

Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico
Evento: XV Jornada de Extensão

A DINÂMICA DE ACUMULAÇÃO E DE REPRODUÇÃO DE EMPRESAS INDUSTRIAIS DE PANAMBI¹

**Jose Valdemir Muenchen², Andressa Schneider Caetano Van Ass³, Caroline De Moraes⁴,
Martin Ledermann⁵, Nelson José Thesing⁶, Lais De Oliveira Lourega⁷.**

¹ Projeto de Extensão “AGEI – Assessoria Gerencial a Empresas Industriais”, desenvolvido com apoio do FIE e PIBEX da UNIJUI

² Professor do DACEC/UNIJUI; Coordenador do Projeto de Extensão “AGEI – Assessoria Gerencial a Empresas Industriais”; valdemir@unijui.edu.br

³ Estudante do Curso de Administração DACEC/UNIJUI; Bolsista PIBEX; dessafono@yahoo.com.br

⁴ Estudante do Curso de Administração DACEC/UNIJUI; Bolsista PIBEX; DACEC/UNIJUI; carollinnemoraes@hotmail.com

⁵ Professor do DACEC/UNIJUI; Coordenador do Projeto de Extensão “AGEI – Assessoria Gerencial a Empresas Industriais”; valdemir@unijui.edu.br

⁶ Professor do DACEC/UNIJUI; Membro do Projeto de Extensão “AGEI – Assessoria Gerencial a Empresas Industriais”; nelson.thesing@unijui.edu.br

⁷ Administradora, Técnica do Laboratório de Gestão DACEC Campus de Panambi; lais.lourega@unijui.edu.br

Resumo

O projeto tem como tema central a participação das organizações industriais no processo de desenvolvimento local, considerando a sua capacidade de produzir crescimento e desenvolvimento econômico, medido a partir do Valor Agregado (VA) e da capacidade de se apropriar de parte desta renda sob forma de Renda Industrial (RI), para viabilizar a sua reprodução socioeconômica. Assim, projeto tem como objetivo melhorar a capacidade de acumulação e de reprodução de unidades de produção industrial e introduzir instrumentos gerenciais nas unidades de produção industrial com a finalidade da melhoria na racionalização, eficiência e eficácia no uso dos fatores de produção disponíveis. O trabalho é de natureza aplicada e o estudo fundamenta-se na abordagem denominada análise-diagnóstico de situações de desenvolvimento. O procedimento teórico metodológico permite perceber a dinâmica de desenvolvimento das empresas evidenciando a sua complexidade, diversidade e potencialidade. Como variáveis de pesquisa serão considerados o Valor do Investimento (I), o Volume de Empregos medido pelas Unidades de Trabalho Anuais (UTAs), o Valor Bruto da Produção (VBP), o Consumo Intermediário (CI), as Depreciações (D), o Valor Agregado (VA), a Repartição do Valor Agregado (RVA) entre os proprietários dos fatores de produção utilizados pela empresa e a Renda Industrial (RI). Como resultados pretende-se conhecer a capacidade de acumulação e de reprodução destas empresas, o seu sistema de produção adotado e, a partir daí implantar um conjunto de instrumentos e métodos gerenciais que permitam a melhoria

Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico
Evento: XV Jornada de Extensão

da capacidade de reprodução das mesmas. Como impactos positivos pode-se apontar o aumento do nível de Valor Agregado para a região, a melhoria dos níveis de Renda Industrial da empresa bem como a possibilidade de expandir o volume de empregos.

Palavras-chave: Desenvolvimento Regional; Renda; Indústria.

Introdução

O projeto tem como tema central a participação das organizações industriais no processo de desenvolvimento local, considerando a sua capacidade de produzir crescimento e desenvolvimento econômico, medido a partir do Valor Agregado e da capacidade de se apropriar de parte desta renda sob forma de renda industrial.

O que se pretende é testar e socializar os estudos relativos ao cálculo econômico e principalmente à modelização do valor agregado e da renda industrial aplicados ao estudo da organização industrial, junto as empresas industriais e que tendem a apresentar uma maior carência na disponibilidade de instrumentos econômico-gerenciais como suporte ao seu processo de tomada de decisão.

