

**HACKATHON DOURO & PORTO 2021**

**HENRIQUE DIOGO SILVA**

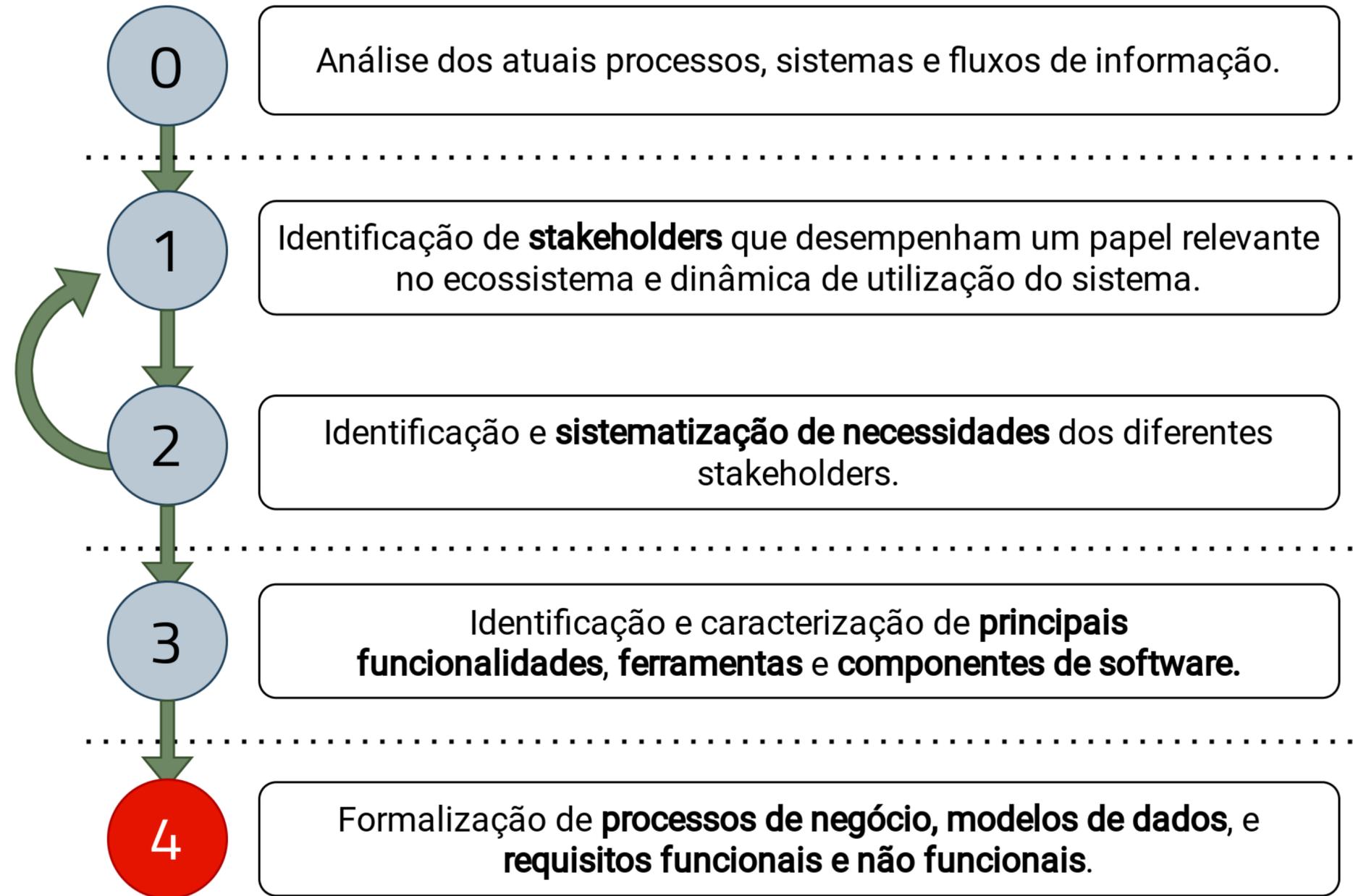
**FEUP – INESC TEC**



**IVDP, I.P.**  
INSTITUTO DOS VINHOS  
DO DOURO E DO PORTO, I.P.



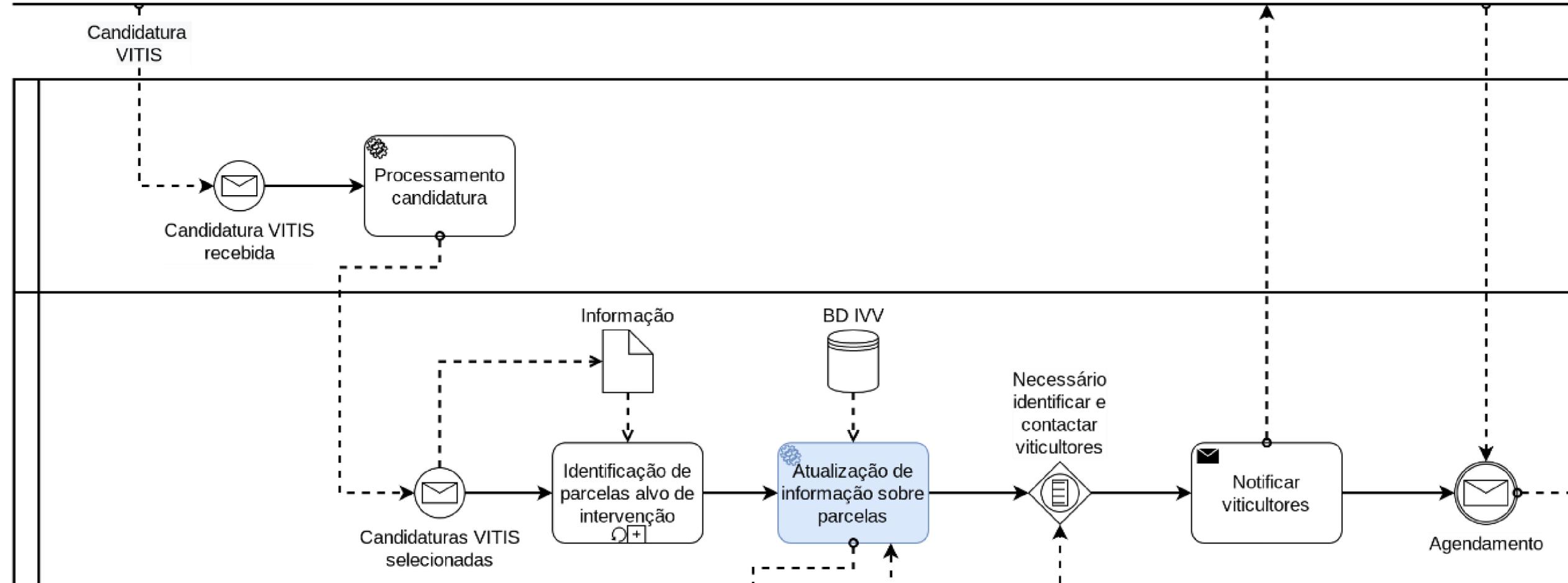
# Abordagem & Metodologia



# Processos de negócio

Modelação dos processos *inter* e *intra*-organizacionais, de