

Mapeamento Sistemático

Introduções para a Extração dos dados dos Artigos

Os revisores devem identificar no arquivo pdf todas as informações apresentadas na tabela de extração que foram encontradas no artigo, exceto títulos, autores e instituições. O Adobe Acrobat deve ser utilizado para as marcações.

Existe uma planilha no Google drive chamada “Mapping 2014”, que foi compartilhado com todos os alunos. Nessa planilha, existem as seguintes abas: Autores, Filiação, Tipo de Dados, Meta – TIPO, Meta – FOCO, Meta – OBJETO, Medição – Atributos, Medição – Métricas/Métodos, Medição – Granularidade, Técnicas de Mineração, Validações, Limitações e Ferramentas.

Todos esses campos quando forem preenchidos na tabela de extração, deverão ser previamente consultados, nas suas abas correspondentes. O revisor deverá inserir na planilha novas informações encontradas nos artigos. Havendo dúvidas, entrar em contato via e-mail.

Preenchimento dos Campos na tabela de Extração

Título – Título do artigo

Autores – Os autores devem ser consultados na aba autores, caso os mesmos não se encontrem nesta aba, devem ser registrados, seguindo o padrão de formatação: sobrenome, inicial do nome. Ex. Farias, M. A.

Filiação - Instituição a qual o autor pertence. Devem ser consultadas na aba Filiação, caso as mesmas não se encontrem nesta tabela, devem ser registradas o sempre a descrição da Instituição descartando os nomes dos departamentos. Seguir os registros já lançados.

Abaixo vai as descrições dos dados detalhados:

Data	Description
Paper code	Unique identity for the paper
Authors	Paper's authors
Institutions	Authors' institution (one institution or more)
Country	Country of institution
Goal (approaches) Type – Focus - Object	Main objective of study. The purpose of MSR: why mine or what to mine for?
Data Source	Type of data source mined
Measurement - attribute - metrics – granularity - Methodology	The metrics used in data collection for analysis. A method must be adopted or devised to answer MSR questions.
Data	Description
Constraints and Limitations	Identified constraints and limitations in each study

Mining techniques	Mining techniques used to achieve the goals.
Tools	Tools used to support the mining.
Methodology	A method must be adopted or devised to answer MSR questions.
Research method used for Evaluation	The evaluation of the undertaken approach: how to assess quality? Included technique for the design of the study, e.g. case study, experiment, interview to obtain data, observation.

Lembre-se:

- **O comprometimento com a qualidade dos dados irá compor a sua nota.**
- **Qualquer dúvida entrar em contato via e-mail.**

Boa Extração!