

# **DYMMER WEB: EXTENSÃO DE UMA FERRAMENTA PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE MODELOS DE FEATURES DE LPSDS BASEADA EM MEDIDAS**

**Encontros Universitários 2018 - Quixadá**

Rafael Gonçalves Lima, Publio Blenílio Tavares Silva, Carla Ilane Moreira Bezerra

As Linhas de Produtos de Softwares Dinâmicas (LPSD) são uma extensão das Linhas de Produtos de Softwares (LPSs) para desenvolvimento de um conjunto de aplicações capazes de ativar e desativar requisitos em tempo de execução. Dessa forma, é um desafio avaliar a qualidade das LPSDs, especialmente o modelo de features, exigindo que os engenheiros de domínio utilizem ferramentas computacionais para extração dos dados. Neste cenário, a DyMMer é uma ferramenta desenvolvida para extrair medidas de diferentes modelos de features. A versão atual da DyMMer oferece uma série de funcionalidades, mas não é eficiente na apresentação dos dados coletados a partir das medidas de qualidade. Neste contexto, este trabalho propõe o desenvolvimento da DyMMer Web para remodelar a representação e manipulação de modelos de feature, otimização da visualização dos dados coletados e conveniência de tornar o acesso a ferramenta multiplataforma.

Palavras-chave: Modelos de Features. Linhas de Produto de Software Dinâmicas. Avaliação da Qualidade..