

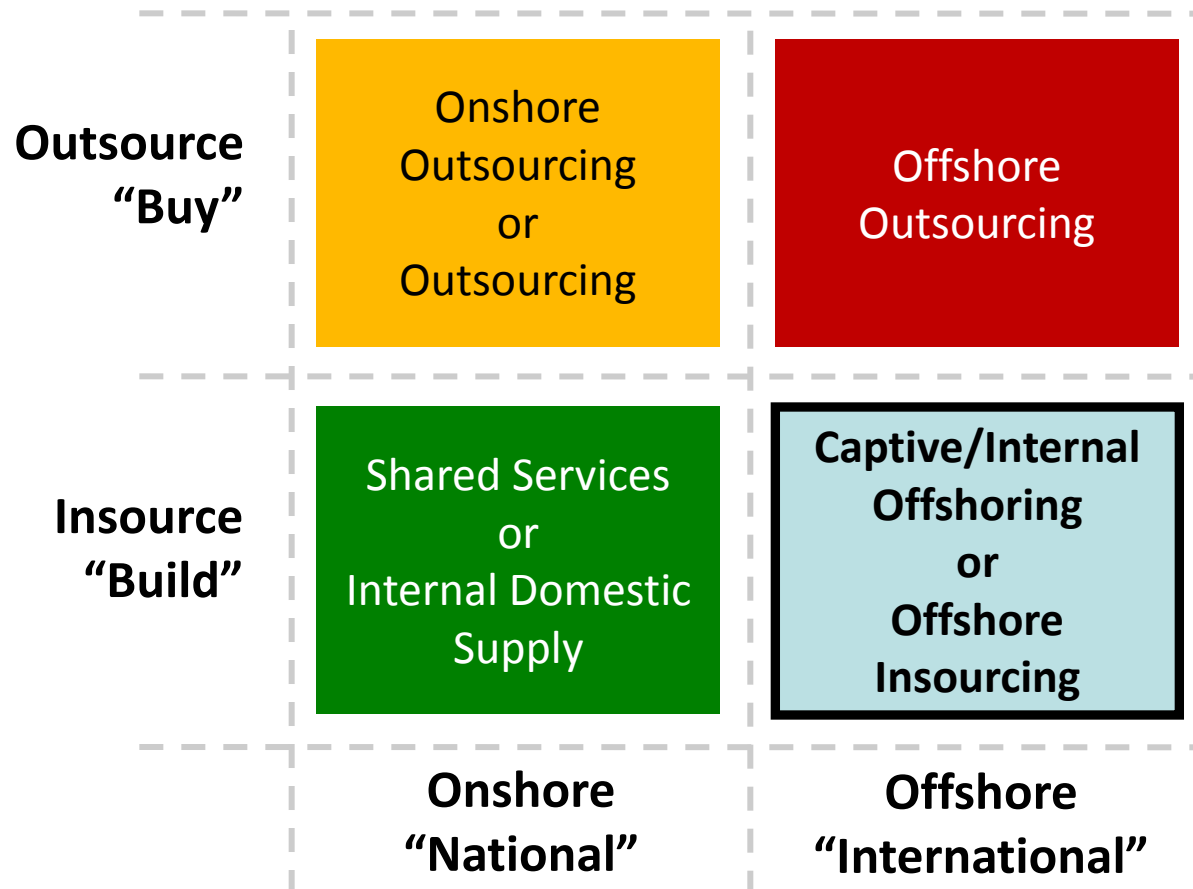
2.12. Um Modelo de Capacidade para Desenvolvimento Distribuído de Software em Ambientes de *Internal Offshoring*

Prof. Rafael Prikladnicki
rafaelp@pucrs.br



www.inf.pucrs.br/munddos

SEGAL
Software Engineering Global InterAction Labs



Adaptado de Robinson, M. et. al.,
"Offshore Outsourcing: Business Models, ROI and Best Practices",
USA: Mivar Press, 2004

- Objetivo geral
 - Propor um modelo de capacidade para o desenvolvimento de software em ambientes de *internal offshoring*, identificando padrões de evolução na prática de DDS

