

ESCOLA ESTADUAL DOMINGOS JUSTINO

**S.O.S SUSTENTABILIDADE: Desvendando a Invisibilidade e os Malefícios da
Indústria da Moda**

Mateus Leme, Minas Gerais, Brasil

2024



Gabrielle da Silva Costa
Vitória Emanuely Oliveira Costa
Jennifer Lopes Santos
Rosana Aparecida de Oliveira Silva
Adrian Henrique Freitas de Almeida

**S.O.S SUSTENTABILIDADE: Desvendando a Invisibilidade e os Malefícios da
Indústria da Moda**

Relatório apresentado à 8ª FEMIC - Feira
Mineira de Iniciação Científica.

Orientação do Prof. Rosana Aparecida de
Oliveira Silva

e coorientação de Adrian Henrique Freitas de
Almeida.

Mateus Leme, Minas Gerais, Brasil

2024

RESUMO

O objetivo deste projeto é investigar as razões pelas quais os malefícios da indústria da moda não são tema de discussão, levando em consideração o nível de conhecimento dos alunos sobre a natureza sustentável da moda. É fundamental destacar que a falta de comunicação sobre o tópico não é restrita à falha de comunicação. Além disso, é também uma manifestação de uma abordagem centrada na apatia e misturar as mãos diante do sentimento de que “o mundo está chegando ao fim de qualquer maneira, então, quem é que se importa?” Por meio de uma análise minuciosa de pesquisas locais existentes em sites e livros, este projeto visa, portanto, fornecer respostas detalhadas e bem fundamentadas sobre o tópico ao mesmo tempo em que desperta a consciência para o impacto negativo da moda. Além disso, por meio do resultado, o projeto proporcionará meios de tornar acessível e acessível a moda sustentável, entendendo que a indústria só poderá ser transformada quando as práticas sustentáveis forem implementadas de maneira inclusiva.

Palavras-chave: conscientizar, sustentabilidade, indústria da moda, malefícios, roupa, pesquisa.



SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	5
2 JUSTIFICATIVA	7
3 OBJETIVO GERAL	8
4 METODOLOGIA	9
5 RESULTADOS OBTIDOS	12
6 CONCLUSÕES OU CONSIDERAÇÕES FINAIS	16
REFERÊNCIAS	17

1 INTRODUÇÃO



A moda é, sem dúvida, uma indústria sedenta. De acordo com a Ellen MacArthur Foundation, a produção têxtil usa cerca de 93 bilhões de metros cúbicos de água anualmente - o equivalente a 37 milhões de piscinas olímpicas. De acordo com a Fundação Ellen MacArthur, a produção de roupas aproximadamente dobrou nos últimos 15 anos. Ainda segundo o levantamento, 73% dos resíduos têxteis ou são queimados ou enterrados em aterros sanitários, que causam diversos malefícios ao meio ambiente. O cenário ideal de uma sociedade preocupada com a sustentabilidade pode ser colocada em prática através da abordagem de produtos, serviços e sistemas. Outra forma também de sustentabilidade na indústria da moda é doando roupas. Inúmeras são as marcas de moda que seguem o ritmo da fast fashion, moda efêmera, de mudanças rápidas, seguindo tendências de moda, em alta escala produtiva, focada no consumo de massa, com roupas de baixa qualidade, muitas vezes, produzidas com trabalho escravo ou outro tipo de inconformidade. Sendo assim, as roupas são descartadas porque não têm durabilidade e por estarem “fora da moda”. Causando assim o descarte incorreto destas peças de roupas que geram uma grande quantidade de poluição.

A moda sustentável é um termo usado para descrever uma abordagem que leva em consideração o impacto ambiental, social e econômico da produção de roupas, acessórios e calçados.

Seu objetivo é minimizar o desperdício e a poluição, bem como promover práticas éticas na indústria.

Ao mesmo tempo, a sustentabilidade na moda também defende que ela seja mais durável e atemporal, sem encorajar o consumo excessivo de roupas descartáveis.

A proposta aqui é incentivar uma moda mais consciente e responsável, que valorize a qualidade, a durabilidade e a beleza intemporal das roupas. Como prática, então, ela costuma incluir diversas práticas, por exemplo:

- preferência por materiais reciclados ou orgânicos;
- escolha de processos de fabricação mais eficientes em termos de energia e água;
- adoção de práticas justas de comércio justo para trabalhadores da indústria da moda.

