



## UMA PROPOSTA DE ESPECIFICAÇÃO DA FERRAMENTA S.A.Do.M (SOFTWARE ARTIFACTS DOCUMENTATION AND MANAGEMENT)

**Luciano Carvalho Mucio<sup>1</sup>; José Willian Sakamoto Ferreira Branco<sup>1</sup>; Márcia Cristina Dadalto Pascutti<sup>2</sup>**

**RESUMO:** Durante todo o processo de desenvolvimento de um software é gerada uma grande quantidade de artefatos. Os tipos de artefatos variam dependendo do processo que está sendo modelado, pois cada processo manipula informações específicas para a execução de suas atividades. Portanto, uma das grandes e constantes preocupações no processo de desenvolvimento de um software é a documentação e o gerenciamento dos artefatos gerados ao longo do projeto. Neste sentido, o Grupo de Pesquisa em Sistemas de Informação do Cesumar tem como proposta de projeto de pesquisa o desenvolvimento de uma ferramenta que ofereça suporte para a documentação e gerenciamento de artefatos de software, denominada S.A.Do.M (Software Artifacts Documentation and Management). Como parte do projeto S.A.Do.M, o principal objetivo desse projeto de pesquisa é apresentar de forma clara e precisa a especificação da ferramenta S.A.Do.M., no que concerne a modelagem de funcionamento dos processos de software da mesma perante os diversos tipos de modelagem utilizados e conhecidos pela comunidade de Engenharia de Software, visto que essa ferramenta está no início do seu desenvolvimento. Para isso será feita uma revisão bibliográfica de forma abrangente de todas as modelagens de software e seus principais métodos existentes para que seja escolhida de maneira apropriada a forma como a ferramenta S.A.Do.M. irá trabalhar.

**PALAVRAS-CHAVE:** Desenvolvimento baseado em componentes; Modelagem ágil; Processo de software.

---

<sup>1</sup> Acadêmicos do Curso de Web Design do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR, Maringá – PR. Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). [lucianomucio2@hotmail.com](mailto:lucianomucio2@hotmail.com), [william-skm@hotmail.com](mailto:william-skm@hotmail.com)

<sup>2</sup> Orientadora e Docente do Centro Universitário de Maringá – CESUMAR. [pascutti@cesumar.br](mailto:pascutti@cesumar.br)