

## **ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS**

### **Definição**

Arranjo Produtivo Local (APL) é definido como a aglomeração de um número significativo de empresas que atuam em torno de uma atividade produtiva principal, bem como de empresas correlatas e complementares como fornecedoras de insumos e equipamentos, prestadoras de consultoria e serviços, comercializadoras, clientes, entre outros, em um mesmo espaço geográfico (um município, conjunto de municípios ou região), com identidade cultural local e vínculo, mesmo que incipiente, de articulação, interação, cooperação e aprendizagem entre si e com outros atores locais e instituições públicas ou privadas de treinamento, promoção e consultoria, escolas técnicas e universidades, instituições de pesquisa, desenvolvimento e engenharia, entidades de classe e instituições de apoio empresarial e de financiamento (Albagli e Brito, 2002).

### **Objeto da monografia**

A monografia pode versar sobre qualquer enfoque relacionados aos Arranjos Produtivos Locais no Paraná, tais como: estudos de casos de um determinado segmento industrial paranaense, elementos teóricos e conceituais sobre APLs aplicados ao Paraná, a abordagem dos APLs para o desenvolvimento regional/local, etc.

Se a escolha for estudo de caso pode-se utilizar para identificação e seleção do APL variáveis relativas ao número de estabelecimentos, número de postos de trabalho, faturamento, valor adicionado, entre outros, bem como utilizar-se informações estatísticas secundárias ou provenientes de pesquisa de campo e das diversas metodologias existentes para cálculo de concentração ou especialização.

### **Como sugestão os estudos de caso podem abordar os seguintes tópicos:**

1. Constituição e caracterização das empresas componentes do APL;
2. Estrutura Produtiva: produtos, processos, equipamentos, capacidade produtiva, terceirização;
3. Estrutura financeira: custos, preços e investimentos;
4. Relações com o mercado: estrutura de compra e venda, práticas e/ou exigências fornecedores-empresa-clientes;
5. Tecnologia: Pesquisa e Desenvolvimento e Inovação(P&D&I), fontes de informação tecnológica, qualidade, metrologia, normalização, mecanismos de difusão, treinamento, absorção e extensão tecnológica, propriedade intelectual investimentos e esforços inovativos;
6. Perfil da mão-de-obra: grau instrução, ocupações, salários, exigências recrutamento e qualificação;
7. Capital Social e Governança do APL: confluência de interesses e ganho mútuos, ações cooperativas, identificação atores e lideranças, instituições representativas e o comitê gestor do APL.

## **Bibliografia indicada**

REDESIST. Rede de pesquisa em sistemas produtivos e inovativos locais  
[www.ie.ufrj.br/redesist](http://www.ie.ufrj.br/redesist).

ALBAGLI, S. e BRITO, J. **Arranjos Produtivos Locais: Uma nova estratégia de ação para o SEBRAE – Glossário de Arranjos Produtivos Locais**. RedeSist, 2002.  
[www.ie.ufrj.br/redesist](http://www.ie.ufrj.br/redesist).

CASSIOLATO, J. E.; LASTRES, H. M. M. & SZAPIRO, M. **Arranjos e Sistemas Produtivos Locais e Proposições de Políticas de Desenvolvimento Industrial e Tecnológico**. Rio de Janeiro: UFRJ/IE, 2000. (Nota técnica, 27/2000).

DINIZ, C. C. **Global-local: interdependências e desigualdades ou notas para uma política tecnológica e industrial regionalizadas no Brasil**. Rio de Janeiro: UFRJ/IE, 2000, (nota técnica 09/2000). [www.ie.ufrj.br/redesist](http://www.ie.ufrj.br/redesist).

HADDAD, P.R. **Cluster e desenvolvimento endógeno**. Belo Horizonte:UFMG, 2003.

IPARDES. **Arranjos Produtivos Locais e o Novo Padrão de Especialização Regional da Indústria Paranaense na década de noventa**. Curitiba, IparDES, 2003. [www.ipardes.gov.br](http://www.ipardes.gov.br)

IPARDES. **Arranjo Produtivo Local do Vestuário da Região de Umuarama-Cianorte**. Curitiba, IparDES, 2004. [www.ipardes.gov.br](http://www.ipardes.gov.br)

JOHNSON, Björn & LUNDEVALL, Bengt-Åke. **Promoting Innovation Systems as a Response to the Globalising Learning Economy**. Rio de Janeiro: UFRJ/IE, 1998. (Nota técnica, 04/2000). [www.ie.ufrj.br/redesist](http://www.ie.ufrj.br/redesist).

MARSHALL, Alfred. **Princípios de Economia**. São Paulo; Nova Cultural, 1996.

SCHMITZ, H. **Flexible Specialisation – A New Paradigm of Small-scale industrialisation?** Institute of Development Studies at the University of Sussex, 1998.

SUZIGAN, W., Furtado, J., Garcia, R., Sampaio, S. **Sistemas Locais de Produção: mapeamento, tipologia e sugestões de políticas**. XXXI Encontro Nacional de Economia da ANPEC. Porto Seguro, 10-12 de dezembro de 2003.

PORTER, Michael. **A vantagem competitiva das nações**. Rio de Janeiro: Campus, 1993.

Fonte: IPARDES (2204).