Pessoas que defendem essa ideia costumam procurar consumir empresas e organizações que tenham esses valores dentro do modelo de produção. Na moda sustentável, a



escolha das matérias-primas é fundamental para garantir que o impacto ambiental e social da produção de roupas seja minimizado.

A escolha das matérias-primas se baseia em vários critérios, incluindo a sustentabilidade do material em si, a forma como é produzido e a disponibilidade do material.

Há muitos vilões da indústria da moda. Entre alguns dos principais, se destaca: desperdício de resíduos têxteis, uso exagerado de recursos hídricos e exploração da mão de obra barata, trabalho escravo e a chamada fast fashion. A “moda rápida” consiste em rápida produção e consumo de roupas sustentáveis de baixo custo.

Isso envolve o uso de mão-de-obra barata, materiais de baixa qualidade e técnicas de produção em massa, a fim de produzir rapidamente um elevado volume de vestuário a baixo custo.

Por outro lado, a “moda devagar” ou "slow fashion" é uma alternativa sustentável à moda rápida.

Prioriza materiais de alta qualidade, além de processos de produção sustentáveis que respeitem o ambiente e os direitos dos trabalhadores.

Envolve também a produção de menos peças a um custo mais elevado e incentiva as pessoas a comprar só o que necessitam e a prolongar o ciclo de vida das peças de vestuário, por meio do brechó, por exemplo. (CNN, 2023).

A indústria da moda é uma das mais poluentes a nível mundial e grande impulsionadora do consumismo desenfreado, pelo que o desenvolvimento sustentável é o único caminho a seguir rumo ao futuro. Esta relação é complexa, visto que existe um paradoxo entre moda e sustentabilidade, exigindo uma grande mudança de paradigma que passa pela reinvenção do papel da moda e do seu consumo na sociedade (Fletcher, 2008).



2 JUSTIFICATIVA

O projeto "SOS Sustentabilidade" foi criado com o objetivo de investigar as razões pelas quais a indústria da moda não recebe a devida visibilidade em relação aos seus impactos negativos, bem como conscientizar a sociedade sobre as consequências ambientais e sociais geradas por esse setor. Atualmente, a moda é uma das indústrias mais poluentes do mundo, contribuindo significativamente para o consumo excessivo de recursos naturais. Além disso, a indústria frequentemente promove o consumo desenfreado de roupas, agravando os problemas ambientais e sociais, como o uso excessivo de água, a poluição causada pelo descarte inadequado de vestuário e a exploração de mão de obra escrava. Portanto, o projeto visa não apenas identificar os motivos dessa falta de visibilidade, mas também sensibilizar a população sobre a importância de práticas sustentáveis na moda. Isso pode contribuir para a redução dos impactos negativos associados a essa indústria.



3 OBJETIVOS

Responder o porque os malefícios da indústria da moda não tem a visibilidade necessária.

3.1 Objetivo geral

Investigar o acesso ao conhecimento das pessoas sobre a sustentabilidade na indústria da moda, focando no conhecimento dos estudantes sobre o assunto e seus malefícios, além de conscientizá-los a respeito disso.

3.2 Objetivos específicos

- Realizar uma pesquisa de campo com os estudantes da Escola Estadual Domingos Justino Ribeiro e da Escola Municipal Regina Cecília de Oliveira Costa.
- Elaborar gráficos para melhor visualização dos resultados da pesquisa.
- Utilizar o Instagram do projeto para aumentar a visibilidade do projeto e do assunto.
- Criar uma peça de roupa sustentável por meio da customização.
- Arrecadar e doar roupas para instituições de Mateus Leme-MG.