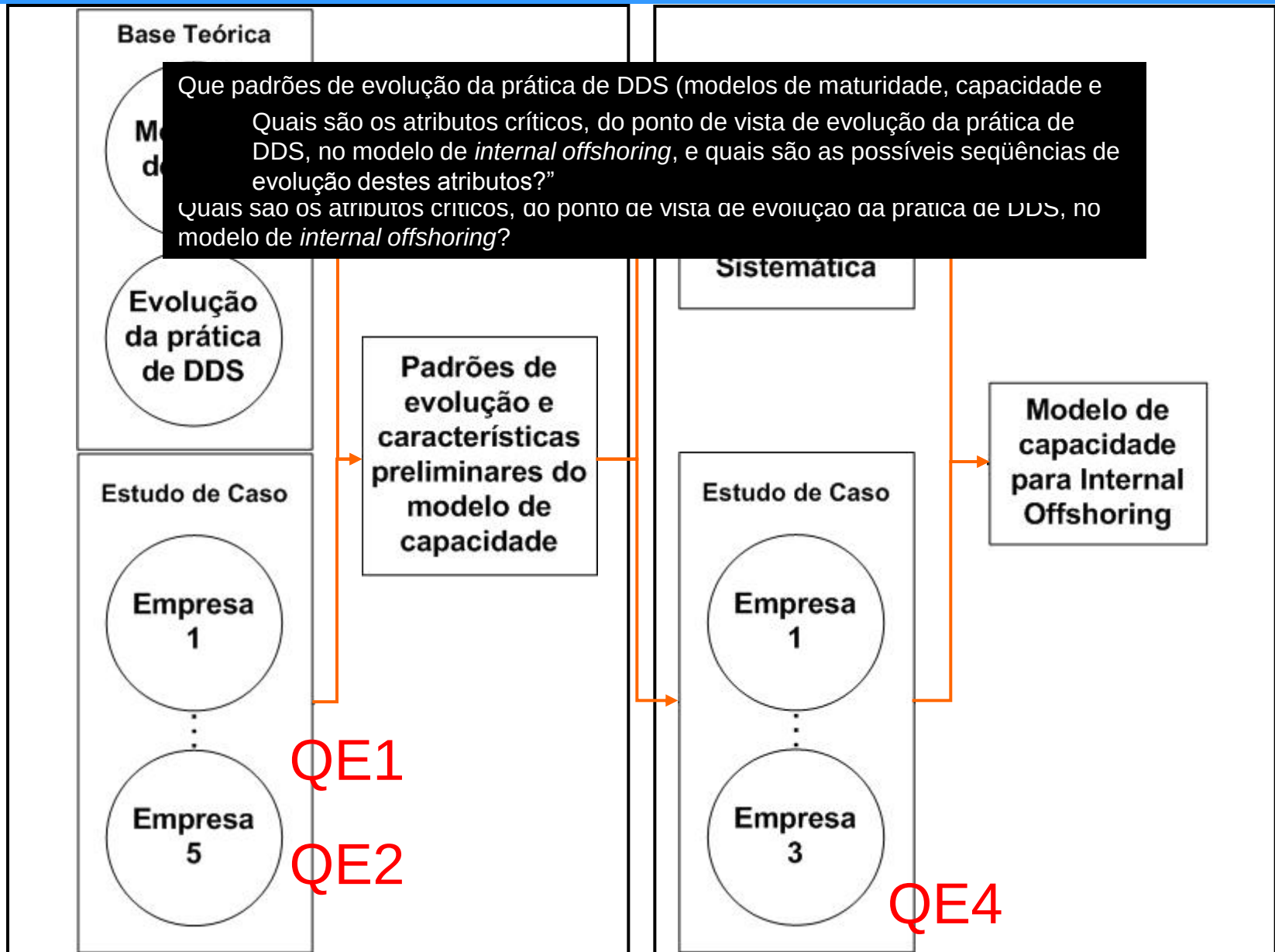
Motivação e justificativa

- DDS é um tema com interesse crescente na comunidade científica e na indústria (exemplo do Tecnopuc)
 - Prioridade do Governo brasileiro
- Poucos estudos caracterizam o ambiente de DDS sendo utilizado
- *Internal offshoring* é um dos modelos de negócio menos explorados, apesar de seu crescimento
- Muitas lacunas a serem preenchidas em DDS devido a imaturidade da área
- Estudo da evolução do DDS neste contexto e logo no seu início
 - Estudar a evolução de um fenômeno quando ele ainda está em desenvolvimento. Uma vez maduro, o interesse pela sua evolução passa a ser menor

