

SALÃO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXIX SIC




múltipla 
UNIVERSIDADE
inovadora  inspiradora

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