

# Ferramenta baseada em metadados para verificar efeitos externos em testes de unidade

Debora A. L. Chama

Marcus V. C. Floriano

Eduardo M. Guerra

Instituto Tecnológico de Aeronáutica – ITA Instituto Tecnológico de Aeronáutica – ITA Aeronautical Institute of Technology  
Pós-Graduação em Engenharia de Software Pós-Graduação em Engenharia de Software Praça Marechal Eduardo Gomes, 50  
Praça Marechal Eduardo Gomes, 50 Praça Marechal Eduardo Gomes, 50 VI Acácias - SJ Campos – SP, Brazil  
Vila das Acácias – CEP 12.228-900 Vila das Acácias – CEP 12.228-900 +55 12 39475899  
São José dos Campos – SP – Brasil São José dos Campos – SP – Brasil Email: guerraem@gmail.com  
Email: deborachama@gmail.com Email: marcus.floriano@gmail.com

**Resumo**—The abstract goes here.

I. INTRODUÇÃO

II. TESTES COM DEPENDÊNCIAS EXTERNAS

III. SOLUÇÕES EXISTENTES

IV. TESTES CONFIGURADOS POR METADADOS

V. FRAMEWORK "MAKE A TEST"

VI. ESTUDO DE CASO

VII. CONCLUSÃO

VIII. CONCLUSION

The conclusion goes here.

ACKNOWLEDGMENT

The authors would like to thank...

REFERÊNCIAS

- [1] H. Kopka and P. W. Daly, *A Guide to L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X*, 3rd ed. Harlow, England: Addison-Wesley, 1999.