

MICTI - AMPLA CONCORRÊNCIA - ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - 14.  
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

**MAPEAMENTO DO ARRANJO PRODUTIVO ELETROMETALOMECÂNICO  
DE LUZERNA-SC: RESULTADOS PRELIMINARES**

*Antonio Favero Junior (antoniofaverojr@gmail.com)*

*Brenna Raíssa Siqueira Dos Santos (brennag3@gmail.com)*

*Ilyushin Zaak Saraiva (illyushin.saraiva@ifc.edu.br)*

A literatura recente destaca a importância de se identificar os aglomerados industriais, o que se traduz em informações de alta qualidade para a elaboração de políticas públicas de apoio a esses sistemas produtivos locais. O Município de Luzerna-SC conta com um total de 294 Unidades Empresariais Locais, pertencentes a 291 empresas atuantes, das quais 50 identificadas como pertencendo ao setor Eletrometalomecânico, entre pequenas, médias e grandes organizações. Assim, o APL de Luzerna detém a maior concentração industrial desse setor em Santa Catarina, com 35% dos empregos formais no município gerados por empresas dessa indústria, ou ainda 879 organizações do setor a cada 100 mil habitantes, maior concentração do Brasil. Este trabalho, exploratório e descritivo, tem fontes documentais e utiliza dados detalhados sobre a atividade industrial, constituídos de 440 mil notas fiscais de indústrias locais fornecidas pela Prefeitura Municipal de Luzerna, além dados de caráter socioeconômico obtidos de órgãos e institutos como IBGE, IPEA, SEBRAE, FIESC e COMEX, e tem como principal objetivo categorizar o Arranjo

Produtivo Eletrometalomecânico de Luzerna. Dentre os resultados principais, apresenta-se: a) síntese socioeconômica do APL Eletrometalomecânico de Luzerna, em que se destaca que o setor industrial representa cerca de 47% do Produto Interno do município, percentual atípico para uma cidade de população diminuta; b) estudo pormenorizado da Balança Comercial Geoeconômica do APL Eletrometalomecânico de Luzerna, em que se observa que, quanto às compras, o APL adquire 35% das peças e insumos de outros municípios catarinenses, 42% de outros estados e 1,7% do exterior, enquanto que, no que diz respeito às vendas, 28% são vendidos para outros municípios de Santa Catarina, 58% para outros estados e 0,6% para o exterior, sendo 100% das vendas constituídos de equipamentos elétricos e mecânicos; c) o “Mapa de Interdependência Geoeconômica” do APL, que representa graficamente o item anterior; e d) uma proposta para a Estratégia de Inovação Municipal, a partir das estratégias para diminuição da dependência tecnológica, da identificação de alternativas para a incorporação de inovações em produtos desenvolvidos no APL, e da identificação de produtos estratégicos a serem incorporados no sistema produtivo do APL, com destaque para os produtos de Códigos NCM 85016400; 85389090; 84136011; 84834010 e 84329000 que juntos respondem por 43,2 milhões de reais importados pelo município, mas que poderiam ser produzidos localmente. Considera-se que o objetivo do projeto de pesquisa, do qual deriva este trabalho, foi cumprido em sua quase totalidade. Conclui-se, no que diz respeito ao APL Eletrometalomecânico de Luzerna, que os dados demonstram ser um Arranjo Produtivo de grande importância para a região, aumentando a economia de escala, elevando a taxa de emprego e o salário médio, e contribuindo de forma decisiva para a formação de um Ecossistema de Inovação de destaque em Santa Catarina, embora se considere que haja pouca literatura disponível a respeito deste APL. Este trabalho é resultado do projeto “Mapeamento e Categorização do Arranjo Produtivo Eletrometalomecânico de Luzerna-SC: Composição de informações econômicas de alta qualidade para a tomada de decisão nas empresas e na esfera pública” financiado pelo Edital 08/2020/IFC Luzerna.