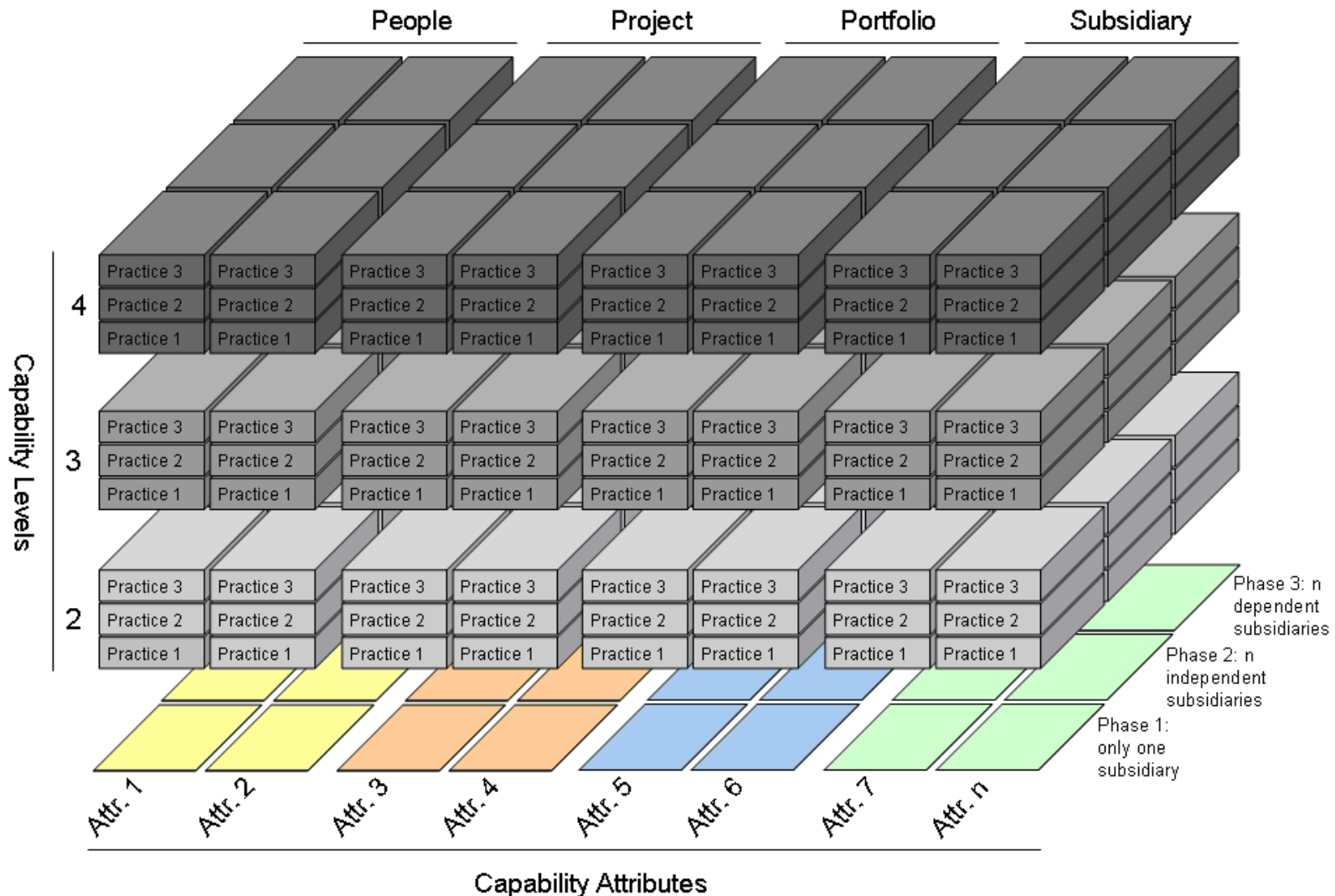
■ Estudo de base qualitativa

- Método de pesquisa
 - Estudos de caso múltiplos
- Coleta de dados
 - Entrevista semi-estruturada
 - Questionário com questões fechadas
 - Observação
 - Análise documental
- Análise de dados
 - Análise de conteúdo
 - Transcrição e categorização (Krippendorff, 2004)
 - Análise estatística (testes não-paramétricos)
 - Tteste binomial, Kruskal-wallis, Mann-whitney (Siegel, 1956)

