



IMPACTOS DA ACUMULAÇÃO DE COMPETÊNCIA TECNOLÓGICA NA INDÚSTRIA METAL-MECÂNICA, FABRICANTE DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS, NA REGIÃO NOROESTE DO RIO GRANDE DO SUL E SEUS IMPACTOS NO DESENVOLVIMENTO E NA AGREGAÇÃO DE VALOR¹

Marjana Eloísa Wilges², Pedro Luís Büttendender³, Luciano Zamberlan⁴, Ariosto Sparemberger⁵, FAPERGS/UNIJUI.

INTRODUÇÃO: As transformações na sociedade e a competitividade crescente estão exigindo uma nova postura estratégica das organizações. Os objetivos das firmas concentram-se na capacidade de adquirir e gerar conhecimentos, transformando-os em inovações em produtos e serviços, acumulando novas competências tecnológicas e impactando positivamente na performance e no desenvolvimento econômico e tecnológico. Este projeto de iniciação científica está investigando os impactos da acumulação de competências tecnológicas da indústria metal-mecânica, fabricante de máquinas agrícolas da Região Noroeste do RS, auxiliando e contribuindo na identificação das principais competências tecnológicas e as contribuições para a agregação de valor e promoção do desenvolvimento. Além de apoiar a caracterizar a indústria e descrição das trajetórias de acumulação de competências tecnológicas e os processos de aprendizagem, o projeto de iniciação científica busca identificar e prognosticar potencialidades e desafios, e apoiar na proposição de estratégias e mecanismos que acelerem a acumulação de competências, a agregação de valor e a promoção do desenvolvimento. A inserção dos pesquisadores e dos bolsistas de iniciação científica na região destaca a pertinência, viabilidade e importância desta pesquisa, e a oportunidade é expressa pelo contexto vivido pela indústria. A pesquisa poderá gerar importantes contribuições para a pesquisa, ciência e tecnologia (C&T) e produzirá elementos importantes para o desenvolvimento da indústria, da região e da sociedade mais ampla.

MATERIAL E MÉTODOS: Através do método de estudo de caso a pesquisa está focada na indústria alvo de profundas transformações, constituída regionalmente através de um pólo de fabricação de máquinas agrícolas e com a utilização de tecnologias de fronteira. A abordagem será histórico, contextual e interpretativa, com ênfase quantitativa e qualitativa. As fontes de dados são entrevistas, revisão bibliográfica, consulta a relatórios e documentos das firmas e

¹ Projeto de Pesquisa de Iniciação Científica, apoiado pelo Fundo de Pesquisa FAPERGS, através do Edital FAPERGS/PROCOREDES II/2005, a UNIJUI e o Departamento de Estudos da Administração, através do Projeto através do Projeto de Pesquisa “A Acumulação de Competência Tecnológica na Indústria Metal-Mecânica, Fabricante de Máquinas Agrícolas, na Região Noroeste do Rio Grande do Sul e seus Impactos no desenvolvimento e na Agregação de Valor.

² Bolsista do Projeto de Pesquisa (PIBIC/UNIJUI), Acadêmico do Curso de Serviço Social da UNIJUI Campus Santa Rosa.

³ Coordenador do Projeto de Pesquisa, Mestre pela FGV/EBAPE, Doutorando pela *Universidad Nacional de Misiones (UNaM/MI/AR)*, Professor e Pesquisador vinculado ao Departamento de Estudos da Administração da UNIJUI, e integrante da Linha de Pesquisa Multidisciplinar em Gestão de Organizações e Desenvolvimento (CNPq/CAPES), Área Desenvolvimento, Gestão e Organizações, e Grupo de Pesquisa em ‘Competitividade, mudança estratégica e alinhamento organizacional’ – Líder: Dr. Jorge Oneide Sausen.

⁴ Mestre pela FGV/EBAPE, Doutorando pela *Universidad Nacional de Misiones (UNaM/MI/AR)*, Professor e Pesquisador vinculado ao Departamento de Estudos da Administração da UNIJUI.

⁵ Mestre em Gestão da Produção (UFSM), Mestre pela FGV/EBAPE, Doutorando pela *Universidad Nacional de Misiones (UNaM/MI/AR)*, Professor e Pesquisador vinculado ao Departamento de Estudos da Administração da UNIJUI, e integrante da Linha de Pesquisa Multidisciplinar em Gestão de Organizações e Desenvolvimento (CNPq/CAPES), Área Desenvolvimento, Gestão e Organizações, e Grupo de Pesquisa em ‘Competitividade, mudança estratégica e alinhamento organizacional’ – Líder: Dr. Jorge Oneide Sausen.



organismos de representação e observações diretas. **RESULTADOS:** Os resultados a serem obtidos com este projeto de iniciação científica visa promover a aprendizagem do Bolsista e auxiliar no desenvolvimento do projeto de pesquisa proporcionarão caracterizar a indústria metal-mecânica da Região Noroeste do Rio Grande do Sul, fabricante de máquinas agrícolas período de 2000 à 2005, estudando as suas trajetórias de acumulação de competências tecnológicas e diagnosticando os principais processos subjacentes de aprendizagem desenvolvidas. Adicionalmente será prognosticadas as potencialidades e desafios para a Indústria metal-mecânica, fabricante de máquinas agrícolas da região Noroeste do Rio Grande do Sul e apontadas estratégias e mecanismos que possam contribuir com a aceleração da acumulação de competências tecnológicas, e as suas contribuições com a agregação de valor e a promoção do desenvolvimento. **DISCUSSÃO/CONCLUSÕES:** A evolução dos resultados do projeto de iniciação científica acompanha a execução do projeto de pesquisa e considerando o ambiente conjuntural da indústria, já foi possível efetuar uma qualificada revisão de literatura e identificadas um conjunto das trajetórias e dos processos de aprendizagem. Os resultados iniciais corroboram com algumas análise preliminares, contribuindo com o desenvolvimento dos projetos de iniciação científica e de pesquisa. À luz das transformações percebidas, renova a relevância do incentivo a pesquisa e a iniciação científica, destacando a importância dos investimentos em cooperação de acadêmicos, pesquisadores, universidades, órgãos de fomento a pesquisa, ciência e tecnologia e os segmentos produtivos.