

Diagnóstico do Uso do Biogás em Cooperativa Agropecuária do Paraná pela Análise da Comunicação Empresarial

JOSÉ SCHREINER
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR)

Introdução

A humanidade enfrenta atualmente o desafio da descarbonização dos processos energéticos. Uma contribuição nessa direção é o uso dos biocombustíveis. Esta pesquisa investiga, pela análise da comunicação empresarial, as tendências das ações gerenciais de uma cooperativa agropecuária do estado do Paraná, no sentido da geração e uso de energia renovável de fonte biogás, sob o enfoque da perspectiva multinível da transição sociotécnica para a sustentabilidade. Conclui-se que houve um movimento mais intenso de uso de energias renováveis na empresa nos anos de 2021 e 2022, reduzindo-se em 2023.

Problema de Pesquisa e Objetivo

Persegue-se, pela utilização das técnicas de análise, respostas para a seguinte pergunta: Quais as informações que são passíveis de ser extraídas de textos relativos às decisões gerenciais das empresas, por meio da avaliação documental, pela técnica de análise de conteúdo? O objetivo deste estudo é, portanto: Investigar as diferenças de qualidade das informações públicas divulgadas por uma cooperativa agropecuária do Paraná, referentes à geração e uso de energia renovável de fonte biogás, sob o enfoque da perspectiva multinível da transição sociotécnica para a sustentabilidade.

Fundamentação Teórica

O conjunto do referencial teórico gira em torno do conceito de sustentabilidade, com a apresentação da teoria da transição sociotécnica para a sustentabilidade, pelo uso da abordagem da perspectiva multinível. Contempla uma visão sobre as influências políticas nas decisões em organizações, relacionadas à transição, e também uma descrição dos objetos de estudo, o biogás e as cooperativas.

Metodologia

Emprega-se na presente pesquisa uma abordagem qualitativa. Quanto ao tipo, trata-se de uma pesquisa descritiva. Utiliza-se o método de pesquisa de estudo de caso, considerando-se a técnica de coleta de dados por pesquisa documental na internet. A técnica de análise de dados em uso é a análise de conteúdo. O estudo tem o objetivo de verificar, pelas informações divulgadas, qual o caminho que a cooperativa tem adotado, segundo o conceito da transição sociotécnica para a sustentabilidade, na direção da meta de descarbonização dos processos energéticos.

Análise dos Resultados

Analisando-se o “corpus” de relatórios de administração, percebe-se um destaque para a dimensão cultura e significado simbólico, da perspectiva multinível da transição sociotécnica para a sustentabilidade. Em segundo plano está a dimensão de política setorial e mercados e práticas dos usuários. Quanto ao teor das notícias, a ênfase percebida diz respeito aos aspectos técnicos de integração entre empresas, como por exemplo, a criação de uma rede dedicada de distribuição de biometano na cooperativa, e o projeto de injeção de biogás diretamente na rede de gás natural.

Conclusão

As constatações ao final apontam para um caso de sucesso na adoção de biogás pela cooperativa alvo, visto que têm sido feitos convênios com empresas próximas para o aproveitamento de resíduos de produção, diminuindo deste modo a poluição na região. As informações obtidas pela análise das notícias apontam para aspectos mais técnicos relacionados às vantagens da implantação de aproveitamentos. Os relatórios de administração, por sua vez, trazem pontos de vista relativos à valorização das decisões gerenciais, como certificação ambiental e exposição na COP 26, ligadas à imagem da organização.

Contribuição / Impacto

Nota-se que a lei da RenovaBio, vigente a partir de dezembro de 2017, não afetou de imediato os movimentos de adoção de biogás pela cooperativa, pelo que se pode verificar pelas notícias estudadas. A ação mais intensa só ocorreu a partir de 2021. Cabe ressaltar que em 2023 não houve nenhuma notícia relativa ao tema nas mídias consultadas, indicando uma estabilização dos progressos na geração e uso do biogás pela empresa.

Referências Bibliográficas

- BARDIN, L. Análise de Conteúdo. São Paulo: Edições 70, 2011.
- GEELS, F. W. Technological transitions as evolutionary reconfiguration processes: a multi-level perspective and a case-study. *Research Policy*, 31, 2002.
- NELSON, R. R.; WINTER, S. G. *An Evolutionary Theory of Economic Change*. Belknap Press, Cambridge, MA, 1982.
- SILVA, E.; CUNHA, S. K.; SANTOS, D. D. A trajetória política do biogás no Brasil sob a ótica da perspectiva multinível (PMN). *Revista Gestão e Secretariado*, v. 14, n. 2, p.1734-1763, 2023.