

SALÃO DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
**XXIX SIC**  




múltipla   
**UNIVERSIDADE**  
inovadora  inspiradora

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2017: SIC - XXIX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2017
<b>Local</b>	Campus do Vale
<b>Título</b>	Fatores de Impacto nos Erros de Estimação de Esforços e Duração em Projetos de Software
<b>Autor</b>	BARBARA ALVES LEAL
<b>Orientador</b>	CARLA SCHWENGBER TEN CATEN

# Universidade Federal do Rio Grande do Sul

## Artigo de Iniciação Científica da UFRGS

Autora: Barbara Alves Leal

Orientador: Carla Schwengber Ten Caten

### Fatores de Impacto nos Erros de Estimção de Esforços e Duração em Projetos de Software

Minimizar erros de estimativa (EE) é um desafio para gerentes de projetos de desenvolvimento de software. Este trabalho tem o objetivo de identificar os fatores que contribuem para minimizar erros de (i) esforço e (ii) de duração em projetos de desenvolvimento de software.

Para isso, um modelo conceitual foi desenvolvido a partir da revisão de literatura e validado com especialistas em gestão de projetos de software. A seguir foi elaborada uma pesquisa quantitativa com gerentes de projetos de desenvolvimento de software. Os dados foram coletados online e foram identificados seis fatores e 32 variáveis para descrever erros de esforço e duração em projetos de software.

Os resultados da pesquisa mostraram que os principais fatores associados à EE são: Planejamento Detalhado; Design Detalhado; Estabilidade dos Requisitos.