

Temas de Debate

definir grupo, tema e data até 12/08

SCC0213 – Metodologia de Pesquisa em Computação

Profa. Rosane Minghim
2019

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC)
Universidade de São Paulo (USP)

VICG Grupo de Visualização,
 **Imagens e Computação Gráfica**

Temas I

Análise de Artigo(s) - Máximo dois grupos

- 1 **Artigo sobre artigos.** Encontrar um *paper instrucional* na área do seu interesse que seja guia de escrita, a exemplo dos *papers* da bibliografia: Como organizar um artigo, como conseguir publicar um artigo, estilos de artigo (pesquisa, sistema, *survey*)
- 2 **Análise de dois artigos** Escolher dois artigos do seu interesse, relativamente novos (2014-), e analisar se ele possui os elementos críticos de uma divulgação de pesquisa: bom resumo, conclusões adequadas, bibliografia pertinente e atual, características de reprodutibilidade, clareza de escrita e de processos metodológicos.

Obs. Lembrando que instruções em uma área de computação em geral servem para outras áreas. É o tipo da pesquisa e o veículo que ditam o estilo do artigo, mais do que a sub-área da computação.

Temas I

- 3 Princípios Éticos em Pesquisa
- 4 Reprodutibilidade em Pesquisa
- 5 Licenças de Software
- 6 Software Livre/*Open Source*/Público/Proprietário
- 7 Propriedade Intelectual e Patentes
- 8 Multidisciplinaridade. Levantar textos (artigos, capítulos) que falem sobre o aspecto interdisciplinar da Computação.
- 9 Organização de Textos e outros materiais técnicos e científicos em Computação (até dois grupos): Monografia, Dissertação, Tese, Artigo de divulgação, Demonstrações, Vídeos de Paper, Vídeos de ferramentas
- 10 Como organizar bons Seminários

O que entregar e regras básicas

- 1 No dia da apresentação, entregar: Uma apresentação do tema que deve conter, como primeira página, o título do debate e o grupo, e como segunda página a bibliografia utilizada. O resto da apresentação fica a estilo do grupo.
- 2 Todos os membros do grupo devem participar da apresentação de alguma maneira: Apresentando material, fornecendo explicações, dirigindo o debate, etc..
- 3 No final do curso, entregar: A opinião sobre o esquema de debates: se foi útil ou não, como melhorar, alternativas para discussão do tema, etc..
- 4 Definição (12/08) e entrega (dia do debate) pelo Moodle. Na definição entregar um pdf com o título “Debate Tema X (número do tema)”, Título, e constituição do grupo (n.USP e nome completo). Na entrega submeter a apresentação e, dentro dela, possíveis links para materiais adicionais (vídeos, papers, etc..). O nome do arquivo da submissão deve ser:
TemaX_data_dd_mm_yy.pdf.