

## II - Formulário de Condução da Revisão

**Fonte:** ELSEVIER

**Data da busca:** 05/05/2017

**Palavras-chave utilizadas:** usage, agile, software, development

**String utilizada:** (USAGE OF AGILE) AND (AGILE OR SOFTWARE OR DEVELOPMENT)

### Lista dos artigos encontrados

Laanti, M., Salo, O., & Abrahamsson, P. (2011). Agile methods rapidly replacing traditional methods at Nokia: A survey of opinions on agile transformation. *Information and Software Technology*, 53(3), 276–290. <https://doi.org/10.1016/j.infsof.2010.11.010>

Senapathi, M., & Srinivasan, A. (2012). Understanding post-adoptive agile usage: An exploratory cross-case analysis. *Journal of Systems and Software*, 85(6), 1255–1268. <https://doi.org/10.1016/j.jss.2012.02.025>

Dingsyr, T., Nerur, S., Balijepally, V., & Moe, N. B. (2012). A decade of agile methodologies: Towards explaining agile software development. *Journal of Systems and Software*, 85(6), 1213–1221. <https://doi.org/10.1016/j.jss.2012.02.033>

Inayat, I., Salim, S. S., Marczak, S., Daneva, M., & Shamshirband, S. (2015). A systematic literature review on agile requirements engineering practices and challenges. *Computers in Human Behavior*, 51, 915–929. <https://doi.org/10.1016/j.chb.2014.10.046>

Hilt, M. J., Wagner, D., Osterlehner, V., & Kampker, A. (2016). Agile Pre-development of Production Technologies for Electric Energy Storage Systems – A Case Study in the Automotive Industry. *Procedia CIRP*, 50, 88–93. <https://doi.org/10.1016/j.procir.2016.04.189>

Torrecilla-Salinas, C. J., Sedeo, J., Escalona, M. J., & Mejias, M. (2016). Agile, Web Engineering and Capability Maturity Model Integration: A systematic literature review. *Information and Software Technology*, 71, 92–107. <https://doi.org/10.1016/j.infsof.2015.11.002>

Shrivastava, S. V., & Rathod, U. (2015). Categorization of risk factors for distributed agile projects. *Information and Software Technology*, 58, 373–387. <https://doi.org/10.1016/j.infsof.2014.07.007>

Garousi, V., Cokunay, A., Demirrs, O., & Yazici, A. (2016). Cross-factor analysis of software engineering practices versus practitioner demographics: An exploratory study in Turkey. *Journal of Systems and Software*, 111, 49–73. <https://doi.org/10.1016/j.jss.2015.09.013>

Dingsøy, T., & Lassenius, C. (2016). Emerging themes in agile software development: Introduction to the special section on continuous value delivery. *Information and Software Technology*, 77, 56–60. <https://doi.org/10.1016/j.infsof.2016.04.018>

Špundak, M. (2014). Mixed Agile/Traditional Project Management Methodology – Reality or Illusion? *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 119, 939–948. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2014.03.105>

Nurdiani, I., Brstler, J., & Fricker, S. A. (2016). The impacts of agile and lean practices on project constraints: A tertiary study. *Journal of Systems and Software*, 119, 162–183. <https://doi.org/10.1016/j.jss.2016.06.043>

Holt, V., Ramage, M., Kear, K., & Heap, N. (2015). The usage of best practices and procedures in the database community. *Information Systems*, 49, 163–181. <https://doi.org/10.1016/j.is.2014.12.004>

### Lista dos artigos excluídos

**Nome do artigo:** A decade of agile methodologies: Towards explaining agile software development

**Autores:** Torgeir, Dingsyr; Sridhar, Nerur; Venugopal, Balijepally; Nils, Moe

**Data de publicação:** 2012

**Veículo de publicação:** J. Syst. Softw.

**Critérios de Inclusão / Exclusão:**

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

**Nome do artigo:** A systematic literature review on agile requirements engineering practices and challenges

**Autores:** Irum, Inayat; Siti, Salim; Sabrina, Marczak; Maya, Daneva; Shahaboddin, Shamshirband

**Data de publicação:** 2015

**Veículo de publicação:** Comput. Human Behav.

**Critérios de Inclusão / Exclusão:**

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

**Nome do artigo:** Agile Predevelopment of Production Technologies for Electric Energy Storage Systems – A Case Study in the Automotive Industry

