



Metodologias de Investigação

Tópico – Introdução às Metodologias de Investigação

A metodologia da *grounded theory* (GT) é desenhada para permitir a descoberta da teoria indutiva. Esta possibilita ao investigar desenvolver uma explicação teórica das características gerais de um tópico ao mesmo tempo que fundamenta a teoria em observações ou dados empíricos. (Wiesche, Jurisch, Yetton, & Krcmar, 2017)

O uso mais notável da GT na investigação dos sistemas de informação (SI) é o de Orlikowski (1993), no qual ela apresenta os resultados de um estudo sobre a adoção e uso de ferramentas CASE. Os estudos realizados com a GT têm se tornado cada vez mais comuns na literatura de pesquisa de SI, precisamente porque é um método útil no desenvolvimento de descrições e explicações de fenómenos baseados em contexto e orientados a processos. A GT tem sido usada em estudos interpretativos de uma forma contingente. Isso quer dizer que muitos investigadores adotaram procedimentos e processos do método para focar o rigor e rastreabilidade no desenvolvimento da teoria. (Hughes & Jones, 2003)

A flexibilidade é um atributo poderoso deste método. Contudo, embora possa ser uma virtude quando exercida por um investigador hábil, pode ser um perigo para o inexperiente. Um investigador pode afirmar ter realizado uma GT quando atende aos seguintes critérios: desenvolvimento de teoria; comparação constante; codificação iterativa; amostragem téorica; gestão de preconceitos e ligação inextricável entre a recolha e análise de dados. (Bricks, Fernandez, Levina, & Nasirin, 2017)

Teses/artigos

A Grounded Theory Study of Software Developers in IT Startups in the Philippines https://aisel.aisnet.org/cgi/viewcontent.cgi?article=1326&context=pacis2018

Investigating the Current Information System Use for Improving Organizational T ganizational Tasks in AA asks in AAU Using Gr U Using Grounded Theor ounded Theory

<u>https://digitalcommons.kennesaw.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1029&context=ac</u> ist

STRANGE CONCEPTUAL BEDFELLOWS: ASSESSING GROUNDED THEORY FOR EFFECTIVE VIRTUAL STUDENT TEAM PROJECT DELIVERY VIA





KNOWLEDGE MANAGEMENT, QUALITATIVE RESEARCH AND MANAGEMENT THEORY

https://iacis.org/iis/2017/1_iis_2017_180-190.pdf

Machine Learning and Grounded Theory: New Opportunities for Mixed-Design Research

https://core.ac.uk/download/pdf/326836342.pdf

Grounded theory methodology in information systems research http://dro.deakin.edu.au/esery/DU:30105882/yetton-groundedtheory-2017.pdf

Bibliografia

- Bricks, D., Fernandez, W., Levina, N., & Nasirin, S. (19 de Dezembro de 2017). Grounded theory method in information systems research: its nature, diversity and opportunities.
- Hughes, J., & Jones, S. (2003). Reflections on the Use of Grounded Theory in Interpretive Information Systems Research. *European Conference on Information Systems*.
- Wiesche, M., Jurisch, M. C., Yetton, P. W., & Krcmar, H. (2017). GROUNDED THEORY METHODOLOGY IN INFORMATION SYSTEMS RESEARCH. *MIS Quarterly*.