4 METODOLOGIA

Iniciamos o projeto com uma fase de pesquisa, consultando diversas fontes, incluindo livros, sites da internet e vídeos relacionados ao tema. Após nosso entendimento sobre a temática, avançamos para a próxima etapa prática. Entrevistamos um total de 380 alunos, sendo 213 do ensino fundamental e 167 do ensino médio, nas instituições: a Escola Estadual Domingos Justino Ribeiro e a Escola Municipal Regina Cecília de Oliveira Costa no turno matutino. Após a realização da pesquisa, iniciamos a divulgação do nosso trabalho. Utilizamos diversas estratégias, incluindo publicações em nosso perfil no Instagram, onde compartilhamos fotos e vídeos, além de panfletos distribuídos em nossa escola e anúncios colados em postes pela cidade. Além disso, realizamos apresentações orais na escola para a divulgação do trabalho. Com base nos dados coletados durante as pesquisas realizadas, concluímos que a maneira mais acessível e eficaz de promover a sustentabilidade na moda é através da compra de roupas em brechós e da doação de roupas, prolongando, assim, a "vida útil" das peças. Com essa conclusão, decidimos organizar doações de roupas e criar uma peça totalmente sustentável e customizada, demonstrando que é possível contribuir com essa causa. A divulgação de nossa campanha resultou na arrecadação de aproximadamente 440 peças de roupas, totalizando 55 quilos. Além disso, arrecadamos 16 bolsas, 15 pares de sapatos e 3 bonés. Esses itens foram destinados a ONGs na cidade de Mateus Leme, MG. Por fim, participamos da feira científica, onde montamos um estande e disponibilizamos as roupas arrecadadas aos visitantes por meio de um varal solidário. Documentamos toda a nossa trajetória em um diário de bordo, registrando cada etapa e conquista do projeto. É importante pontuar que por conta do prazo não conseguimos apresentar nossa iniciativa sustentável na COENSFA Cooperativa Educacional N Srª Fátima uma escola de nossa cidade.



1- Você sabe o que é sustentabilidade e como isso afeta na sua vida?

- Eu sei o que é sustentabilidade e também sei como afeta na minha vida
- Eu sei o que é sustentabilidade e não sei como afeta na minha vida
- Eu não sei o que é sustentabilidade e sei como afeta na minha vida
- Eu não sei o que é sustentabilidade e nem como afeta na minha vida



2- Você já tinha ouvido falar sobre esse assunto antes?

- Sim, já tinha ouvido falar
- Já ouvi algo parecido
- Acho que nunca ouvi algo assim antes
- Nunca ouvi nada parecido antes

3- você conhece alguma forma de ser sustentável ou ajudar na causa?

- Conheço tanto uma forma de ser sustentável quanto de ajudar na causa
- Conheço alguma forma de ser sustentável e não sei como ajudar na causa
- Não conheço nenhuma forma de ser sustentável e sei como ajudar na causa
- Não conheço nenhuma forma de ser sustentável e nenhuma forma de ajudar na causa

4- A doação de roupas é uma forma de contribuir para a sustentabilidade, você sabia?

- Sabia sim
- Imaginei
- Nunca parei para pensar
- Não sabia

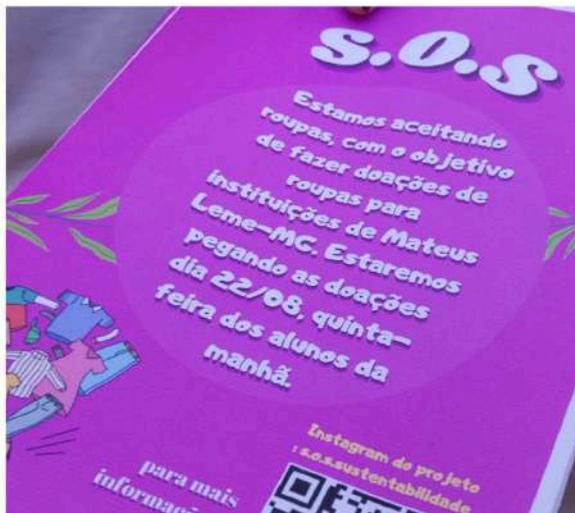
5- Você tem o costume de doar roupas ou de receber roupas doadas?

