# **Diagrama de Classes**

Package in package 'Model'

Diagrama de Classes Version 1.0 Phase 1.0 Proposed André created on 06/04/2017. Last modified 11/04/2017

# Diagrama de classes de entidades diagram

Class diagram in package 'Diagrama de Classes '

Diagrama de classes de entidades Version 1.0 André created on 06/04/2017. Last modified 12/04/2017

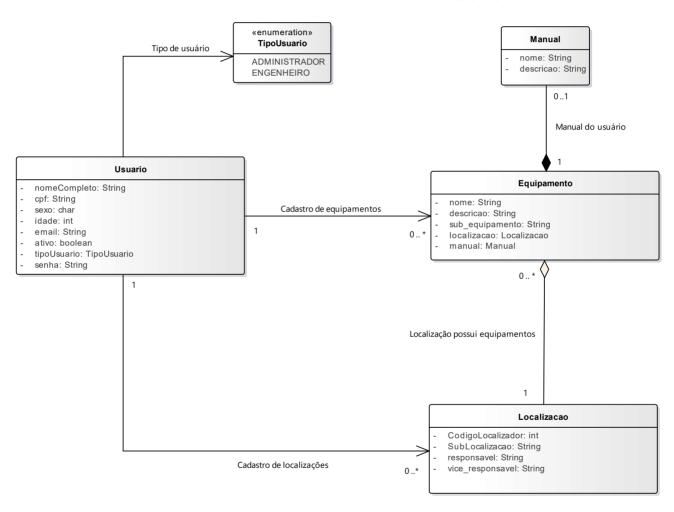


Figure 1: Diagrama de classes de entidades

# **Equipamento**

Class in package 'Diagrama de Classes '

Classe que representa os equipamentos cadastrados no sistema.

Equipamento Version 1.0 Phase 1.0 Proposed André created on 06/04/2017. Last modified 12/04/2017

#### ATTRIBUTE nome



nome: String Private

Nome/tipo do equipamento

[ Is static False. Containment is Not Specified. ]

#### **ATTRIBUTE** descricao



descrição : String Private

Descrição do equipamento

[ Is static False. Containment is Not Specified. ]

## ATTRIBUTE sub\_equipamento



sub\_equipamento : String Private

Componentes do equipamento

[ Is static False. Containment is Not Specified. ]

# ATTRIBUTE localização



localizacao : Localizacao Private

Localização do equipamento

[ Is static False. Containment is Not Specified. ]

## **ATTRIBUTE** manual



manual: Manual Private

# Localização

Class in package 'Diagrama de Classes '

Classe que representa as localizações do equipamento no sistema.

Localização Version 1.0 Phase 1.0 Proposed André created on 06/04/2017. Last modified 12/04/2017

### ATTRIBUTE CodigoLocalizador

CodigoLocalizador : int Private

[ Is static False. Containment is Not Specified. ]

#### ATTRIBUTE SubLocalizacao

SubLocalização: String Private

[ Is static False. Containment is Not Specified. ]

# **ATTRIBUTE** responsavel

responsavel: String Private

Responsável pelo equipamento

[ Is static False. Containment is Not Specified. ]

### ATTRIBUTE vice\_responsavel

vice\_responsavel : String Private

Vice responsável

# **Manual**

Class in package 'Diagrama de Classes '

Classe que representa o manual do usuário

Manual Version 1.0 Phase 1.0 Proposed André created on 07/04/2017. Last modified 12/04/2017

ATTRIBUTE nome

nome : String Private

[ Is static False. Containment is Not Specified. ]

ATTRIBUTE descricao

descrição : String Private

# **Usuario**

Class in package 'Diagrama de Classes '

Classe que representa os usuários do sistema

Usuario Version 1.0 Phase 1.0 Proposed André created on 06/04/2017. Last modified 12/04/2017

### ATTRIBUTE nomeCompleto

nomeCompleto : String Private

Nome completo do usuário

[ Is static False. Containment is Not Specified. ]

## ATTRIBUTE cpf



opf: String Private

Cpf do usuário

[ Is static False. Containment is Not Specified. ]

# ATTRIBUTE sexo



sexo: char Private

Sexo do usuário

[ Is static False. Containment is Not Specified. ]

# ATTRIBUTE idade



idade : int Private

Idade do usuário

[ Is static False. Containment is Not Specified. ]

## **ATTRIBUTE** email



email: String Private

Email do usuário

[ Is static False. Containment is Not Specified. ]

# ATTRIBUTE ativo

## ATTRIBUTE ativo

ativo: boolean Private

Status do cadastro do usuário

[ Is static False. Containment is Not Specified. ]

# ATTRIBUTE tipoUsuario

vipoUsuario: TipoUsuario Private

Tipo do usuário

[ Is static False. Containment is Not Specified. ]

### ATTRIBUTE senha

senha: String Private

# **TipoUsuario**

Enumeration in package 'Diagrama de Classes '

Classe que representa os tipos de usuários no sistema

TipoUsuario Version 1.0 Phase 1.0 Proposed André created on 07/04/2017. Last modified 08/04/2017

### ATTRIBUTE ADMINISTRADOR

**♦** ADMINISTRADOR: int Public

[ Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified. ]

### ATTRIBUTE ENGENHEIRO

♦ ENGENHEIRO : int Public

[ Stereotype is «enum». Is static False. Containment is Not Specified. ]