



Evento	Salão UFRGS 2024: SIC - XXXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2024
Local	Virtual
Título	Cluster Ecoar e as articulações para implantar o macro desafio POA sem lixo
Autor	CECÍLIA VON MÜHLEN DARONCH
Orientador	ISTEFANI CARÍSIO DE PAULA

Cluster Ecoar e as articulações para implantar o Macro desafio POA sem lixo

A Hélice Consultoria é um projeto de pesquisa do Núcleo de Inteligência para Projetos e Sistemas (NIProS) do Laboratório de Otimização de Produtos e Processos (LOPP) da Engenharia de Produção da UFRGS. Essa organização possui uma iniciativa que é o Cluster Ecoar, que faz parte de um edital de Clusters Tecnológicos, financiado por um edital da FAPERGS. O Cluster Ecoar, iniciativa da Hélice, é um conjunto de empresas que utilizam tecnologias digitais para rastrear e aumentar a reciclabilidade de embalagens através da implementação de sistemas circulares. Um dos projetos desenvolvidos pelo Cluster, é o macrodesafio, aprovado pelo Pacto Alegre - proposta de movimento de articulação e eficiência na realização de projetos transformadores e com amplo impacto para Porto Alegre- o POA Sem Lixo, que é voltado à economia circular e gestão inovadora de resíduos em Porto Alegre. Essa iniciativa tem como objetivo conectar, promover e facilitar soluções envolvendo todos os atores da cadeia de resíduos da capital gaúcha. O desenvolvimento desse projeto foi realizado por meio de workshops presenciais com integrantes de diversas áreas da sociedade, tais como do setor de educação; de iniciativas privadas e públicas; e de iniciativas da comunidade. Pode-se observar como resultado do projeto até o momento: a) definição da visão, missão e valores do programa, b) foram definidos as estratégias e os objetivos sinérgicos do projeto: c) a criação de um mapa com os parceiros da cadeia de resíduos e dos membros do POA Sem Lixo. Outro resultado obtido pelo projeto, foi a categorização das ações/projetos sobre resíduos realizados por cada participante, sendo divididas em educação, mobilização, políticas públicas, social - reciclagem e renda, rastreabilidade, compromisso público, comunicação e certificação. Ademais, um marco importante do projeto nesse ano foi a participação no evento South Summit para o lançamento oficial do projeto para a sociedade, no qual foi possível apresentar os avanços do programa.

Palavras chave: economia circular, cluster, rastreabilidade