Angelo Rodrigo Ribeiro da Silva

#### Solus

Brasil

2018, v-0.0.1

#### Angelo Rodrigo Ribeiro da Silva

#### **Solus**

Documentação para o software desenvolvido como trabalho de conclusão de curso para análise e desenvolvimento de sistemas no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, câmpus de Boituva.

# INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO – IFSP

Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Orientador: Dr. Marcelo Figueiredo Polido

Brasil 2018, v-0.0.1

## Sumário

1	DIAGRAMA DE CLASSES	3
Diagrama	de classes	3
2	DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA	4
Diagrama	de sequência	4
3	DIAGRAMA DE ESTADO	5
Diagrama	de estado	5
	REFERÊNCIAS	6

### 1 Diagrama de classes

pkg Medida - idMedida : int - value : float Temperatura - date : date - idArduino : int - value : float - date : date + setValue(value : float) : this + setDate(date : date) : this + setValue(value : float) : this + getDate() : date + setDate(date : date) : this + getValue() : float + getValue(): float + setId(int id : int) : this + getId(): int + setIdArduino(id : int) : this + getIdArduino() : int RadiacaoSolar Umidade - value : float - date : date + setValue(value : float) : this + setDate(date : date) : this + setValue(value : float) : this + setDate(date : date) : this + getDate() : date + getValue() : float + getDate() : date + getValue() : float <<actor>> Arduino - id : int - localizacao : string + setLocalizacao(localizacao : boolean) : this + getLocalizacao(): string + setId(id : int) : this + getId(): int

Figura 1 – Diagrama de classes

# 2 Diagrama de sequência

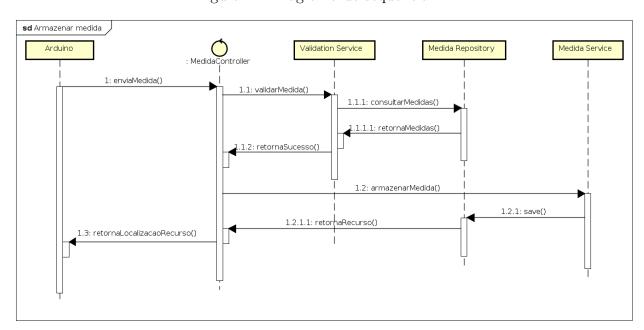


Figura 2 – Diagrama de sequência

## 3 Diagrama de estado

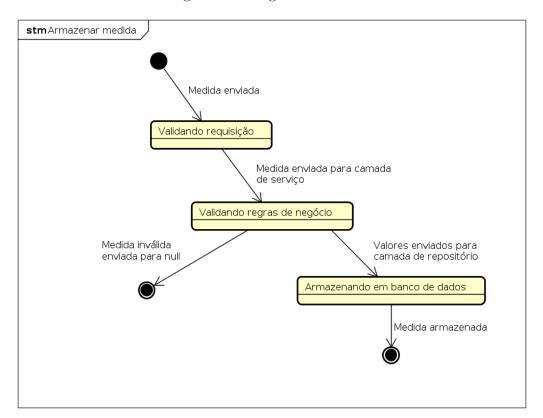


Figura 3 – Diagrama de estado

### Referências