

IRSA - CONGRESSO MUNDIAL DE SOCIOLOGIA RURAL (01/10/2025 A 20/01/2026) - IRSA 39 - TERRITORIAL MARKETS AS SPACES OF VALUE

TIPOLOGIA DAS CENTRAIS DE ABASTECIMENTO BRASILEIRAS POR ANÁLISE DE CLUSTERS

Alcília Mena José Site Macarringue (alcilia.macarringue@gmail.com)

Andrea Leda Ramos De Oliveira (aleda@unicamp.br)

Letícia Moura Da Silva (leticiamouradasilva29@gmail.com)

O artigo propõe uma tipologia das centrais de abastecimento (CEASAs) brasileiras a partir de características logísticas, de gestão, desempenho econômico e socioambiental. Utilizou-se a análise de clusters, com padronização das variáveis numéricas pelo método z score e aplicação dos métodos k-means e hierárquico (Ward), visando minimizar a variância intragrupos e conferir maior robustez à classificação. Os resultados indicaram a formação de três clusters bem definidos e convergentes entre os métodos. O primeiro grupo reúne CEASAs de menor escala física e menor intensidade comercial; o segundo concentra as maiores centrais do país, com estruturas mais complexas e consolidadas; e o terceiro é composto por uma central de porte intermediário, porém com limitações relevantes de infraestrutura de apoio. Conclui-se que as dimensões analisadas são fundamentais para compreender a

heterogeneidade estrutural e funcional das CEASAs, fornecendo subsídios relevantes para o planejamento de políticas públicas, a gestão e o aprimoramento da eficiência logística e da sustentabilidade da rede nacional de abastecimento.

Palavras-chave: mercados territoriais; logística alimentar; análise de conglomerados; infraestrutura.