forma a introduzir da forma mais fácil e ágil possível as novas atividades necessárias para os desafios apresentados.

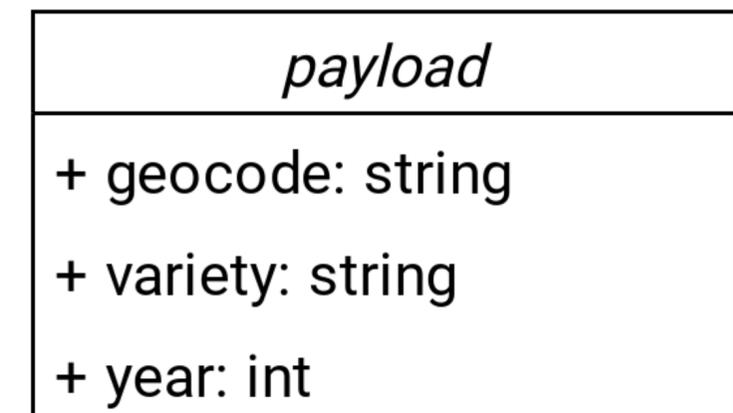
Estes alimentam toda a **componente humana do sistema.**



# Modelo de dados

Especificação e documentação do modelo de dados que alimentará toda a **componente técnica do sistema**.