- Tanto a doo quanto
- Tanto a receber de doo
- Nenhum

PESQUISA



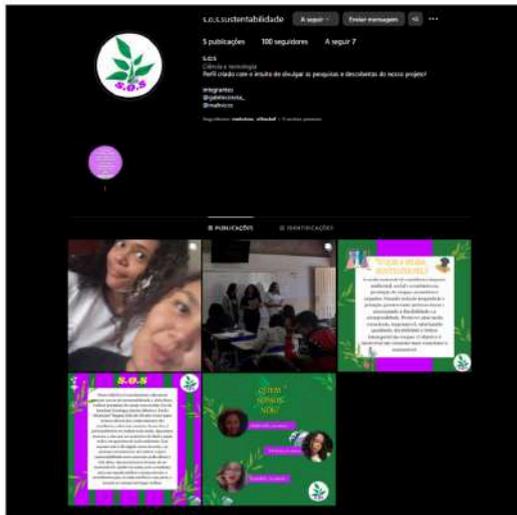
PESQUISA DE CAMPO



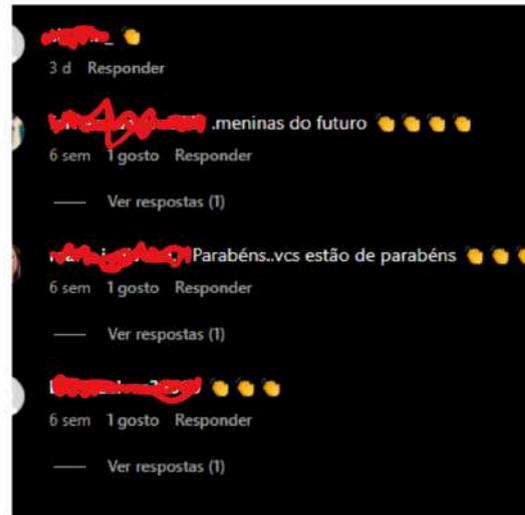
DIVULGAÇÃO POR MEIO DE PANFLETO



ROUPAS ARRECADADAS



PERFIL DO INSTAGRAM



FEEDBACK POSITIVO



CALÇA JEANS VELHA



SAIA COSTUMIZADA

5 RESULTADOS OBTIDOS

Durante o desenvolvimento do projeto, alcançamos resultados significativos, tanto no âmbito social quanto ao desenvolvimento sustentável. Conseguimos arrecadar aproximadamente 440 peças de roupa, totalizando 55 quilos, além de 16 bolsas, 15 pares de sapatos e 3 bonés. Essas doações foram distribuídas de forma igualitária entre o Lar São Mateus, o Abrigo de Crianças e a Escola Estadual Domingos Justino Ribeiro, gerando um impacto positivo na comunidade local. Além disso, desenvolvemos uma peça de roupa sustentável, transformando uma calça antiga em uma saia personalizada com nossa cara, incorporando também uma peça encontrada entre as doações, sempre alinhadas aos princípios da sustentabilidade. A análise dos dados coletados por meio de gráficos revelou insights importantes: entre os alunos do ensino fundamental (8º e 9º anos), a maioria desconhece como ser sustentável, muitos nunca tiveram ouvido falar sobre o tema, poucos sabem como adotar práticas sustentáveis, e mais da metade não sabiam que a doação de roupas é uma forma de sustentabilidade. Metade desses alunos realiza doações de roupas, enquanto a outra metade não o faz. Já entre os alunos do ensino médio (1º ao 3º ano), mais da metade desconhecia o conceito de sustentabilidade, embora a maioria já tivesse ouvido falar sobre o assunto anteriormente. Uma grande parte desses alunos sabe como ser sustentável, mas poucos entendem que a doação de roupas é uma prática sustentável, e o número de estudantes que realizam doações é baixo.

Por fim, conseguimos responder à questão central do nosso trabalho: a melhor forma de trazer visibilidade para este assunto é por meio da divulgação contínua da causa e da disseminação da conscientização sobre a sustentabilidade entre as pessoas e também indo atrás de posicionamentos de grandes marcas de roupa.



Pesquisas nas Escola Estadual Domingos Justino Ribeiro e na Escola Municipal Regina Cecília de Oliveira Costa:

