# Estruturar Problemas - Issue Tree

## Como estruturar a resolução do desafio que me foi posto?

### O que é uma Issue Tree?

Uma *Issue Tree* é uma metodologia que serve para **estruturar e resolver problemas**, assentando em dois princípios:

- Raciocínio Indutivo (em pirâmide): Partir do problema geral e subdividi-lo nas suas partes, partindo sempre do mais geral para o mais específico
- MECE: A estrutura de resolução deverá ser a) Mutuamente Exclusiva não ter dois ramos a resolver a mesma coisa e b) Coletivamente Exaustiva cobrir todas as possibilidades de resolução do problema

#### **Vantagens**

**Priorizar e fazer escolhas** – olhamos para as várias opções de resolução do problema e focamo-nos num dos ramos da árvore

- 1. Dá estrutura às opções em cima da mesa
- 2. Concretizar os reais elementos de resolução do desafio
- 3. Garante que cada hipótese/ *stream* de trabalho resolve <u>uma parte</u> do desafio
- 4. Dá uma visão 360º de todas as opções de resolução do problema

Tentar explorar todas as opções ao mesmo tempo / focar numa opção sem ter racionalmente excluído as outras

- 1. Ter uma "lista de compras" de ideias, <u>desorganizada</u>
- 2. Ter uma ideia vaga do que poderá ser necessário para resolver o desafio
- 3. Haver sobreposição de streams ou tarefas
- 4. Focar numa *opção* específica de resolução do problema, <u>sem ter</u> <u>procurado explorar todas as opções</u> disponíveis



# Estruturar Problemas – *Issue Tree*

### Como estruturar a resolução do desafio que me foi proposto?

#### **Exemplo de Issue Tree**