Metodologia de pesquisa

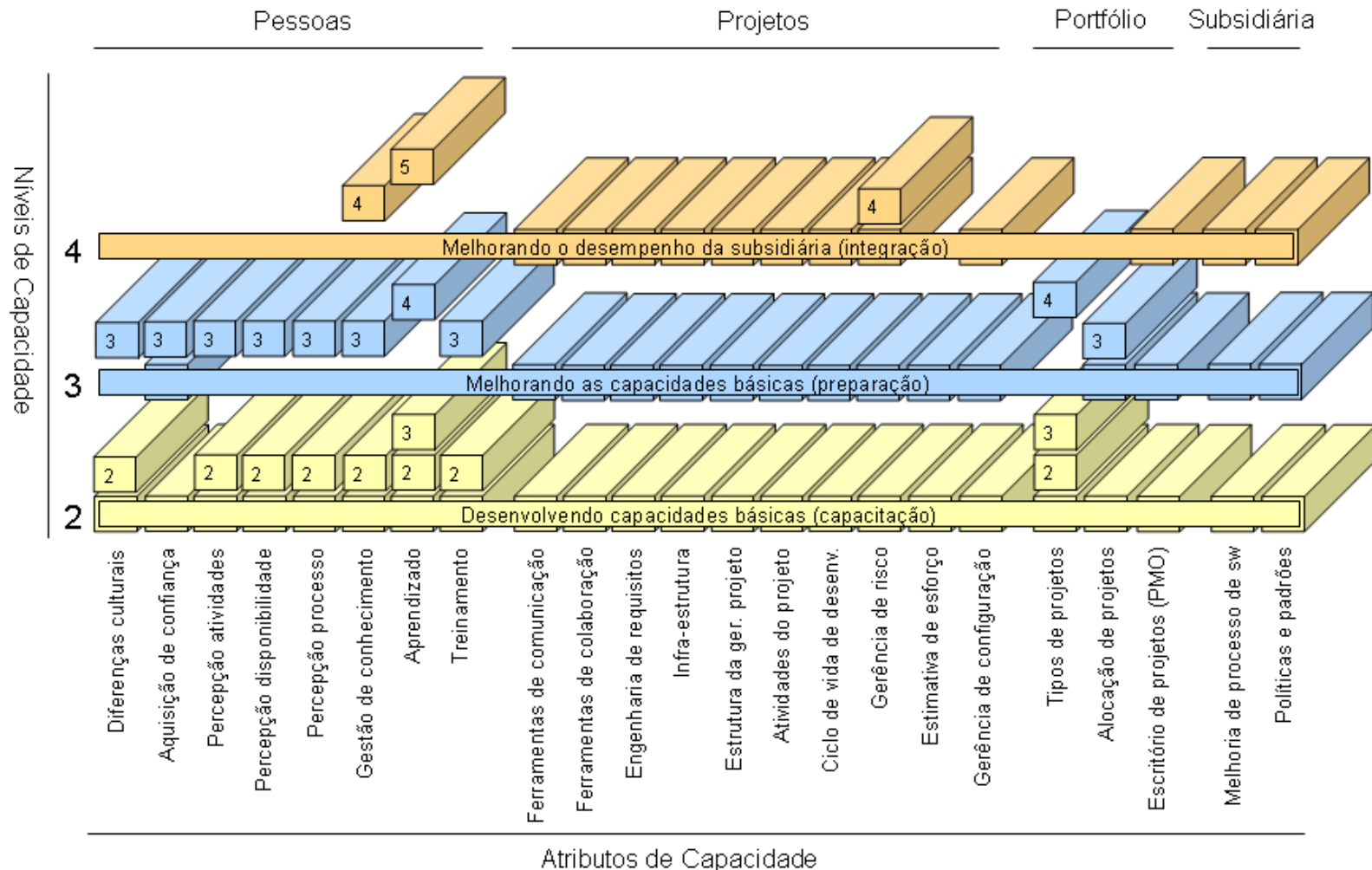


- WAVE – Modelo de capacidade para internal offshoring



Resultados parciais

■ WAVE - Modelo de capacidade para internal offshoring



- Proposta de padrões de evolução, organizados em um modelo de capacidade
- Desenvolvimento de um modelo de DDS focado em *internal offshoring*
 - Resposta para uma demanda crescente
- Desenvolvimento do primeiro modelo de DDS a partir de uma perspectiva de evolução e de ES
- Melhoria da prática de DDS no Brasil

- Fechamento da proposta do modelo
- Avaliação do modelo em um caso prático (em negociação com uma grande instituição brasileira)
- Redação e submissão de artigos para periódicos qualificados
- Redação da tese
- Defesa da tese

2.12. Um Modelo de Capacidade para Desenvolvimento Distribuído de Software em Ambientes de *Internal Offshoring*

Rafael Prikladnicki (PUCRS)
rafaelp@pucrs.br



www.inf.pucrs.br/munddos

SEGAL
Software Engineering Global InterAction Labs