



SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA XXVIII SIC

paz no plural



Evento	Salão UFRGS 2016: SIC - XXVIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Harmonização da Prática e Ciência na Transferência Tecnológica na UFRGS: Modelo de Gestão do Processo de Conversão de Tecnologias em Processos, Produtos e Serviços
Autor	BRUNO WOLFF DE FRAGA
Orientador	FLAVIO RECH WAGNER

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Harmonização da Prática e Ciência na Transferência Tecnológica na UFRGS: Modelo de Gestão do Processo de Conversão de Tecnologias em Processos, Produtos e Serviços

Autor: Bruno Wolff de Fraga

Orientador: Prof. Dr. Flávio Rech Wagner

Instituições de pesquisa e universidades têm papel fundamental na criação do conhecimento científico e transformação da indústria e sociedade. Para que as tecnologias geradas em pesquisas cheguem até a sociedade, a Universidade deve atuar de forma proativa. Considerando este cenário, o presente trabalho apresenta a aplicação e aprimoramento do método de identificação, avaliação e desenvolvimento conceitual de conhecimentos tecnológicos para transferência de tecnologia que viabilize a efetiva conversão de tecnologias em processos, produtos e serviços.

O projeto compreende uma pesquisa-ação baseada em estudos multicase. Durante a análise de tecnologias, a eficiência do método foi continuamente aprimorada conforme as percepções de necessidades, discussões em equipe e sugestões de melhorias. Como parte da metodologia, diversas bases de dados e bibliografias científicas foram utilizadas a fim de obter informações técnicas e de mercado.

Os estudos multicase viabilizaram uma fundamentação para validação e ajuste do método desenvolvido para diferentes áreas tecnológicas, considerando fatores contextuais a universidade e do alinhamento das áreas de conhecimento e indústrias de aplicação. Foram necessárias adequações de ferramentas para os diferentes estágios de desenvolvimento, percebendo as adaptações para o sistema. Aspectos de tamanho de mercado, associações de indústria, caracterização tecnológica, disponibilidade de insumos, identificação de soluções concorrentes, entre outros, foram analisados caso a caso, obtendo respostas quanto aos diferentes perfis que puderam ser determinados, modificando estratégias de análise.

O conjunto de análises realizadas permitiu vislumbrar o cenário quanto a viabilidade de tecnologia e de mercado nos multicase. A percepção do gap universidade-empresa foi corroborada, demonstrando a importância de esforços para que ambos se aproximem. Outro resultado do trabalho compreende uma lista de sugestões para evolução do processo, incluindo a incorporação de ferramentas de monitoramento de dados de mercado disponíveis, utilizando ferramentas de mineração de dados em um conjunto de bases específicas identificadas.