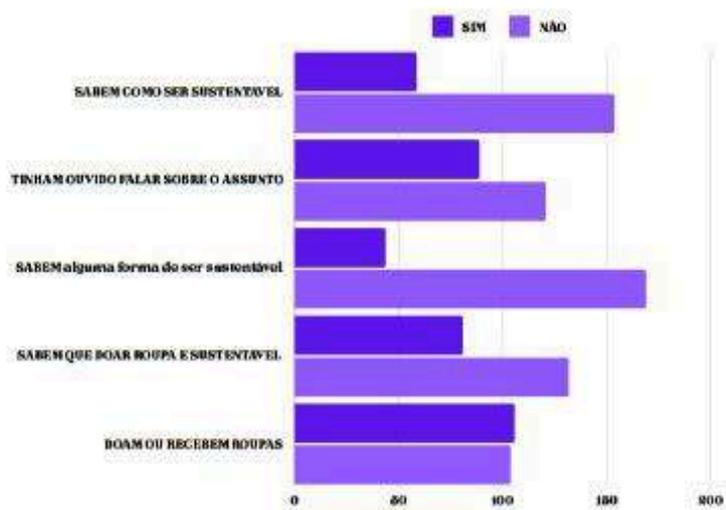


Gráfico com o resultado do Ensino Fundamental

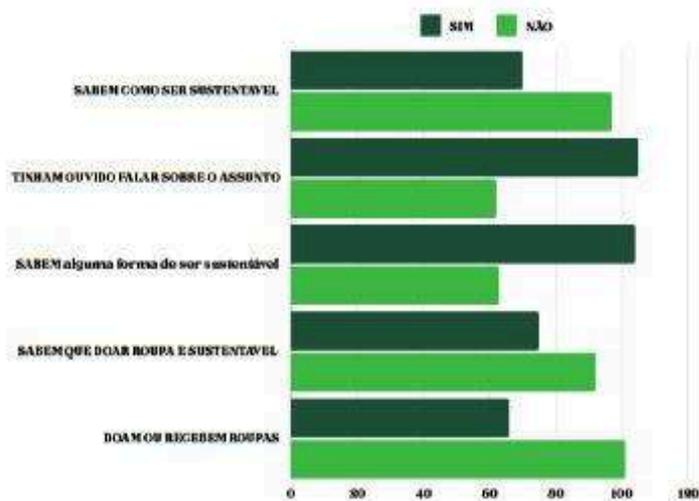
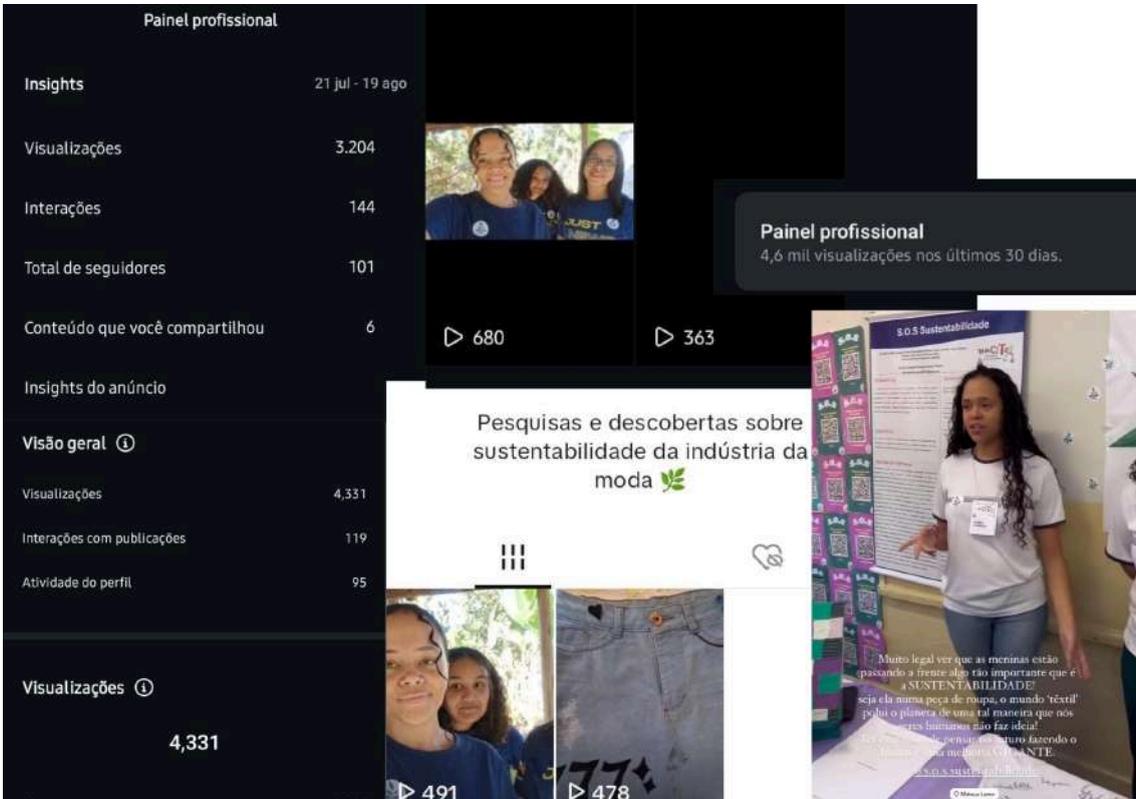
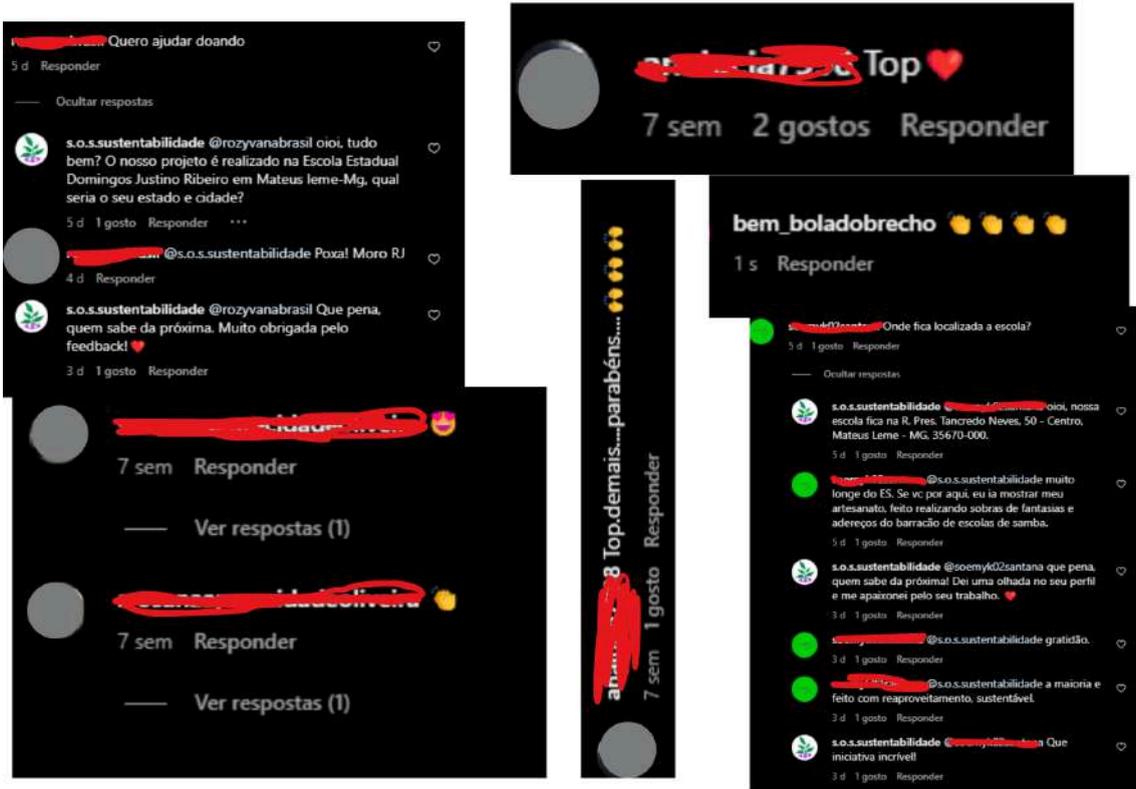


