

## *Objetivos*

Fornecer uma visão geral da atividade de Revisão Sistemática, enfatizando os passos necessários para a realização de uma revisão bibliográfica efetiva e de boa qualidade.

## *Justificativa*

O levantamento bibliográfico é uma atividade realizada com frequência durante o desenvolvimento de projetos de pesquisa. Uma maneira efetiva para a sua condução é utilizando os mecanismos sugeridos pela revisão sistemática. Desse modo, a revisão pode ser documentada e repetida futuramente para atualização dos dados obtidos.

## *Programa Resumido*

Conceitos gerais sobre revisão sistemática. Passos necessários para execução da revisão sistemática: planejamento, execução e análise de resultados. Identificação e seleção de estudos, coleta de dados, análise e apresentação de resultados. Formato de revisão sistemática. Condução de uma revisão sistemática

## *Critério de Avaliação/Aprovação*

**Exercícios:** Haverá exercícios, sendo considerados:

- Muito Bom (10.0)
- Bom (7.5)
- Regular (5.0)
- Ruim (2.5)

**Prova:** Haverá uma prova final.

### **Projeto da Disciplina:**

O projeto deverá contemplar a revisão sistemática conduzida durante a disciplina. Para isso, o projeto será conduzido durante o andamento da disciplina. Deverá ser elaborado um artigo a ser submetido em revista ou evento descrevendo a revisão sistemática conduzida durante a disciplina. Possivelmente, deverá ser feita a apresentação oral do artigo.

Cálculo da Média Final (MF):

$$MF = P*0.4 + PD*0.4 + ME*0.2, \text{ se } P \geq 5 \text{ e } PD \geq 5 \text{ e } ME \geq 5$$

$$MF = \text{mínimo}(P, PD, ME), \text{ se } P < 5 \text{ ou } PD < 5 \text{ ou } ME < 5$$

Onde

MF = Média Final

P = Nota da Prova

PD = Nota do Projeto da Disciplina

ME = Média Exercícios

**Conceitos:**

- **A**, se  $8.5 \leq MF \leq 10$
- **B**, se  $7 \leq MF < 8.5$
- **C**, se  $6 \leq MF < 7$
- **R**, se  $MF < 6$

### *Bibliografia Básica*

- Kitchenham, B. (2004). Procedures for performing systematic reviews. Technical Report TR/SE-0401, Keele University and NICTA
- Biolchini, J., Mian, P. G., Natali, A. C., and Travassos, G. H. (2005). Systematic review in software engineering: Relevance and utility. Technical Report RT-ES 679/05, PESC/COPPE/UFRJ.
- Kitchenham, B. (2007). Guidelines for performing Systematic Literature Reviews in Software Engineering. Technical Report EBSE-2007-01, Keele University and NICTA