Estudar a dinâmica local de um processo de desenvolvimento, notadamente a participação do setor industrial neste processo, sem menosprezar a dinâmica econômica global, possibilita preencher um espaço de produção de referenciais praticamente a descoberto. Os estudos em geral têm se ocupado das questões mais gerais, de âmbito macroeconômico. As questões e os problemas econômicos que afetam os agentes locais são pouco estudados e é por isso que, também são poucos, os que conseguem objetivamente dialogar o propor alternativas de desenvolvimento industrial local e, em particular, para as unidades de produção.

A utilização dos resultados do projeto tem demonstrado que a metodologia, quando aplicada à análise econômica de unidades de produção industrial, permite a identificação de limites, restrições e potencialidades do sistema de produção adotado. Permite também, racionalizar o processo de tomada de decisão nestas unidades na medida em que produz um conjunto de informações dinâmicas sobre as atividades desenvolvidas, seu processo técnico de produção e os seus resultados econômicos.

O Objetivo do trabalho é conhecer a capacidade de acumulação e de reprodução de unidades de produção industrial e socializar um procedimento metodológico para a modelização do valor agregado e da renda industrial com a finalidade de melhorar a racionalidade e a eficiência econômico-gerencial dos sistemas de produção das empresas industriais.

Metodologia

Para a análise econômica das unidades de produção industrial estudadas utilizou-se a análise do Valor Agregado e a Renda Industrial. Para o cálculo do Valor Agregado e da renda Industrial são consideradas as definições apresentadas por BASSO (2000) e MUENCHEN (2001) nos relatórios da pesquisa Estudo da dinâmica e das perspectivas da indústria de Ijuí.

A partir do levantamento de dados, junto às empresas industriais, procedeu-se o cálculo econômico e a modelização do Valor Agregado e da Renda Industrial. Como variáveis foram considerados o

Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico

Evento: XV Jornada de Extensão

Valor Bruto da Produção (VBP), Consumo Intermediário (CI), Amortização do Capital Fixo (D), Valor Agregado (VA), bem como à Repartição do Valor Agregado (RVA) e a Renda Industrial (RI).

De acordo com MUENCHEN et al. (2001), o Valor Agregado representa a riqueza criada pela unidade de produção durante o período de análise. As variáveis que compõem o cálculo econômico do valor Agregado são o Valor Bruto da produção (VBP) o Consumo Intermediário (CI) e as depreciações (D):

A Renda Industrial (RI) conforme MUENCHEN et al. (2001), representa a parcela da riqueza gerada pela firma e que é apropriada pelo seu proprietário e permite identificar o nível de reprodução social do tipo de unidade de produção estudado. As variáveis que compõem o cálculo econômico da Renda Industrial (RI) são Valor Agregado (VA) e a Distribuição do Valor Agregado (DVA) em Salários (S), Impostos (I), Aluguéis (A) e Juros (J). O projeto estuda ainda a formação do Lucro Econômico (LE) que considera a Renda Industrial e a remuneração dos Fatores de Produção envolvidos no processo produtivo das atividades.

O projeto parte do pressuposto que os indicadores de resultado (Valor Agregado e Renda Industrial), dependem diretamente das quantidades de trabalho, ou seja, a partir de uma estrutura dada em termos de instalações, máquinas e equipamentos, a produção e, por consequência os resultados, aumentam ou diminuem em função do aumento ou diminuição do trabalho disponível. Daí por que se estar definindo as unidades de trabalho como variável independente no modelo matemático.

De acordo com MUENCHEN et al (2001), a renda industrial é uma medida de resultado que serve para avaliar a capacidade de reprodução. Para empresas tipo familiar, a renda industrial deve ser suficiente no mínimo para remunerar o trabalho familiar envolvido e, se possível, garantir recursos para reinvestir no processo produtivo.

Resultados e Discussão

O projeto está sendo desenvolvido no Câmpus de Panambi junto às pequenas empresas do APL pós-colheita Panambi-Condor. Segundo Basso et al (2005, p. 164) é crescente o número de estudos que buscam entender e explicar as especificidades e a forma como o desenvolvimento ocorre nas diferentes regiões. Experiências localizadas de desenvolvimento tiveram o mérito de evidenciar que a análise do desenvolvimento centrada unicamente no viés da dinâmica de acumulação capitalista é insuficiente para apreender a complexidade e diversidade das situações observadas em várias regiões e, por outro, estimular pesquisadores de várias áreas do conhecimento à busca de fundamentação científica para explicar o processo de desenvolvimento como um fenômeno local ou regional. Segundo os autores, possuir um diagnóstico adequado das atividades produtivas, que permita identificar a capacidade de produção de valor agregado e de geração de emprego, o valor do investimento exigido para a implantação e a capacidade de reprodução social, é indispensável para avaliar a contribuição das organizações no desenvolvimento regional.