Gráfico com o resultado do Ensino Médio



Feedback e alcance.



**ESTUDO SOBRE
O TEMA**



PESQUISA DE CAMPO



DIVULGAÇÃO



ARRECADÇÃO DE ROUPAS



ROUPA SUSTENTÁVEL



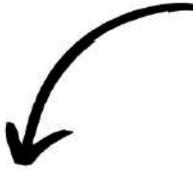
LARSAOMATEUS



ARRIGO DE CRIANÇAS



ENTREGA DAS DOAÇÕES



6 CONCLUSÕES OU CONSIDERAÇÕES FINAIS



Objetivo do projeto é investigar por que os malefícios da indústria da moda não recebem a devida visibilidade, analisando o nível de conhecimento que os estudantes possuem sobre a sustentabilidade nesse setor. É essencial compreender que a falta de conhecimento sobre o tema não se deve apenas a uma falha de comunicação, mas também a uma mentalidade de apatia, expressa pela crença de que "o mundo vai acabar mesmo, então por que devo me preocupar com isso?". Este pensamento revela uma grande falta de empatia com as futuras gerações, uma vez que é fundamental cuidar do presente para garantir um futuro melhor. Por meio de uma análise minuciosa de pesquisas disponíveis em livros e sites, o projeto oferece respostas claras e fundamentadas para essas questões, ao mesmo tempo em que promove a conscientização e a educação sobre os impactos negativos da moda. Além disso, o projeto busca maneiras de tornar a sustentabilidade na moda acessível a todos, garantindo que a transformação da indústria só será possível quando práticas sustentáveis forem integradas à sociedade. A conclusão apontada pelo projeto é que a melhor forma de contribuir para essa causa é por meio da doação de roupas e do consumo em brechós, com o objetivo de prolongar a vida útil das peças, reduzindo assim o impacto ambiental e promovendo uma moda mais sustentável.