Este será robusto ao mesmo tempo que interoperável, e flexível.



1..\*

# Requisitos (*não*) funcionais

Documento de requisitos que detalha exhaustivamente não apenas funcionalidades, pressupostos e exigências, mas também requisitos de usabilidade, de implementação, éticos e legais.

Âmbito -

Público Alvo -

Definições e Abreviações -

Funções do Sistema -

Suposições e Dependências -

**Requisitos Específicos -**

Requisitos Funcionais --

Requisitos de Interface Externa --

Requisitos Não Funcionais --

**HACKATHON DOURO & PORTO 2021**

**HENRIQUE DIOGO SILVA**

**FEUP – INESC TEC**

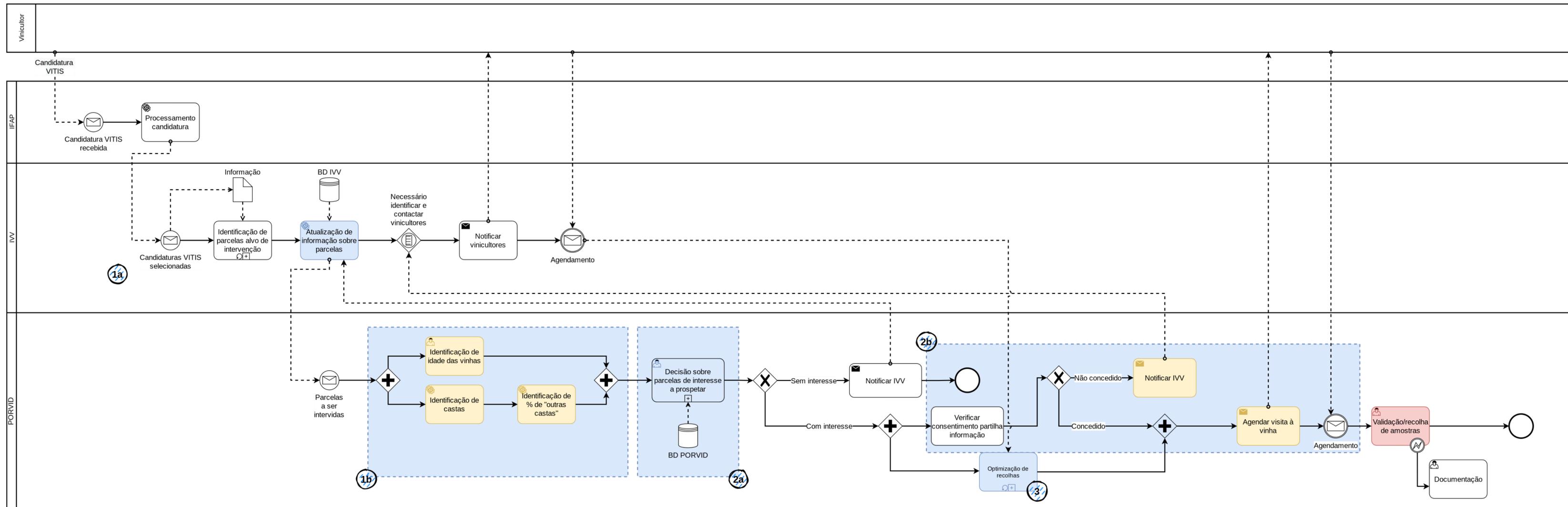


**IVDP, I.P.**  
INSTITUTO DOS VINHOS  
DO DOURO E DO PORTO, I.P.



# SOS VITIS

- 1a Identificar parcela alvo de intervenção VITIS
- 1b Receber informação descritiva sobre a parcela alvo de intervenção VITIS
- 2a Analisar a informação descritiva sobre a parcela alvo de intervenção VITIS
- 2b Agendar uma prospeção à parcela
- 3 Optimização da rota de prospeção



# SOS VITIS

- 1a Identificar parcela alvo de intervenção VITIS
- 1b Receber informação descritiva sobre a parcela alvo de intervenção VITIS
- 2a Analisar a informação descritiva sobre a parcela alvo de intervenção VITIS
- 2b Agendar uma prospeção à parcela
- 3 Optimização da rota de prospeção

