



Universidade Federal do Pará

Projeto:

*Diálogos e práticas sustentáveis na Escola Estadual de Ensino Técnico de Nível Médio Dr. Celso Malcher*

## RELATO DE ATIVIDADES

**Responsável: Vanusa Carla Pereira Santos - Profa. Dra. ICESA/GEMAS/UFPA**

**(I) Desenvolvimento da atividade: módulo “Coleta Seletiva: Implantação da Coleta Seletiva, Ações Ambientais e Socioeconômicas na Escola Dr. Celso Malcher”**

### Descrição da atividade e seus objetivos:

<b>Objetivo:</b>	Discutir a crise ambiental, os conceitos básicos da Economia Circular, sua importância e aplicabilidade na cadeia produtiva dos resíduos sólidos, inserindo o catador de materiais recicláveis como sujeito fundamental neste processo de coleta seletiva e na criação de emprego e renda para estes profissionais. Mostrando a reutilização dos resíduos e como é possível ter lucratividade de forma sustentável utilizando estes resíduos como matéria-prima secundária no processo produtivo.
<b>Conteúdo Teórico:</b>	O curso foi ministrado mostrando os conceitos básicos da Economia Circular, sua importância e aplicabilidade na cadeia produtiva dos resíduos sólidos, inserindo o catador de materiais recicláveis como sujeito fundamental neste processo de coleta seletiva e na criação de emprego e renda para estes profissionais.  Em seguida foram esclarecidas as diferenças entre resíduos e rejeitos, gravimetria e as diversas classificações dos resíduos. Também foram mostradas a aplicabilidade dos negócios sustentáveis e circulares, de acordo com os preceitos da Economia Circular, com apresentação de produtos, processos produtivos e empresas que trabalham nesta lógica. Mostrando como é possível ter lucratividade de forma sustentável utilizando os resíduos como matéria-prima secundária no processo produtivo.
<b>Conteúdo Prático:</b>	Fizemos uma ação prática mostrando aos alunos que também é possível reaproveitar os resíduos orgânicos, através da compostagem. Foi explicado o que é compostagem e em seguida foram feitas algumas composteiras, ensinando o passo a passo da sua montagem e manejo.
<b>Número de participantes:</b>	O curso foi ofertado para 100 alunos.

**Avaliação das ações do Projeto (pelo docente):**

<i>Itens a serem avaliados</i>	<i>Execução</i>
1 - Atividades (metas cumpridas)	- Capacitação de alunos (100) em conteúdo teórico e prático sobre a Economia Circular, sua importância e necessidade diante da atual crise ambiental, como a questão dos resíduos entra nesta discussão e como deve ser feita a destinação correta dos mesmos, seu valor econômico, social e ambiental e a responsabilidade compartilhada nesta na busca de soluções nesta problemática. Com a intenção de mostra a importância da coleta seletiva na EETCM e suas consequência para a escola e para a sociedade.
2 - Qualidade	<ol style="list-style-type: none"><li>1) O curso foi ministrado mostrando os conceitos básicos da Economia Circular, sua importância e aplicabilidade na cadeia produtiva dos resíduos sólidos, inserindo o catador de materiais recicláveis como sujeito fundamental neste processo de coleta seletiva e na criação de emprego e renda para estes profissionais.</li><li>2) Em seguida foram esclarecidas as diferenças entre resíduos e rejeitos, gravimetria e as diversas classificações dos resíduos. Também foram mostradas a aplicabilidade dos negócios sustentáveis e circulares, de acordo com os preceitos da Economia Circular, com apresentação de produtos, processos produtivos e empresas que trabalham nesta lógica. Mostrando como é possível ter lucratividade de forma sustentável utilizando os resíduos como matéria-prima secundária no processo produtivo.</li><li>3) O curso foi finalizado com uma ação prática mostrando aos alunos que também é possível reaproveitar os resíduos orgânicos, através da compostagem. Foi explicado o que é compostagem e em seguida foram feitas algumas composteiras, ensinando o passo a passo da sua montagem e manejo.</li></ol>
3 - Participação	Participaram do curso as turmas da tarde e da noite da Escola, incluindo os cursos de “Curso Técnico em Segurança do Trabalho” e “Curso Técnico em Meio Ambiente”. 5 turmas – em torno de 100 alunos.
4 - Resultados Alcançados	Este curso colocou em discussão uma temática de suma importância que é a questão dos resíduos, seu reaproveitamento e a necessidade do descarte correto do mesmo. Além de propor a implantação da coleta seletiva na EETCM, dando oportunidade aos alunos, técnicos e professores de praticarem esta ação ambiental, econômica e social que envolve os resíduos, a coleta seletiva e os catadores, além da comunidade em geral.

## (II) Registro fotográfico



Equipe: Profa. Vanusa Santos – GEMAS/ICSA/UFGA – apresentação das ações do grupo de Pesquisa e Extensão



Turmas participantes do curso (200 alunos) e apresentação sobre Economia Circular e Coleta Seletiva com a Profa. Vanusa Santos



Aplicação dos preceitos da Economia Circular: empresas sustentáveis e os resíduos recicláveis



Oficina de Compostagem: composteiras e o seu manejo e equipe do GEMAS e os alunos da EETCM e o prof. Marcelo