



Título: Avaliação da Qualidade de Reconfigurações Dinâmicas de Sistemas Autoadaptativos

Data: 19/04/2018

Horário: 08:00h

Local: Hall do Centro de Ciências - Bloco 902

Resumo:

Com o passar dos anos, os softwares têm se tornado progressivamente mais complexos, devido a aspectos como adaptação em tempo de execução, comunicação com outros dispositivos e uso de sensores. Ao mesmo passo, a demanda pela produção desses sistemas cresce, e eles são empregados em diversos domínios como espaços inteligentes, telecomunicações e healthcare. Tais sistemas são chamados de autoadaptativos, pois são capazes de alterar seu comportamento em resposta a mudanças no ambiente. Assim como os sistemas de software tradicionais, os sistemas autoadaptativos requerem altos níveis de qualidade, para que possam oferecer serviços de maneira adequada. Uma forma de assegurar a qualidade de sistemas é realizando uma avaliação da qualidade, que pode ser por meio do uso de medidas. Uma vez que sistemas autoadaptativos possuem propriedades específicas, em uma avaliação direcionada a eles, devem ser utilizadas medidas capazes de alcançar os aspectos relacionados às suas operações dinâmicas. Nesse sentido, o objetivo deste trabalho

Defesa de Qualificação de Mestrado: Amanda Oliveira de Sousa

Escrito por Administrator

Qua, 18 de Abril de 2018 00:00

é identificar e propor medidas de qualidade para avaliar, especificamente, as reconfigurações dinâmicas sistemas autoadaptativos.

Banca:

- Prof.^a Dr.^a Rossana Maria de Castro Andrade (MDCC/UFC - Orientadora)
- Prof.^a Dr.^a Carla Ilane Moreira Bezerra (UFC - Coorientadora)
- Prof. Dr. José Maria da Silva Monteiro Filho (MDCC/UFC - Coorientador)
- Prof. Dr. Márcio Espíndola Freire Maia (UFC)
- Prof. Dr. Rafael Capilla Sevilla (URJC-Espanha)