# DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/ ICEx/ UFMG

Métodos de Pesquisa Qualitativa 07 de março de 2018 Profa. Raquel O. Prates

# Atividade 1 - Métodos Qualitativos x Quantitativos

**Objetivo:** Leitura de um artigo na área de TI que faça aplicação de métodos qualitativos e quantitativos.

#### Instruções:

#### Selecionar um dos artigos disponibilizados:

- Cada artigo poderá ser lido por no máximo 5 pessoas. Colocar na Wiki o seu nome abaixo do artigo selecionado. Note que se já tiverem 5 nomes indicados para o artigo, você deve selecionar outro. Para isso:
  - Entre na Wiki denominada "Atividades de Leitura da Disciplina" disponível no módulo Recursos Gerais da disciplina no Moodle
  - Clique na Atividade 1
  - Clique na aba Editar
  - Substitua Aluno <x> por seu nome no artigo que pretende ler
  - Salve a página editada

#### Individualmente:

- Ler o artigo e fazer a ficha do artigo conforme indicado (na fim deste arquivo)
- Postar a ficha no Moodle até dia: 19/03
- Trazer a ficha (impressa ou acessível virtualmente) para discussão na aula do dia 19/03

### Artigos considerados para a Atividade 1

Hichang Cho and Anna Filippova. 2016. Networked Privacy Management in Facebook: A Mixed-Methods and Multinational Study. In Proceedings of the 19th ACM Conference on Computer-Supported Cooperative Work & Social Computing (CSCW '16). ACM, New York, NY, USA, 503-514. DOI: https://doi.org/10.1145/2818048.2819996

Jie Kang, Kyle Condiff, Shuo Chang, Joseph A. Konstan, Loren Terveen, and F. Maxwell Harper. 2017. Understanding How People Use Natural Language to Ask for Recommendations. In Proceedings of the Eleventh ACM Conference on Recommender Systems (RecSys '17). ACM, New York, NY, USA, 229-237. DOI: https://doi.org/10.1145/3109859.3109873

Biyun Huang and Khe Foon Hew. 2017. Factors Influencing Learning and Factors Influencing Persistence: A Mixed-method Study of MOOC Learners' Motivation. In Proceedings of the 2017 International Conference on Information System and Data Mining (ICISDM '17). ACM, New York, NY, USA, 103-110. DOI: https://doi.org/10.1145/3077584.3077610

Per Lenberg, Emil Alégroth, Robert Feldt, and Lars Göran Wallgren Tengberg. 2016. An initial analysis of differences in software engineers' attitudes towards organizational change. In Proceedings of the 9th International Workshop on Cooperative and Human Aspects of Software Engineering(CHASE '16). ACM, New York, NY, USA, 1-7. DOI: http://dx.doi.org/10.1145/2897586.2897592

Julia M. Mayer, Starr Roxanne Hiltz, Louise Barkhuus, Kaisa Väänänen, and Quentin Jones. 2016. Supporting Opportunities for Context-Aware Social Matching: An Experience Sampling Study. In Proceedings of the 2016 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI '16). ACM, New York, NY, USA, 2430-2441. DOI: https://doi.org/10.1145/2858036.2858175

Jennefer Hart, Ioanna Iacovides, Anne Adams, Manuel Oliveira, and Maria Margoudi. 2017. Understanding Engagement within the Context of a Safety Critical Game. In Proceedings of the Annual Symposium on Computer-Human Interaction in Play (CHI PLAY '17). ACM, New York, NY, USA, 253-264. DOI: <a href="https://doi.org/10.1145/3116595.3116633">https://doi.org/10.1145/3116595.3116633</a>

## Ficha do Artigo:

Para o artigo lido, o aluno deverá preencher (individualmente) a seguinte ficha:

- · Cabeçalho:
  - o Nome do aluno
  - Artigo lido (referência completa)
- · Qual o objetivo do artigo?
- · Descrição do método ou análise quantitativa e qualitativa apresentada

	Qualitativo	Quantitativo
Questão de pesquisa específica (Que pergunta(s) se quer responder com		
o método?)  Que método(s) foi(foram)		
aplicado(s)? (Nome dos métodos aplicados)		
Tipo de dado coletado  Quantidade de dados ou participantes		
considerados		
Método(s) usado(s) na análise		
Natureza dos Resultados		

## Combinação dos métodos

- Como foram combinados (e.g. geraram dados complementares? Um deu uma visão geral, e outro aprofundou algum resultado gerado pelo outro?, etc)
- Que benefícios foram alcançados por se combinar os métodos quantitativos e qualitativos no artigo?

#### Resultados

- o Quais os principais resultados obtidos com métodos quantitativos?
- o Quais os principais resultados obtidos com métodos qualitativos?
- Qual a contribuição do artigo para a comunidade?

#### · Comentários do aluno

- O que achou sobre a combinação de métodos?
- Comentário geral sobre a pesquisa
- Dúvidas