**Autores:** Martin, Hilt; Daniel, Wagner; Veronika, Osterlehner; Achim, Kampker

**Data de publicação:** 2016

**Veículo de publicação:** Procedia CIRP

**Critérios de Inclusão / Exclusão:**

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

**Nome do artigo:** Agile, Web Engineering and Capability Maturity Model

Integration: A systematic literature review

**Autores:** C., Torrecilla-Salinas; J., Sedeo; M., Escalona; M., Mejas

**Data de publicação:** 2016

**Veículo de publicação:** Inf. Softw. Technol.

**Critérios de Inclusão / Exclusão:**

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

**Nome do artigo:** Categorization of risk factors for distributed agile projects

**Autores:** Suprika, Shrivastava; Urvashi, Rathod

**Data de publicação:** 2015

**Veículo de publicação:** Inf. Softw. Technol.

**Critérios de Inclusão / Exclusão:**

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

**Nome do artigo:** Cross-factor analysis of software engineering practices versus practitioner demographics: An exploratory study in Turkey

**Autores:** Vahid, Garousi; Ahmet, Cokunay; Onur, Demirrs; Ali, Yazici

**Data de publicação:** 2016

**Veículo de publicação:** J. Syst. Softw.

**Critérios de Inclusão / Exclusão:**

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

**Nome do artigo:** Emerging themes in agile software development: Introduction to the special section on continuous value delivery

**Autores:** Torgeir, Dingsoyr; Casper, Lassenius

**Data de publicação:** 2016

**Veículo de publicação:** Inf. Softw. Technol.

**Critérios de Inclusão / Exclusão:**

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

**Nome do artigo:** Mixed Agile/Traditional Project Management Methodology – Reality or Illusion?

**Autores:** Mario, vSpundak

**Data de publicação:** 2014

**Veículo de publicação:** Procedia - Soc. Behav. Sci.

**Critérios de Inclusão / Exclusão:**

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

**Nome do artigo:** The impacts of agile and lean practices on project constraints: A tertiary study

**Autores:** Indira, Nurdiani; Jrgen, Brstler; Samuel, Fricker

**Data de publicação:** 2016

**Veículo de publicação:** J. Syst. Softw.

**Critérios de Inclusão / Exclusão:**

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

**Nome do artigo:** The usage of best practices and procedures in the database community

**Autores:** Victoria, Holt; Magnus, Ramage; Karen, Kear; Nick, Heap

**Data de publicação:** 2015

**Veículo de publicação:** Inf. Syst.

**Critérios de Inclusão / Exclusão:**

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	N
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	S

### Lista dos artigos incluídos

**Nome do artigo:** Agile methods rapidly replacing traditional methods at Nokia: A survey of opinions on agile transformation

**Autores:** Maarit, Laanti; Outi, Salo; Pekka, Abrahamsson

**Data de publicação:** 2011

**Veículo de publicação:** Inf. Softw. Technol.

**Critérios de Inclusão / Exclusão:**

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	S
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	N

**Nome do artigo:** Understanding post-adoptive agile usage: An exploratory cross-case analysis

**Autores:** Mali, Senapathi; Ananth, Srinivasan

**Data de publicação:** 2012

**Veículo de publicação:** J. Syst. Softw.

**Critérios de Inclusão / Exclusão:**

Critérios	Resultados
Trabalho publicado	S
Trabalhos que abordam o uso de metodologias ágeis num contexto genérico.	S
Trabalhos duplicados	N
Trabalhos que estão fora do escopo da questão de pesquisa.	N