



JÓIAS SUSTENTÁVEIS

Joana Agostini¹

Gabrieli da Silva Greff²

João Vitor Fabrin Goulart³

Vitória dos Anjos de Souza⁴

Henrique Santos Mendonça⁵

Adrian Rafael do Nascimento Neves de Oliveira⁶

Instituição: ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO EMIL GLITZ

Modalidade: Relato de pesquisa;

Eixo Temático: Vida, Saúde e Ambiente;

1. INTRODUÇÃO:

O mundo da moda por muitas vezes é considerado um dos vilões quando o assunto é sustentabilidade, como podemos mudar isso?

A sustentabilidade é um tema que está em alta na atualidade devido aos efeitos que o aquecimento global tem causado em nosso planeta; No Rio Grande do Sul isso foi visto de maneira intensa nos últimos meses.

Escolhemos esse tema pois as joias sustentáveis desempenham um papel fundamental na promoção de práticas e ambientalmente responsáveis na indústria da moda e acessórios. Ao utilizar os materiais reciclados em joias, o lixo no mundo será diminuído. No âmbito escolar, essa temática promove a sensibilização ambiental, a valorização do trabalho artesanal e o consumo consciente.

¹ Professora de língua inglesa do ensino médio; joana-agostini@educar.rs.gov.br;

² Aluna do segundo ano do ensino médio; silvagreffgabrieli4@gmail.com

³ Aluno do segundo ano do ensino médio;

⁴ Aluna do segundo ano do ensino médio;

⁵ Aluno do segundo ano do ensino médio;

⁶ Aluno do segundo ano do ensino médio;



2. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICO:

O trabalho foi baseado em pesquisas feitas em sites, artigos acadêmicos e notícias que abordam esse assunto, juntamente com a criação de jóias utilizando materiais recicláveis do nosso dia a dia.

3. RESULTADOS E DISCUSSÕES

SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL:

A sensibilização ambiental é uma ferramenta essencial para se atingir uma mudança de atitudes e visão em si das pessoas, em relação a proteção e cuidados com o meio ambiente.

O objetivo principal da sensibilização ambiental é virar uma chave na cabeça da população para uma mudança de atitudes e pensamentos, uma política forte de educação sobre o tema, para fazer com que as pessoas associem o tema “meio ambiente” a essa sensibilização ambiental, depois de isso tudo feito, é preciso mostrar os meios ao povo para essa mudança total de atitudes e pensamentos.

CONSUMO CONSCIENTE :

Consumo consciente é a prática de repensar os hábitos de consumo, promovendo um estilo de vida mais sustentável e equilibrado. Trata-se de consumir de forma responsável, considerando o impacto positivo ou negativo que nossas escolhas provocam no meio ambiente, na economia e na sociedade.

DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS:

Existem inúmeros resíduos que podem ser transformados em novos produtos ou que podem servir de matéria-prima para a indústria. Um exemplo disso são as sucatas metálicas, que muitos são reaproveitados como matéria prima “in natura”. Os resíduos chamados de sucata são aqueles originários de processos de fabricação ou acabamento de produtos.

São todas as obras provenientes de diferentes setores produtivos, como as indústrias automobilísticas, siderúrgica, naval e de construção civil. Há também a sucata obsolescência que engloba produtos que perderam sua vida útil, como máquinas, fogões e geladeiras. Ao contrário do que se pensa, a sucata são matérias que têm potencial de transformação e podem ser a base de um empreendimento.

RECICLAGEM :

A reciclagem é o processo de transformação dos materiais que podem voltar para seu estado original ou se transformar em outro produto. A reciclagem é ideal para os outros tipos de resíduos e resulta no reaproveitamento das sobras. É uma técnica que consiste na



mudança do estado físico-químico ou biológico do resíduo, de modo atribuir características para que ele se torne novamente matéria-prima ou produto.

JOIAS SUSTENTÁVEIS COM MATERIAIS RECICLADOS:

São produzidas com matéria-prima da natureza, ou seja: materiais orgânicos, como sementes, fibras, frutos secos, conchas, pedras, ossos, madeiras, entre outros. A extração do material é feita de forma sustentável, considerada ecologicamente correta ao não agredir o meio ambiente. Alguns exemplos:

Brinco de flor:

Foi utilizado os seguintes materiais: lápis de cor velhos, uma faca de serra, anzol de brinco e cola quente.

Modo de preparo: com uma faca de serra corte pedaços pequenos do lápis, após cortados junte os pedaços do lápis em formato de uma flor, em seguida adicione cola quente ao redor da flor, na ponta inclua um gancho anzol e aos poucos insira cola quente até os dois fixarem um ao outro.

Chaveiro de resina:

Foi utilizado os seguintes materiais: moldes, flores secas, folha de ouro, glitter, endurecedor, argola para chaveiro e resina.

Modo de preparo: coloque as flores secas no molde, em seguida a folha de ouro e o glitter, em um recipiente coloque a resina e o endurecedor e mexa, após a mistura pronta coloque no molde e espere secar, aproximadamente **12 horas**.

4. CONCLUSÃO

Através de nossas pesquisas e experimentos comprovamos que é possível fabricar jóias com materiais de baixo valor, sem abrir mão da beleza e estética moderna, além de lindo e moderno, com essas jóias ajudamos o meio ambiente pois reduz o lixo no planeta. Você não acha ótimo estar estiloso(a) e ainda ajudar o planeta?

5. REFERÊNCIAS

Acesso em: 27/06/24, às 20h:

<https://estado.rs.gov.br/a-vez-da-sustentabilidade>

https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://br.fashionnetwork.com/news/moda-etica-x-moda-sustentavel-qual-e-a-diferenca-614314.html%3F~:text=3D%2522Para%2520o%2520EFF%252C%2520a%2520mo da,impacto%2520sobre%2520o%2520meio%2520ambiente.&ved=2ahUKEwiWm83ZiI6HAXUOrJUCHY_fCEkQFnoECD0QBQ&usg=AOvVaw3_OIN_6C3tIQgkE2_N3B_3

8º MoEduCiTec

Mostra Interativa da Produção Estudantil
em Educação Científica e Tecnológica
O Protagonismo Estudantil em Foco

II Mostra de Extensão Unijui



27/09/2024 | Campus Ijuí



https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www2.camara.leg.br/a-camara/estruturaadm/gestao-na-camara-dos-deputados/responsabilidade-social-e-ambiental/ecocamara/consumo-consciente%23::~:~:text=3DO%2520consumo%2520consciente%2520%25C3%25A9%2520a,na%2520economia%2520e%2520na%2520sociedade.&ved=2ahUKEwjB_fKhIY6HAXU0ppUCHRBbAJAQFnoECBAQBQ&usg=AOvVaw2nPhQg--41LWJ1sueblAvR
<http://naturlink.sapo.pt/NaturezaeAmbiente/GestaoAmbiental/content/SensibilizacaoAmbientallImportanciaeRelacaocomaGestaoAmbiental?view...>