

RESUMO DO PROGRAMA/PROJETO DE EXTENSÃO SOBRE GESTÃO PARTICIPATIVA SOCIOAMBIENTAL

Fernanda Hänsch Beuren, Eduarda Mühlbauer

¹ Vinculado ao programa de extensão “Gestão Participativa Socioambiental”

² Coordenador, Departamento de Tecnologia Industrial – CEPLAN – fernanda.beuren@udesc.br.

³ Acadêmico(a) do Curso de Engenharia de Produção – Habilitação Mecânica – CEPLAN – Bolsista.

O termo sustentabilidade vem assumindo um grande espaço no pensamento da sociedade atualmente, ele visa a busca por preservação ecológica e qualidade de vida a população. Para o alcance de conscientização social e crescimento no desenvolvimento sustentável é necessário a modificação de novos estilos de vida que articulem e favoreçam ao meio ambiente. A proposta de programa de extensão sobre gestão socioambiental tem por finalidade conscientizar alunos do ensino fundamental, médio, técnico, representantes do conselho municipal de deficiente e público geral com conceitos relacionados ao empreendedorismo, sustentabilidade, sistema produto-serviço (PSS), marketing e os dezessete Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) onde os envolvidos trabalhem de forma participativa registrando suas principais necessidades e soluções. Com isso, o programa visa gerar consciência ecológica nos indivíduos de maneira que a aprendizagem coletiva a respeito de suas atuais práticas e formas de consumo de qualidade de vida resultem em aprendizados sustentáveis. Para a desenvoltura do projeto é atribuído em suas etapas o ensino, pesquisa e extensão. Nós, acadêmicos responsáveis pela proposta de programa de extensão propagamos estratégias a serem aplicadas na sociedade onde são distribuídas ao público externo a universidade (Projeto de extensão), a coleta de dados analisados e tratados são descritos e transformados em artigos científicos (Projeto de pesquisa) os quais são publicados em eventos e periódicos científicos. Inicialmente o projeto seria apresentado para os alunos de forma presencial, em virtude do aparecimento do vírus COVID-19 a formatação remota foi a melhor opção para este momento. Foi desenvolvido então um e-book relacionado a sustentabilidade, de início há uma coleta de informações e dados para futura pesquisa entre o público. O primeiro foco do e-book é referente aos dezessete Objetivos de Desenvolvendo Sustentável (ODS), o qual tem por objetivo a preservação do planeta e atendimento das necessidades humanas. Tencionado isso a adentrada a uma breve explicação de cada termo ODS no livro e-book, ensinando assim a sua importância relacionada ao meio ambiente, com exemplos e desenhos, gerando e aprimorando o conhecimento nos indivíduos. Em seguida apresentamos a economia circular (EC), um conceito estratégico que assenta na redução, reutilização, recuperação e reciclagem de materiais e energia que materializa-se na minimização da extração de recursos, maximização da reutilização, aumento da eficiência e desenvolvimento de novos modelos de negócios, é relacionado aos 5R's da sustentabilidade (repensar, recusar, reduzir, reutilizar e reciclar) seguido com o desenvolvimento de uma composteira, que busca carregar essas ideias de forma geral e prática. Por fim o Sistema Produto-Serviço (PSS) que é resultado de uma técnica que muda o foco de projetar e vender somente produtos físicos, para fornecer um sistema de produto e serviços que juntos são aptos de suprir necessidades dos clientes. O e-book apresenta informações, exemplos, ideias, vantagens, vídeos, imagens e jogos para fixar o aprendizado.

Figura 1. *Procedimentos metodológicos.*

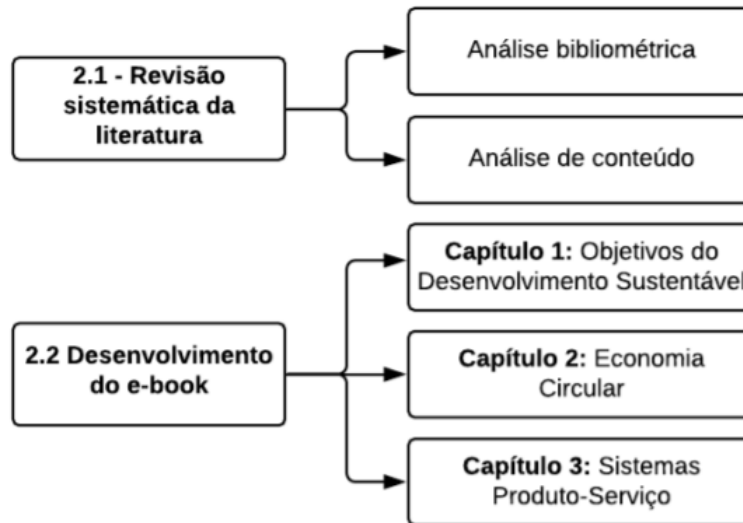


Figura 2. *Capa do e-book.*



Figura 3. *Sumário dedicado a divisão de conteúdo do e-book.*

SUMÁRIO

1.Capítulo 1

- 1.1. Você sabe o que são ODS?
- 1.2. Importância do meio ambiente
- 1.3. Família Sousa

2.Capítulo 2

- 2.1 Economia Circular: o que é?
- 2.2 Reciclagem
- 2.3 Compostagem, já ouviu falar?
- 2.4 Passo a passo para construir uma composteira

3.Capítulo 3

- 3.1 Carro X Bicicleta
- 3.2 Aluguel de bicicleta
- 3.3 As vantagens da bicicleta

Palavras-chave: Palavras-chaves: sustentabilidade, programa de extensão, gestão socioambiental.