

# Conceitos

## IGRPWeb Fundamentals

Por: **Francisco Horta**  
Data: **30/06/2022**

**What?**  
**O quê?**  
**Quoi?**

**framework**



Low-Code

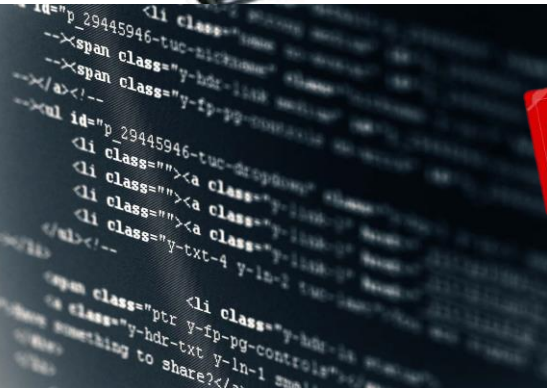
**When?**  
**Quando?**  
**Quand?**

# Release dates

- Framework RH -> 2004
- Framework DGTR/INPS -> 2009
- IGRP Framework -> 2011
- IGRPWeb 1.0 -> 2018
- IGRPWeb 1.0 OpenSource -> 2019



# DESIGN



# BPM workflow







# The Gov machine



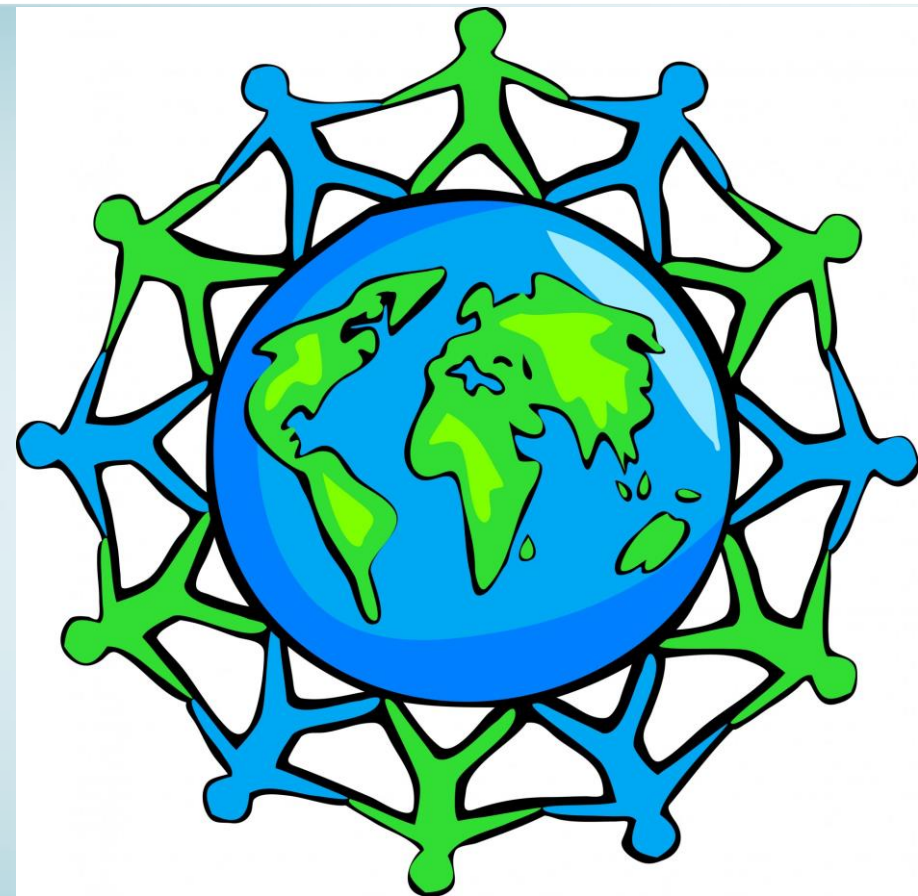
- 01 ➤ É uma ferramenta para criação e gestão de aplicações de governação eletrónica, de forma simples, segura e integrada
- O desenvolvimento low code de aplicações de Governação Eletrónica, baseada em etapas e processos do negócio, geração automática de códigos
- Opensource

01

*Once-Only-  
Principle  
(OOP).*



**Who?**  
**Quem?**  
**Qui?**





**Why?**  
**Por quê?**  
**Pourquoi?**



ORACLE



- Database independent
- + Community
- + Libraries ready to use
- + Integration options
- Opensource





# Arquitetura funcional

## AUTENTICAÇÃO

BASIC

LDAP

Autentika

OAOUTH2

### IGRP Studio

#### Application Builder

Import/Export

DataBase Config

#### Page Builder

Módulos

UI Designer

XML Editor

XSL Editor

Java Editor

Blocky Editor

CSS Editor

JS Editor

#### BPMN Designer

#### Report Designer

#### Modulos Adicionais

SQL Tools

WSDL2Java

DAO Generator

CRUD Generator

File Editor

Auditoria

### ACESSOS E PERMISSÕES

#### Atores Intervenientes

#### Âmbito de Atuação

Gestão de  
Organicas

Gestão de  
Menus

Gestão de  
Utilizadores

Gestão de  
Transações

Gestão de  
Perfis

Gestão de  
Dominios

#### Modulos Adicionais

Mapas

Calendário

Dashboard

Tradução

Auditoria

Acompanhamento de  
Tarefas BPM

Profile

## PARTILHA, INTEGRAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DE NEGÓCIOS

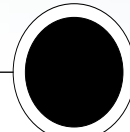
Partilha Negócio

Partilha Publica

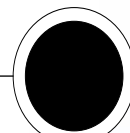
Partilha Directa

### Aplicações IGRP

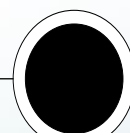
#### Modulos e Processos do Negócio



Aplicação 1



Aplicação 2



Aplicação N





Here?  
Onde?  
Où?

# Estamos online



**Site:** <https://www.igrp.cv>

**Manuais e tutoriais:** <https://docs.igrp.cv>

**Template:** <https://github.com/NOSiCode-CV/IGRP-Java-Template-Eclipse>

**Opensouce Repository:** <https://github.com/NOSiCode-CV/IGRP-Framework>

**Feedack:** <https://igrpweb.canny.io>

**Teste você mesmo:** <https://cloud.nosi.cv>

**Username:** demo@nosi.cv

**Password:** demo

**How?**  
**Como?**  
**Comme?**

Report designer



BPMN designer



Application builder



Page builder

Aplicação

Plataforma de Ensino e Gestão da Aprendiziz

 Importar

 CRUD/DAO generator

 Nova página

Show 20 entries

Search:

Estado Titulo (código)



Historico de movimento (Historico\_de\_movimento)



Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

+ Nova Aplicação

Minhas Aplicações



Plataforma de Ensino e  
Gestão da Aprendiziz



# Dúvidas e Obrigado!

