



DISCIPLINA	Tópicos Especiais - Revisão Sistemática de Literatura					
CÓDIGO	DZO4185					
NÍVEL	M/D					
CARGA HORÁRIA	30 horas					
NÚMERO DE CRÉDITOS	Teóricos:	2	Práticos:		Total:	2

EMENTA

Introdução à Revisão Sistemática de Literatura, Planejamento da Revisão, Como Conduzir a Revisão Sistemática, Classificando os dados e Relatando a Revisão, Ferramentas para auxiliar na Revisão Sistemática.

PROGRAMA

AULAS TEÓRICAS: 1. Razões para Realizar Revisões de Literatura Sistemática. 2. A Importância da Literatura Sistemática. 3. Vantagens e Desvantagens. 4. Revisão Sistemática de Literatura Vs Mapeamento Sistemático. 5. Revisões Terciárias. 6. O que se pretende com a revisão? 7. Questões de Pesquisa. 8. Definindo e Avaliando um Protocolo de Pesquisa. 9. Realizando a Pesquisa. 10. Seleção dos Estudos. 11. Critérios de Qualidade. 12. Classificação dos Estudos. 13. Extração dos Estudos. 14. Síntese dos Dados. 15. Concordância dos Dados. 16. Classificando os dados e Relatando a Revisão.

AULAS PRÁTICAS: 1. Ferramentas que podem auxiliar no processo da Revisão Sistemática. 2. Usando a ferramenta StarArt no processo de Revisão Sistemática.

BIBLIOGRAFIA

GUYATT, G., RENNIE, D., MEADE, M., COOK, D. **Users' guide to the medical literature essentials of evidence - based clinical practice**, 2nd ed, Vol. 270(21). McGraw Hill, 2008

KITCHENHAM B., et al. **Procedures for Performing Systematic Reviews**. Jt Tech Rep Softw Eng Group, DCS Keele Univ United Kingdom Empir Softw Eng, 2004.

KITCHENHAM B., et al. **Guidelines for Performing Systematic Literature Reviews in Software Engineering**. Tech Rep Softw Eng Group, DCS Keele Univ United Kingdom Empir Softw, 2007.

KITCHENHAM B., et al. **Systematic literature reviews in software engineering – A systematic literature review**. *Information and Software Technology*. Vol. 51, n. 1, p. 7-15, 2009.

KITCHENHAM B., P. BRERETON. **Systematic review of systematic review process research in software engineering**. *Information and Software Technology*, Vol. 55, n. 12, p. 2049-2075, 2013.

MARSHALL C., BRERETON P., KITCHENHAM, B. **Tools to support systematic reviews in software engineering: a cross-domain survey using semi-structured interviews**. In *Proceedings of the 19th International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering (EASE '15)*. ACM, New York, NY, USA, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DYBÅ, T., DINGSOYR, T. **Empirical studies of agile software development: A systematic review**. *Information and Software Technology*, vol. 50, n.9, p. 833–859, 2008.

Kappa coefficient video

https://www.youtube.com/watch?v=fOR_8gkU3UE

MENOLLI A., REINEHR S., MALUCELLI A. **Organizational Learning Applied to Software Engineering: A Systematic Review**. *International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering*. Vol. 23, p. 1153, 2013.

StArt tool - Introduction

<https://www.youtube.com/watch?v=zCTKI1TBmxU>

VALASKI J., REINEHR S., MALUCELLI A., **Which Roles Ontologies play on Software Requirements Engineering? A Systematic Review**. *International Conference on Software Engineering Research and Practice*, USA, 2016, pp. 24 – 30.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas duas avaliações:

- 1ª avaliação: Seminário com apresentação escrita e oral (peso 1,0)
- 2ª avaliação: Relatório e apresentação de trabalho (peso 1,0)