

APRESENTAÇÃO ORAL

3868

ÁGUA SUSTENTÁVEL (AS) E A INDÚSTRIA DE ABATE ANIMAL

Bruna Camargo Soldera.

As indústrias de alimentos destacam-se por serem grandes usuárias de água e por produzirem um volume de efluentes líquidos também elevado. O método Água Sustentável (AS) foi desenvolvido para auxiliar na avaliação de como a produção de bens e serviços pode prejudicar os recursos hídricos, onde se insere a produção de alimentos. Este método foi baseado no conceito da Pegada Hídrica Cinza. Assim, é proposto aqui uma aplicação do método AS para verificar o impacto que as indústrias de abate animais podem causar à água. A indústria analisada foi um frigorífico localizado às margens do rio Piracicaba. Os resultados indicaram um elevado volume de AS, sendo assim, é necessária a redução de massas de solutos geradas por este setor. A conservação do recurso hídrico é primordial para o desenvolvimento e a AS é um método que contribui para isto.

Água Sustentável|Abatedouro.|Conservação Da Água