

Posted by Comunicação NAPSoL on Wed, 03/04/2015 - 16:38

## **Pesquisa aborda o ingresso de novatos nas comunidades de software livre** <sup>[1]</sup>

# **Pesquisa aborda o ingresso de novatos nas comunidades de software livre** <sup>[1]</sup>

Os projetos de software livre baseados em comunidade dependem da entrada constante de novatos para a sua sobrevivência. Entretanto, ao tentarem fazer sua primeira contribuição, eles acabam enfrentando diversas barreiras, que podem inclusive acarretar em desistências. Como apoiar os novatos nessa primeira contribuição para que a comunidade permaneça ativa?

Foi a partir dessa problematização que Igor Fabio Steinmacher, sob orientação do Prof. Dr. Marco Aurélio Gerosa, desenvolveu sua pesquisa de doutorado defendida na última quinta-feira (26/02) no Instituto de Matemática e Estatística (IME) da USP em São Paulo.

O objetivo da tese, intitulada *Supporting Newcomers to Overcome the Barriers to Contribute to Open Source Software Projects*, foi identificar e compreender as barreiras que os novatos enfrentam, e apresentar estratégias que pudessem amenizá-las. Para identificar as barreiras, Steinmacher entrevistou desenvolvedores de software livre, colheu depoimentos de novatos e realizou uma extensa pesquisa bibliográfica.

O resultado desse levantamento foi a criação de um modelo conceitual preliminar composto por 58 barreiras agrupadas em seis categorias: diferenças culturais, características dos novatos, problemas de recepção, orientação dos novatos, obstáculos técnicos, e problemas de documentação. Com base neste modelo, foi desenvolvido o FLOSScoach, um portal de apoio para quem está interessado em dar a sua primeira contribuição, mas não sabe muito bem por onde começar. Para acessar o portal [clique aqui](#). <sup>[2]</sup>

*Por André Solnik da Comunicação do CCSL-IME*

**Syndicate**



**Links:**

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/375>

[2] <http://flosscoach.com/>