

---

# **Enplicaw Documentation**

*Release 0.3.0*

**Carlo Oliveira**

August 30, 2016



<b>1</b>	<b>Enplicaw - Introdução</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Enplicaw - Modulos</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Notas de Lançamento V. 0.1.0</b>	<b>7</b>
3.1	Milestone . . . . .	7
3.2	Aspectos do Lançamento . . . . .	7
3.3	Melhoramentos . . . . .	7
3.4	Consertos . . . . .	8
3.5	Questões e Problemas Conhecidos . . . . .	8
3.6	Lançamentos Anteriores e Posteriores . . . . .	8
<b>4</b>	<b>Enplicaw - Módulos Principais</b>	<b>9</b>
4.1	An Http Server main handler . . . . .	9
4.2	An implementaion of Weightless Neural Netwok . . . . .	9
4.3	An implementation of Google Database Store Model . . . . .	9
<b>5</b>	<b>Enplicaw - Unit Tests</b>	<b>11</b>
5.1	Enplicaw - Teste . . . . .	11
<b>6</b>	<b>Indices and tables</b>	<b>13</b>
	<b>Python Module Index</b>	<b>15</b>



Contents:



---

**Enplicaw - Introdução**

---



---

## Enplicaw - Modulos

---

Enplicaw é programado em [Brython](#)

Funcionalidades Documentadas:

- Modelo do Enplicaw : Entidades Basicas *Enplicaw - Módulos Principais*
- Testes Unitários do Enplicaw : *Enplicaw - Unit Tests*



---

## Notas de Lançamento V. 0.1.0

---

*Enplicaw*

### 3.1 Milestone

Bruce - Protótipo da interface Gráfica

### 3.2 Aspectos do Lançamento

#### 3.2.1 Destaques dos Aspectos

Este ambiente inicial permite apenas o teste da interface com o usuário

#### 3.2.2 Aspecto #1

O ambiente apenas apresenta o visual da interface mas não permite nenhuma interação.

### 3.3 Melhoramentos

Versão para uso do Google Application Engine e PyBuilder.

#### 3.3.1 Melhoramento #1

Foi adicionada uma configuração para uso do [Google\\_Cloud](#). A configuração *app.yaml* define os aspectos necessários para rodar no servidor do Google Application Engine.

#### 3.3.2 Melhoramento #2

Foi adicionada uma configuração para uso do construtor de aplicativos [PyBuilder](#). A configuração *build.py* define os aspectos necessários para verificar testes, cobertura, cabeçalhos e detalhes para deployment.

## 3.4 Consertos

Nenhum conserto notável.

## 3.5 Questões e Problemas Conhecidos

A funcionalidade ainda é muito simples, requer melhorias.

Uma nova versão deve suportar o monitoramento da atividade dos alunos.

## 3.6 Lançamentos Anteriores e Posteriores

Próximo Lançamento: A ser definido *Lançamento 0.2.0*

---

## Enplicaw - Módulos Principais

---

### 4.1 An Http Server main handler

**See also:**

Module `server.controllers.main_controller`

---

**Note:** Unidade de Controle Servidor.

---

### 4.2 An implementaion of Weightless Neural Netwok

**See also:**

Module `main`

---

**Note:** Unidade de Modelo Servidor.

---

### 4.3 An implementation of Google Database Store Model

**See also:**

Module `main`

---

**Note:** Unidade de Modelo Servidor.

---



---

## Enplicaw - Unit Tests

---

### 5.1 Enplicaw - Teste

Verifica a funcionalidade do engenho neural.

```
class main_tests.EnplicawTest (methodName='runTest')
    Bases: unittest.case.TestCase

    test_main()
        garante que intância de Enplicaw é criada.
```

**See also:**

Modules *Enplicaw - Módulos Principais*

---

**Note:** Módulo principal de testes unitários.

---



---

## Indices and tables

---

- `genindex`
- `modindex`
- `search`



**m**

`main_tests` (*Web*), 11



## E

EnplicawTest (class in main\_tests), 11

## M

main\_tests (module), 11

## T

test\_main() (main\_tests.EnplicawTest method), 11