

# SEMINÁRIOS DA COMPUTAÇÃO

EDIÇÃO 2016

---

1

**DRA. VÂNIA DE OLIVEIRA NEVES**

*Professora Adjunta do DCC/UFJF*

[vania.neves@gmail.com](mailto:vania.neves@gmail.com)

## ***"Teste estrutural de software de sistemas robóticos"***

A evolução da Engenharia de Software, com o estabelecimento de técnicas, métodos e ferramentas, não evita que defeitos sejam introduzidos ao longo do desenvolvimento. Em alguns domínios, como sistemas críticos, se o software tem qualidade insuficiente, prejuízos graves poderão ocorrer, podendo causar danos tanto às pessoas quanto aos objetos em seu ambiente de atuação. Dessa maneira, é de suma importância utilizar práticas de Garantia de Qualidade de software, entre elas o teste de software. Técnicas e critérios têm sido desenvolvidos para fornecer uma maneira sistemática para geração e avaliação de conjuntos de teste. Entre as técnicas de software mais conhecida está a técnica estrutural (ou caixa-branca). Nesta apresentação será mostrada uma visão geral da área de teste estrutural de software com foco para aplicação no domínio de sistemas robóticos autônomos.

2

**CLÁUDIO AUGUSTO S. LÉLIS**

*Mestrando do PGCC/DCC*

[claudioaugusto.lelis@gmail.com](mailto:claudioaugusto.lelis@gmail.com)

## ***"ArchiRI: uma arquitetura baseada em ontologias para a troca de informações de reputação"***

Informações de reputação se tornaram um importante ativo para as empresas de desenvolvimento de software. Tais informações dependem do contexto para o qual a reputação foi criada. Em equipes geograficamente distribuídas, cada equipe pode representar um contexto diferente. Para permitir a troca de informações entre grupos e contextos, deve-se utilizar um modelo de reputação interoperável. Nesta apresentação será mostrada a arquitetura ArchiRI que através de ontologias e visualizações, apoia a tomada de decisão em projetos de manutenção de software.

---

Data: 15 de Setembro de 2016.

Horário: 10H00.

Local: Auditório de DCC/Estatística (prédio do DCC/Estatística - UFJF).

---