



## MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL: ESTUDO SOBRE SUSTENTABILIDADE E BENEFÍCIOS ECONÔMICOS EM LAVAGENS DE AUTOMÓVEIS<sup>1</sup>

**Diovana Ribeiro Assmann<sup>2</sup>, Giovani Wiezbicki Siqueira<sup>3</sup>, Priscila Batista Pereira<sup>4</sup>,  
Patricia Luiza Schuh<sup>5</sup>, Sandra Regina Albarello<sup>6</sup>**

<sup>1</sup> Trabalho desenvolvido na disciplina de Projeto Integrador: Sociedade e Sustentabilidade dos Negócios do curso de Ciências Contábeis e Administração da UNIJUÍ

<sup>2</sup> Estudante do curso de Ciências Contábeis;

<sup>3</sup> Estudante do curso de Administração;

<sup>4</sup> Estudante do curso de Ciências Contábeis;

<sup>5</sup> Bacharel em Ciências Contábeis, especialista em Auditoria e Contabilidade Digital, mestranda em Desenvolvimento Regional;

<sup>6</sup> Bacharel em Administração, especialista em Gestão Estratégica e mestre em Desenvolvimento, Gestão e Cidadania.

**Introdução/Objetivos:** O aumento da formalização de negócios nos últimos cinco anos, no Brasil foi possível devido à vigência da Lei federal nº 128/2008. A referida lei regulamenta o trabalho dos Microempreendedores Individuais (MEI) e é um excelente programa para a formalização e apoio ao empreendedorismo no Brasil. A lavagem de carros é uma atividade comum em todo o mundo, mas muitas vezes é realizada sem considerar o impacto ambiental significativo que pode gerar. O problema principal é o gasto exagerado de água e o uso de produtos químicos na lavagem de carros, que contribuem para o desperdício de recursos naturais e para a poluição do meio ambiente. O presente trabalho tem como objetivo demonstrar através de informações levantadas as possibilidades para o Microempreendedor do segmento de lavagem de carros para se manter no mercado diminuindo gastos e atuar de forma sustentável no mercado. Indicar alternativas de utilização de água, visando a diminuição do consumo exagerado de água e a redução das despesas. **Metodologia:** A pesquisa se caracteriza como estudo bibliográfico, de cunho qualitativo e descritivo, foram utilizadas fontes de dados secundárias, como artigos e pesquisas científicas (MARCONI E LAKATOS, 2017). **Resultados e Discussão:** O uso de cisternas nas lavagens de carros é uma prática ambientalmente responsável que visa a conservação da água. As cisternas são reservatórios usados para coletar e armazenar água da chuva ou água reaproveitada de outras fontes, como sistemas de reciclagem de água de lavagem de carros. Essa água pode então ser usada no processo de lavagem, reduzindo assim o consumo de água potável. A captação da água da chuva para lavagens de carros oferece uma variedade de benefícios ambientais e econômicos. Os benefícios ambientais: conservação de água potável, redução da pressão sobre recursos hídricos, minimização do escoamento superficial, redução da poluição, promoção da conscientização ambiental. Os benefícios econômicos: redução dos custos de água, economia de energia, aumento da eficiência operacional. **Conclusão:** A implementação de uma mini cisterna de baixo custo é uma estratégia eficaz para economizar água em lavagens de carros. Além de ser uma medida econômica, contribui para a sustentabilidade e a preservação dos recursos hídricos. Com materiais acessíveis e uma instalação simples, essa solução pode ser adotada tanto por residências quanto por pequenos negócios.

**Palavras-chave:** Microempreendedor Individual (MEI). Lavagem de carros. Sustentabilidade.