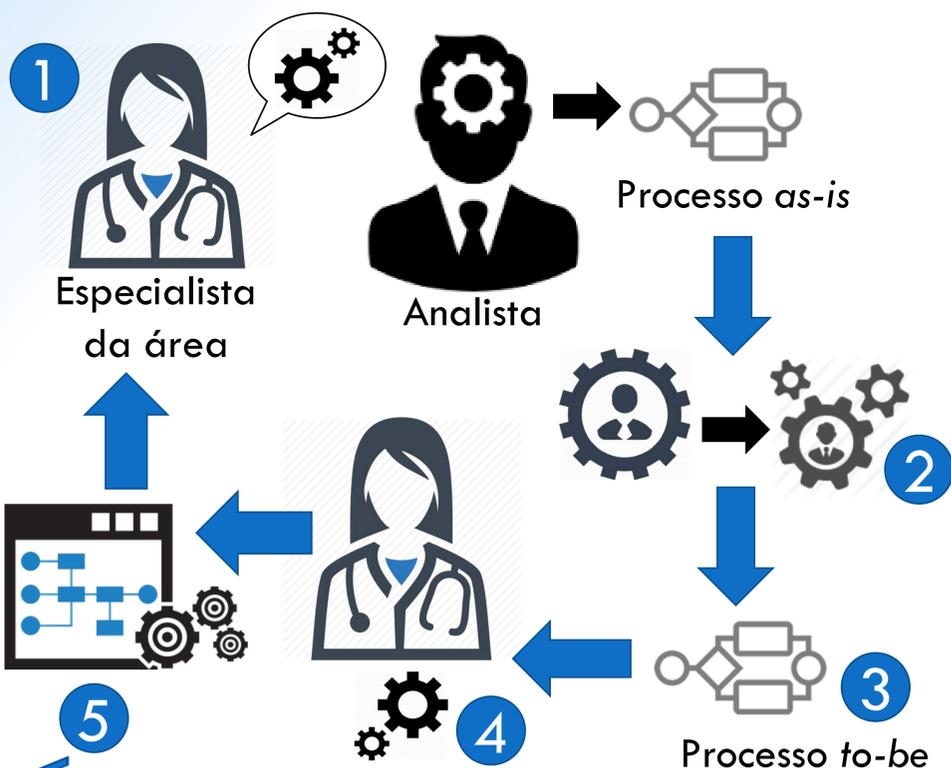


Modelagem Ontológica de Processos de Negócio

Por que Processos de Negócio?

- Processo de negócio pode ser definido como um conjunto de atividades que geram valor.
- Modelo de processo é a descrição de um processo de negócio em uma notação, tal como a Notação para Modelagem de Processos de Negócio (BPMN).
- BPMN: Notação padrão adotada pelo Object Management Group
- Incompatibilidades entre o vocabulário de TI e o vocabulário de processos
- Processos mudam muito rápido – demoram para ser modelados

Ciclo de vida do Gerenciamento de Processos de Negócio

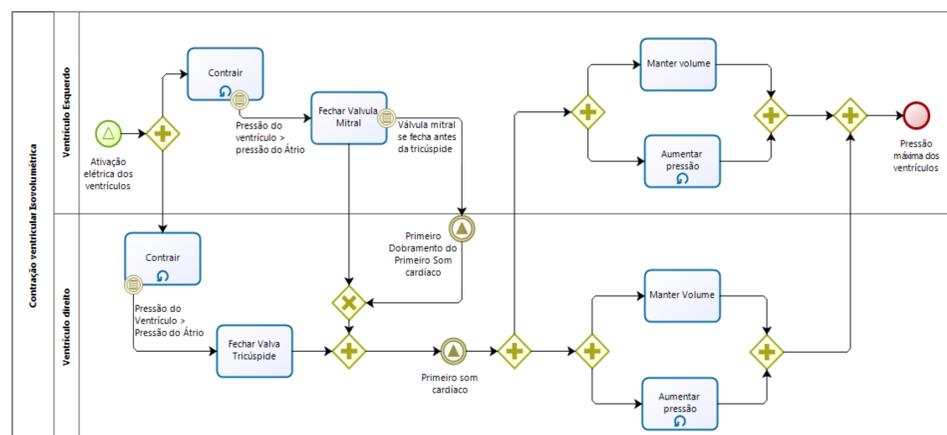


LEGENDA

- | | |
|---------------|------------------|
| 1. Descoberta | 4. Implementação |
| 2. Análise | 5. Monitoramento |
| 3. Redesenho | |

Atividades Realizadas

- Estudo dos principais conceitos de BPM e BPMN
- Modelagem de processos do coração humano em BPMN
- Descrição do processo mental utilizado para a descoberta de processos



Exemplo de modelo de processo do coração humano em BPMN:
 Contração ventricular isovolumétrica

Ferramentas Utilizadas

- Ferramenta de modelagem: BizAgi Modeler
- Livro: Constanzo, Linda S. (2010), Physiology.

Objetivos da Pesquisa

- Utilizar textos pertinentes à área para extração semi-automática de modelos de processo
- Criar um repositório de processos
- Identificar ontologias para melhorias dos processos