

# CONTRIBUIÇÃO DAS DISSERTAÇÕES DE MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO COMO UM ARTEFATO TECNOLÓGICO

Matz, Marcello<sup>1</sup>

## RESUMO

O artigo visa demonstrar como as dissertações Mestrado Profissional em Logística (MP-Log) da PUC-Rio em Engenharia de Produção contribuem para a ciência. O MP-LOG surgiu da necessidade das empresas e sociedade em capacitar mão de obra para seus desafios do dia-a-dia, criando uma interface entre o conhecimento científico e aplicação em problemas do cotidiano. A construção da solução de um problema ou ela própria pode ser considerada como produção de ciência segundo o conceito de *Design Science* (DS). Alguns acadêmicos ainda não enxergam esta contribuição dos Mestrados Profissionais. Para demonstrar esta contribuição, partiu-se de uma pesquisa bibliográfica, elaborando-se um roteiro para facilitar a análise e dos indicadores da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) para mensurar os cursos de pós graduação no Brasil quanto a sua produção científica. Foram selecionadas 42 dissertações defendidas no MP-Log da PUC-Rio entre os anos de 2017 e 2019. O artigo possui a seguinte estrutura: inicia-se com a análise do referencial teórico do conceito da Ciência do artificial ou *Design Science* a partir de pesquisa bibliográfica. Em seguida, se constrói conceitualmente um roteiro para análise, onde se introduz os indicadores da CAPES que permitem avaliar como a contribuição dos Programas de Pós Graduação para a pesquisa. Com base no referido roteiro, selecionou-se 42 dissertações defendidas no MP-Log da PUC-RIO, entre 2017 e 2019, atual quadriênio, para demonstrar a contribuição tanto acadêmica. A partir desta construção teórica foi possível concluir que as dissertações analisadas produziram ciência seguindo os indicadores da CAPES e critérios de DS, uma vez que permitem que a experiência das empresas seja transformada em registros científicos e consequentemente a criação de ciência a partir destes apontamentos.

**Palavras-chave:** Design Science, Artefato, Dissertações de Engenharia de Produção, Logística.

<sup>1</sup> marcellomatz@gmail.com