

## Resumo

Antunes, Melissa Casacchi; Campos, Tácio Mauro Pereira de (Orientador); Cohen, Marcos (Co-Orientador). **Economia Circular no Brasil: barreiras e oportunidade para o negócio de recuperação e reciclagem do óleo de cozinha residual**. Rio de Janeiro, 2019. 180p. Dissertação de Mestrado – Departamento de Engenharia Civil e Ambiental, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

A Economia Circular (EC) é apontada como um mecanismo para o desenvolvimento sustentável, e um caminho para mitigar a problemática da geração de resíduos. Na EC o resíduo é recurso em uma nova cadeia produtiva; na prática, isto ocorre por meio do negócio de Recuperação e Reciclagem (RR). No Brasil, o debate sobre EC ainda é exíguo e são poucos os estudos acadêmicos publicados. Com objetivo de identificar as barreiras e as oportunidades para implantar um negócio de RR, à luz da EC, foi realizado um estudo de caso na cadeia de reaproveitamento do óleo de cozinha residual (OCR). Os métodos utilizados na pesquisa qualitativa foram: revisão bibliográfica, análise documental, entrevistas e observação participativa. Observou-se que a RR do OCR ocorre por meio de uma rede circular, composta por diversos agentes, com interesses e estratégias individuais que não incluem o ciclo de vida do produto. Os agentes intermediários, atuantes na logística reversa, são motivados por questões socioeconômicas. As barreiras se manifestam em seis segmentos: sociocultural, organizacional, tecnológico, de mercado, econômico e regulatório; são coincidentes com o quadro teórico, contudo estão associadas às condições socioeconômicas locais e à maturidade da indústria para EC. As oportunidades na EC convergem para o desenvolvimento sustentável. Esta pesquisa sugere que a responsabilidade estendida do produtor e o incentivo à aquisição de recurso secundário são estratégias primordiais para fechar o ciclo de vida do produto; contribui também com informações para tomada de decisão no setor de RR.

## Palavras-chave

Economia circular; desenvolvimento urbano sustentável; resíduos sólidos; óleo de cozinha residual; reciclagem.