



DEFESA DE DISSERTAÇÃO

Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação

USA-DSL: UM FRAMEWORK PARA AVALIAÇÃO DE USABILIDADE DE LINGUAGENS ESPECÍFICAS DE DOMÍNIO

ALUNA: ILDEVANA POLTRONIERI RODRIGUES

ORIENTADORA: PROFA. DRA. MÁRCIA DE BORBA CAMPOS

COORIENTADOR: PROF. DR. AVELINO FRANCISCO ZORZO (PPGCC/PUCRS)

BANCA EXAMINADORA: PROF. DR. RAFAEL PRIKLADNICKI (PPGCC/PUCRS) E
PROFA. DRA. TAYANA UCHÔA CONTE (UFAM).

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2018

LOCAL: PRÉDIO 32, AUDITÓRIO 516

HORÁRIO: 09:30

RESUMO:

PREOCUPADOS COM A QUALIDADE OFERECIDA AO SOFTWARE, ENGENHEIROS DE SOFTWARE ESTÃO CADA VEZ MAIS SE APROPRIANDO DE NOVOS MÉTODOS PARA AVALIAR SEUS PRODUTOS. POR EXEMPLO, UMA PREOCUPAÇÃO QUE TEM SIDO PERTINENTE NO CONTEXTO DE COMPUTAÇÃO É COMO AVALIAR LINGUAGENS DESENVOLVIDAS PARA DOMÍNIOS ESPECÍFICOS (DOMAIN SPECIFIC LANGUAGES - DSLs), QUE SÃO LINGUAGENS UTILIZADAS POR DIFERENTES PERFIS DE USUÁRIOS PARA RESOLVER PROBLEMAS DE DOMÍNIOS ESPECÍFICOS DA COMPUTAÇÃO. QUANTO À AVALIAÇÃO DESTAS LINGUAGENS, PODE-SE ENCONTRAR DIVERSOS ESTUDOS EXPERIMENTAIS QUE AVALIAM SUBJETIVAMENTE USABILIDADE, PORÉM POUCOS APROPRIARAM-SE DAS TÉCNICAS DE INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR. SENDO ASSIM, BUSCA-SE COM ESTA DISSERTAÇÃO APRESENTAR O ESTADO DA ARTE NO QUE SE REFERE À AVALIAÇÃO DE USABILIDADE EM LINGUAGENS ESPECÍFICAS DE DOMÍNIO, BEM COMO O DESENVOLVIMENTO E A AVALIAÇÃO DE UM FRAMEWORK PARA AVALIAÇÃO DE DSLs, DENOMINADO DE Usa-DLS.