário Oficial e do PJE



# Considerações Finais



- Desenvolvimento de Sistema: Advogando!
- Conhecimento em análise de sistemas
- Conhecimento em programação
- Conhecimento técnico da área



# Referências



- BRASIL. Lei nº 11.419, de 19 de dezembro de 2006. Presidência da República. In.: Planalto.gov.br. Brasília/DF, 2006. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2004-2006/2006/lei/l11419.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2006/lei/l11419.htm)>. Acesso em: 17 abr 2017, às 15h45min.
- BRASIL. Lei nº 13.105, de 16 de março de 2015. Presidência da República. In.: Planalto.gov.br. Brasília/DF, 2015. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2015-2018/2015/lei/L13105.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2015/lei/L13105.htm)>. Acesso em: 17 abr 2017, às 15h45min.
- BUENO, Cassio Scarpinella. **Manual de direito processual civil**: inteiramente estruturado à luz do novo CPC Lei n. 13.105, de 16-3-2015. São Paulo/SP : SARAIVA, 2015. p. 256-368.
- DAVIS, Michele E.; PHILLIPS, Jon A. **Aprendendo PHP e MySQL**. Trad. Rita Sussekind. 2ª ed. Rio de Janeiro/RJ : Alta Books, 2008. 395p.
- GRANNELL, Graig. **O guia essencial de web design com CSS e HTML**. Rio de Janeiro/RJ : Ciência Moderna Ltda., 2009. 619p. PALAIA, Nelson. **Noções Essenciais de Direito**. 4ª.ed. São Paulo/SP : Saraiva, 2011. 320p
- SOMMERVILLE, Ian. **Engenharia de Software**. Trad. Ivan Bosnic; Kalinka G. de O. Gonçalves. 9ª ed. São Paulo/SP : Pearson Prentice Hall, 2011. 548p.