Considerando a indissociabilidade do ensino, da pesquisa e da extensão o projeto se constitui em instrumento de formação profissional na medida em que permite a aplicação dos conhecimentos,

Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico

Evento: XV Jornada de Extensão

práticas e instrumentos desenvolvidos no âmbito do ensino e da pesquisa. A partir deste viés, este projeto com o apoio dos projetos pedagógicos dos cursos de graduação do DACEC, ACI e ACITEC de Panambi e Pró-Reitoria, contribui de forma significativa na formação profissional dos acadêmicos dos cursos envolvidos na sua execução.

Como resultados pretende-se conhecer a capacidade de acumulação e de reprodução destas empresas, o seu sistema de produção adotado e, a partir daí implantar um conjunto de instrumentos e métodos econômico-gerenciais que permitam a melhoria da capacidade reprodução das mesmas. Como impactos positivos pode-se apontar o aumento do nível de Valor Agregado para a região, a melhoria dos níveis de Renda industrial das empresas bem como a possibilidade de expandir o volume de empregos. De outra parte pela sua ligação com os programas de ensino e de pesquisa e com os demais projetos de extensão do DACEC, estão previstos ainda a sistematização de um conjunto de conhecimentos práticos resultantes da relação dialógica que o projeto vai estabelecer com a comunidade.

Sobre estas empresas ainda cabem considerações que necessitam ainda ser aprofundadas para a elaboração de ações de desenvolvimento que dizem respeito a estrutura produtiva, principalmente os relacionados ao padrão tecnológico disponível nas empresas. Este problema limita a produtividade e o rendimento dos fatores de produção empregados nas atividades operacionais. Além disto, há ainda que se considerar as suas combinações de atividades, as suas escalas de produção, e as estratégias empresarias de inserção e de atuação no mercado.

O projeto tem se constituído um espaço e instrumento importante de socialização e de validação de um conhecimento teórico-metodológico desenvolvido no âmbito da pesquisa e do ensino. Neste sentido tem se mostrado como espaço privilegiado de aproximação das ações da universidade com o mundo das empresas principalmente pela possibilidade dos empresários se apropriarem de instrumentos econômico-gerenciais com vistas a melhoria das suas condições de reprodução, pelo aumento da renda industrial ou ainda pela melhoria das condições sócias através da distribuição do Valor Agregado.

Conclusões

As atividades desenvolvidas pelo projeto até o presente momento permitem apontar algumas questões relativas aos resultados econômicos das empresas assistidas bem como o seu papel no processo de crescimento e desenvolvimento local.

A análise do valor bruto da produção total, do valor agregado total, da renda industrial total e do lucro econômico total das empresas assistidas pelo projeto demonstra a importância e o papel das empresas para a região. Além disto, há de se considerar ainda o volume de empregos gerados, o montante de renda distribuído sob forma de salários, impostos, juros e aluguéis. Estes dados permitem avaliar a sua importância para desenvolvimento local. A análise da renda industrial, das remunerações do empresário e do capital e do lucro econômico permite entender e compreender a dinâmica de acumulação e de reprodução das unidades de produção.

Referências

Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico

Evento: XV Jornada de Extensão

BASSO, David (Coordenador). Estudo da dinâmica e das perspectivas de indústria de Ijuí/RS. Ijuí, Ed. UNIJUI, 2000. (Coleção trabalhos acadêmico-científicos. Série relatórios de pesquisa).

BASSO, D.; MUENCHEN, J. V. Contribuição de Diferentes Tipos de Empresas Industriais para o Desenvolvimento Local: o caso do município de Ijuí/RS. Desenvolvimento em Questão. Ijuí, Editora Unijuí. V. 4, N. 7, 2006, p. 95-125.

MUENCHEN, J. V. (coordenador). Estudo da dinâmica e das perspectivas da indústria de Ijuí/RS: setor de esquadrias e gráfico. Ijuí, Ed. UNIJUI, 2001. (Coleção trabalhos acadêmico-científicos. Série relatórios de pesquisa).