# Desenvolvimento de Ferramenta Web para Projetismo de Sistemas de Irrigação

# Lucas Palheta Sampaio

## 17 de Setembro de 2016

# Conteúdo

1		
	Introdução 5 2	
	2.1Sistemas	7
	2.1.1 Componentes Comuns aos Sistemas	7
	Tubulações	7
	Bombas	7
	Filtros e Válculas	7
	2.1.2 Microaspersão	7
	2.1.3 Aspersão Convencional	7
	2.1.4 Gotejamento	7
2.5	2Utilização dos Sistemas	7
	3Ferramentas Similares	7
3	T.C. (1'OO) A. 1' 1 XX7.1	0
	Informátic 39 Ambiente Web	9
	3.1.1 Métodos de Estruturação	9
	3.1.2 Front-End	9
	HTML	9
	CSS	9
	JavaScript	9 9
	3.1.3 Back-End	9
	PHP	9
	PHPMyAdmin	9
3.2	2IDE	9
	3.2.1  NotPad++	9
	3.2.2 USBWServer	9
	Apache	9
	MySQL	9
3.3	3Gráfica	9
	3.3.1 CorelDraw	9
4		
	Portabilidade 4.11 Responsividade	11

#### 4.2Informações em Nuvem

11

Introdução Irrigação

## 1 Sistemas

#### 1.1 Componentes Comuns aos Sistemas

#### 1.1.1 Tubulações

Segundo [1]

- 1.1.2 Bombas
- 1.1.3 Filtros e Válculas
- 1.2 Microaspersão
- 1.3 Aspersão Convencional
- 1.4 Gotejamento
- 2 Utilização dos Sistemas

## 3 Ferramentas Similares

Informática

#### 4 Ambiente Web

- 4.1 Métodos de Estruturação
- 4.2 Front-End
- 4.2.1 HTML
- 4.2.2 CSS
- 4.2.3 JavaScript
- 4.3 Back-End
- 4.3.1 PHP
- 4.3.2 PHPMyAdmin
- 5 IDE
- $5.1 \quad \text{NotPad}++$
- 5.2 USBWServer
- 5.2.1 Apache
- 5.2.2 MySQL
- 6 Gráfica
- 6.1 CorelDraw

Portabilidade

## 7 Responsividade

## 8 Informações em Nuvem

### Referências

[1] Camila Aparecida da Silva Martins, Edvaldo Fialho dos Reis, Giovanni de Oliveira Garcia, Michelle Machado Rigo, and Glaucio Luciano Araujo. Análise de sistemas de irrigação por aspersão convencional no sul do estado do espírito santo, brasil. doi: 10.7127/rbai. v5n300052. REVISTA BRASILEIRA DE AGRICULTURA IRRIGADA-RBAI, 5(3), 2013.