



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2015
<b>Local</b>	Porto Alegre - RS
<b>Título</b>	Mapeamento das empresas de calçados associadas na Abicalçados e os aterros de resíduos industriais localizados nas proximidades
<b>Autor</b>	SUELLEN OLIVEIRA DA SILVA
<b>Orientador</b>	CARLOS ALBERTO MENDES MORAES
<b>Instituição</b>	UNISINOS - Universidade do Vale do Rio dos Sinos

Titulo: Mapeamento das empresas de calçados associadas na Abicalçados e os aterros de resíduos industriais localizados nas proximidades

Autora: Suellen Oliveira da Silva

Orientador: Carlos Alberto Mendes Moraes

Instituição: UNISINOS

Tradicionalmente, a região sul sempre teve indústrias de fabricação de calçados. Devido a herança cultural oriunda dos imigrantes alemães que se instalaram na região do Vale do Rio dos Sinos, trazendo consigo a agricultura, criação de animais e artesanato, principalmente com artigos de couro. Esse tipo de produção artesanal evoluiu e começou a trabalhar com curtumes e algumas máquinas para elevar a produção de calçado. Assim se passa parte da história do Rio Grande do Sul, atualmente um dos maiores centros de produção de calçados do mundo.

Porém, toda essa produção trouxe consequências. Com a falta de interesse, informações e legislação adequada, os resíduos gerados desta produção foram destinados inadequadamente, causando um impacto ambiental negativo e descontrolado.

Com os avanços tecnológicos e as legislações ambientais mais rigorosas, além da minimização da geração dos resíduos, tem havido o reaproveitamento de subprodutos na produção de novos calçados.

Quando os resíduos gerados no processo produtivo de calçados precisam ser direcionados para uma destinação final, devem atender a legislação específica, sendo enviados para aterros de resíduos industriais, e quando necessário, realizar algum tratamento prévio antes de dispô-los.

Neste contexto, o objetivo deste trabalho é mapear as empresas de calçados no estado do Rio Grande do Sul que estão associadas à Abicalçados (Associação Brasileira das Indústrias de Calçados) e os possíveis aterros que recebem resíduos destas fábricas. Além de avaliar o gerenciamento de resíduos e subprodutos ou projetos do ponto de vista ambiental das próprias fábricas.

O critério para a avaliação do mapeamento é a localização geográfica do (s) aterro (s) destas fábricas, através de consulta ao site da FEPAM. Para isto, verificou-se quais aterros estão situados nas cidades das próprias, assim como a validade da Licença de Operação. Também está prevista a realização de um questionário direcionado às empresas para verificação da situação da gestão de resíduos e um levantamento para identificar quais fábricas possuem algum projeto ou produto ligado à sustentabilidade através de consulta aos sites.

Os resultados desta pesquisa deverão contribuir para estudos relacionados à avaliação de aspectos e impactos ambientais desta atividade, assim como na aplicação da análise do ciclo de vida como ferramenta para estratégia de gestão de resíduos do setor.