



XXIX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (CIC)
2019
UACSA, UAST, UFAPE, CODAI e UEADTEC
Universidade Federal Rural de Pernambuco
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Coordenação de Programas Especiais



AS INSTITUIÇÕES DE PRESERVAÇÃO DO USO DO MEIO AMBIENTE E A INOVAÇÃO DO REUSO DA ÁGUA: AS ESTRATÉGIAS DE COMPETITIVIDADE, FORMAS DE TRABALHO E COOPERAÇÃO NAS LAVANDERIAS DE TORITAMA

Rafael Augusto da Silva Ferreira¹, Maria Gilca Pinto Xavier²
E-mail: rafaeldatech@gmail.com

1 Aluno de Graduação em Ciências do Consumo, Universidade Federal Rural de Pernambuco

2 Professora e orientadora do PADR, Universidade Federal Rural de Pernambuco

Toritama é uma importante cidade no Agreste de Pernambuco. Conhecida por ser parte de um Aglomerado Produtivo, o município, mesmo em localidade com pouca incidência de chuva, possui importante atividade de beneficiamento de jeans, através de mais de 100 lavanderias industriais. Foi feito um estudo com duas lavanderias, a lavanderia A possui 50 funcionários em dois turnos, realiza o processo de beneficiamento físico-químico reutilizando cerca de 80% da água, a água tratada entretanto a água possui nenhuma potabilidade e apresenta coloração. Na lavanderia B, tem aproximadamente 8 funcionários e funciona em horário comercial e durante três dias na semana, além do tratamento físico-químico, a lavanderia utiliza o tratamento biológico, tratando até 98% da água. O CPRH tem como papel de vistoriar o controle ambiental, junto com o Ministério Público apresentaram um TAC para as lavanderias estarem de acordo com os termos, outros órgãos e instituições são importantes para observar e exercer poder coercitivo e orientar o desenvolvimento sustentável são o Ibama, que tem papel de polícia ambiental, licenciamento ambiental e controle de qualidade ambiental, assim como a autorização de uso de recursos naturais e a sua fiscalização, os Bombeiros fazem a vistoria e dá o atestado de regularidade e a Agência de Desenvolvimento Econômico que tem o papel de apoiar o desenvolvimento econômico e social do Estado de Pernambuco por meio de ações indutoras.

Palavras-chave: Meio ambiente, Reuso, Agreste, Pernambuco.

Área do Conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas

Realização:



Apoio:



F A D U R P E