

× × × ×

PROCEDIMENTOS DE PESQUISA

Design Science Research

Discente: Leandro Rittes

Joinville - SC
24/06/2025

SUMÁRIO

- Conceito
- Divisões/Tipos de Artefatos
- Relevância e Rigor
- Divisões (ou Etapas) do DSR
- Por que DSR é Valioso?
- Referências





CONCEITO

- O que é DSR ?





CONCEITO

- O que é DSR ?
- O que propõe ?





CONCEITO

- O que é DSR ?
- O que propõe ?
- Efeito colateral





DIVISÕES/TIPOS DE ARTEFATOS

Artefato pode ser:

- Modelo





DIVISÕES/TIPOS DE ARTEFATOS

Artefato pode ser:

- Modelo
- Método



DIVISÕES/TIPOS DE ARTEFATOS

Artefato pode ser:

- Modelo
- Método
- Construção





DIVISÕES/TIPOS DE ARTEFATOS

Artefato pode ser:

- Modelo
- Método
- Construção
- Instanciação





DIVISÕES/TIPOS DE ARTEFATOS

Artefato pode ser:

- Modelo
- Método
- Construção
- Instanciação
- Melhoria





RELEVÂNCIA E RIGOR

- Rigor:
 - Teorias científicas
- Relevância:





RELEVÂNCIA E RIGOR

- Rigor:
 - Teorias científicas
 - Experiência e expertise
- Relevância:





RELEVÂNCIA E RIGOR

- Rigor:
 - Teorias científicas
 - Experiência e expertise
 - Meta-artefatos (frameworks, métodos)
- Relevância:



RELEVÂNCIA E RIGOR

- Rigor:
 - Teorias científicas
 - Experiência e expertise
 - Meta-artefatos (frameworks, métodos)
- Relevância:
 - Pessoas, organizações, tecnologia



RELEVÂNCIA E RIGOR

- Rigor:
 - Teorias científicas
 - Experiência e expertise
 - Meta-artefatos (frameworks, métodos)
- Relevância:
 - Pessoas, organizações, tecnologia
 - Problemas e oportunidades reais



RELEVÂNCIA E RIGOR

- Rigor:
 - Teorias científicas
 - Experiência e expertise
 - Meta-artefatos (frameworks, métodos)
- Relevância:
 - Pessoas, organizações, tecnologia
 - Problemas e oportunidades reais
 - Necessidades de negócio



DIVISÕES (OU ETAPAS) DO DSR

- Identificação do Problema e Motivação





DIVISÕES (OU ETAPAS) DO DSR

- Identificação do Problema e Motivação
- Definição dos Objetivos



DIVISÕES (OU ETAPAS) DO DSR

- Identificação do Problema e Motivação
- Definição dos Objetivos
- Design e Desenvolvimento



DIVISÕES (OU ETAPAS) DO DSR

- Identificação do Problema e Motivação
- Definição dos Objetivos
- Design e Desenvolvimento
- Demonstração



DIVISÕES (OU ETAPAS) DO DSR

- Identificação do Problema e Motivação
- Definição dos Objetivos
- Design e Desenvolvimento
- Demonstração
- Avaliação



DIVISÕES (OU ETAPAS) DO DSR

- Identificação do Problema e Motivação
- Definição dos Objetivos
- Design e Desenvolvimento
- Demonstração
- Avaliação
- Comunicação



POR QUE DSR É VALIOSO?

- Preenche a lacuna entre teoria e prática
- Gera conhecimento aplicável
- Promove a inovação

REFERÊNCIAS

Pimentel, M., Filippo, D., & Santoro, F. M. (2020).
Capítulo 5 – Design Science Research.
In: Pesquisa Científica em Computação.
[UDESC - Departamento de Ciência da Computação, Joinville]

Hevner, A. R., March, S. T., Park, J., & Ram, S. (2004).
Design science in information systems research. MIS Quarterly, 28(1), 75–105.
DOI: 10.2307/25148625

Peffers, K., Tuunanen, T., Rothenberger, M. A., & Chatterjee, S. (2007). A design science research methodology for information systems research. Journal of Management Information Systems, 24(3), 45-77.