REFERÊNCIAS

Ellen, MacArthur. Uma nova economia têxtil: redesenhando o futuro da moda. 28 de novembro de 2017.

Fletcher, K. (2008). Sustainable Fashion and Textiles: Design Journeys. London: Earthscan.

MODA sustentável: entenda o que é, impactos e importância para o meio ambiente: A moda sustentável é a moda que foca em uma produção e consumo de menor impacto no meio ambiente e nas pessoas; entenda mais sobre. Cnnbrasil, 18 mar. 2023. Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/lifestyle/moda-sustentavel/#:~:text=Na%20moda%20sustentavel%20a%20escolha,e%20a%20disponibilidade%20do%20material>. Acesso em: 21 ago. 2024.

SILOS, Mariana. 10 atitudes para ser mais sustentável na moda em 2022: Ano novo começando e esse é o melhor momento para rever alguns hábitos que não fazem mais sentido em nossas vidas e traçar novas metas para cumprir durante os meses que seguem.. In: Ciclou, 2022. Disponível em: <https://www.ciclou.com.br/10-atitudes-para-ser-mais-sustentavel-na-moda-em-2022/>. Acesso em: 21 ago. 2024.

Weise Angélica. Os impactos da indústria têxtil e da moda no meio ambiente. Aupa. 14 de dezembro de 2020.



S.O.S

PARA RESPONDER AS PERGUNTAS, DESCONSIDERE A EXPLICAÇÃO:

1- Você sabe o que é sustentabilidade e como isso afeta na sua vida?

Eu sei o que é sustentabilidade e também sei como afeta na minha vida

Eu sei o que é sustentabilidade e não sei como afeta na minha vida

Eu não sei o que é sustentabilidade e sei como afeta na minha vida

Eu não sei o que é sustentabilidade e nem como afeta na minha vida



2- Você já tinha ouvido falar sobre esse assunto antes?

Sim, já tinha ouvido falar

Já ouvi algo parecido

Acho que nunca ouvi algo assim antes

Nunca ouvi nada parecido antes

3- você conhece alguma forma de ser sustentável ou ajudar na causa?

Conheço tanto uma forma de ser sustentável quanto de ajudar na causa

Conheço alguma forma de ser sustentável e não sei como ajudar na causa

Não conheço nenhuma forma de ser sustentável e sei como ajudar na causa

Não conheço nenhuma forma de ser sustentável e nenhuma forma de ajudar na causa

4- A doação de roupas é uma forma de contribuir para a sustentabilidade, você sabia?

Sabia sim

Imaginei

Nunca parei para pensar

Não sabia

5- Você tem o costume de doar roupas ou de receber roupas doadas?

Tenho o costume de doar e receber roupas

Tenho o costume de doar e não tenho o costume de receber roupas

Não tenho o costume de doar e tenho o costume de receber roupas

Não tenho o costume de doar e nem receber roupas





FUNDAMENTAL	SIM	NÃO
SABEM COMO SER SUSTENTAVEL	59	154
TINHAM OUVIDO FALAR SOBRE O ASSUNTO	89	121
SABEM ALGUMA FORMA DE SER SUSTENTÁVEL	44	169
SABEM QUE DOAR ROUPA E SUSTENTAVEL	81	132
DOAM OU RECEBEM ROUPAS	106	104



ENSINO MEDIO	SIM	NÃO
SABEM COMO SER SUSTENTAVEL	70	97
TINHAM OUVIDO FALAR SOBRE O ASSUNTO	105	62
SABEM ALGUMA FORMA DE SER SUSTENTÁVEL	104	63
SABEM QUE DOAR ROUPA E SUSTENTAVEL	75	92
DOAM OU RECEBEM ROUPAS	66	101



S.O.S

**Estamos aceitando
roupas, com o objetivo
de fazer doações de
roupas para
instituições de Mateus
Leme-MG. Estaremos
pegando as doações
dia 22/08, quinta-
feira dos alunos da
manhã.**



para mais
informações:

Instagram do projeto
: s.o.s.sustentabilidade

