



## PEGADA HÍDRICA COMO INDICADOR DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL NA CADEIA PRODUTIVA DO VINHO

Júlia Caroline Borges de Souza<sup>1</sup>, Isabele Picada Emanuelli<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Acadêmica do Curso de Engenharia Química, Centro Universitário de Maringá - UNICESUMAR, Maringá-PR. Bolsista PIBIC/Fundação Araucária-UniCesumar. [julia\\_jcbs@hotmail.com](mailto:julia_jcbs@hotmail.com)

<sup>2</sup>Orientadora, Doutora, Docente do Programa de Mestrado em Tecnologias Limpas, UNICESUMAR

### RESUMO

Na tentativa de mensurar a ausência de equilíbrio ambiental entre o homem e a natureza se tornam necessários indicadores do uso da água que se baseiam em metodologias que contemplam a discussão e avalia os índices de sustentabilidade, através do uso direto e indireto de água de um consumidor ou produto. Neste sentido, estudos sobre a temática de Pegada Hídrica em cadeias produtivas adquirem um significado estratégico na direção do processo de transição para uma sociedade sustentável que evita o desperdício da água ou sua má utilização. O presente estudo buscará, através de uma pesquisa bibliográfica e de campo descritiva, quali-quantitativa, analisar a pegada hídrica como indicador de sustentabilidade na indústria, descrevendo a etapa de produção de vinho em uma vinícola de Marialva-PR., e será dividida em cinco etapas distintas: levantamento bibliográfico, levantamento de dados da indústria a ser estudada, análise de pontos críticos de desperdício de água no processo produtivo do vinho, análise dos dados levantados mediante relatório com possíveis ajustes no meio de produção objetivando a diminuição do consumo de água no meio produtivo. Espera-se com os resultados obtidos entender o contexto da PH na indústria e verificar a viabilidade de seu uso como indicador de sustentabilidade.

**PALAVRAS-CHAVE:** Pegada Hídrica; Sociedade sustentável; Desperdício de água.