



## **Nós Podemos Fazer Melhor!**

*Jasper Ralph*

*Martha's Vineyard, EUA*

Um dia, enquanto Jasper Ralph estava sentado em um restaurante em Martha's Vineyard apreciando uma bebida gelada, ele começou a se perguntar sobre o canudo de plástico em seu copo.

Ele não tinha pedido, e não queria: parecia um grande desperdício. Então, ele criou um grupo com outros estudantes chamado Straw Free MV e, juntos, convenceram muitos comércios na ilha a se oferecerem canudos aos clientes quando eles pedissem especificamente.

Isso foi apenas o começo: Jasper e seus amigos logo ampliaram seu objetivo para defender uma nova lei municipal que proibisse a venda de garrafas plásticas menores que 34 onças na ilha. Até agora, eles conseguiram aprovar a lei em três das seis cidades da ilha.

“Nós realmente temos o poder de mudar o que está acontecendo”, diz Jasper. “Os adultos escutam as crianças: quando veem que as crianças estão se levantando por algo, isso faz com que pareça realmente importante.”

### **Artes da Linguagem**

- Como você enfrentaria o problema da poluição causada pelo plástico descartável em sua própria comunidade? Escreva uma lista em tópicos com possíveis soluções. Pesquise uma dessas soluções que você acha mais viável em sua comunidade e escreva um pitch curto, que você apresentará aos donos de negócios locais. Depois, peça o feedback das pessoas com quem conversou: elas foram convencidas pelo seu argumento? O que foi mais eficaz no seu pitch?
- Trabalhando em pequenos grupos, escreva um roteiro para um vídeo ou curta-metragem sobre um grupo de amigos que querem ajudar a reduzir o desperdício de plástico no oceano. A história deve começar no dia em que eles percebem que há um problema com o lixo plástico e terminar quando conseguem tomar uma atitude.
- Trabalhando nos mesmos grupos da atividade anterior, criem uma “sala de escape” (escape room) com o objetivo de ensinar as pessoas sobre os perigos que a mudança climática representa para uma ilha. Certifiquem-se de que os desafios e enigmas testem o conhecimento dos participantes sobre as mudanças climáticas, suas consequências e o que pode ser feito a respeito. Depois, permitam que o restante da turma participe da sala de escape. Assim que todos tiverem tido a oportunidade de “escapar”, promovam uma discussão sobre o que cada um aprendeu com a experiência.

### Atividades STEM:

- Usamos plásticos o tempo todo: com tanta frequência que eles praticamente se tornam invisíveis para nós. Neste guia de atividades para o Dia da Terra<sup>Nº</sup>, os alunos deverão manter um registro do uso de plásticos, tomar medidas para reduzi-lo e explorar abordagens sistêmicas (como proibições de sacolas plásticas e taxas sobre seu uso) para minimizar o consumo de plásticos.
- Assista a este vídeo sobre os efeitos das máscaras descartáveis e de uso único no meio ambiente<sup>1</sup>. Pesquise do que são feitas as máscaras descartáveis e como elas podem afetar o meio ambiente quando descartadas de forma inadequada. Como as máscaras de uso único podem ser descartadas ou recicladas de forma a não prejudicar o meio ambiente?
- Utilizando esta atividade de ciências marinhas<sup>2</sup>, explore as ameaças que o lixo plástico representa para os oceanos e elabore um plano para melhorar a forma como o lixo descartado não é impedido de chegar aos mares.

### Inovações em Sustentabilidade

- Jasper começou seu ativismo dentro de sua comunidade local e criou mudanças permanentes e em expansão. Através da colaboração global de empresas e organizações, o mundo está seguindo um padrão semelhante. A Plastic Pollution Coalition<sup>4</sup> é uma aliança global de mais de 1200 empresas, organizações e líderes mundiais que compartilham a missão de criar um mundo livre de plástico.
- A poluição plástica se tornou um enorme problema mundial devido a sua longa durabilidade e ao número de cursos d'água que podem ser poluídos. A The Ocean Cleanup<sup>5</sup> é uma organização sem fins lucrativos focada em tecnologia que se concentra em livrar o oceano e seus cursos d'água do plástico: eles desenvolveram a primeira solução escalável para interceptar eficientemente o plástico nos rios antes que ele alcance o oceano.
- Além de lidar com a poluição plástica, é importante proteger os oceanos do mundo e valorizar o que eles contribuem para o nosso planeta. A Oceana<sup>6</sup> é a maior organização internacional de defesa que foca exclusivamente em vários aspectos da conservação dos oceanos.

### Caminhos de Carreira em Sustentabilidade

- Engenheiro(a) de Materiais: Junto com a redução do uso de plástico, é essencial que projetemos materiais alternativos sustentáveis para substituir os plásticos. Isso exigirá engenheiros de materiais. Explore o campo da engenharia de materiais<sup>7</sup> para aprender sobre algumas das maneiras pelas quais você pode ajudar a desenvolver uma economia mais verde.
- Indústria da Reciclagem: Mas, realisticamente, o plástico não vai desaparecer tão cedo. Por isso, encontrar formas melhores de reciclar e reutilizar o plástico e outros materiais desperdiçados também é essencial. A reciclagem é uma indústria enorme, empregando motoristas, classificadores, mecânicos, técnicos e gerentes de planta, para ajudar a garantir que os materiais sejam transformados em novos produtos em vez de serem incinerados. Aqui está uma visão geral da indústria da reciclagem<sup>8</sup> se esse caminho parecer interessante para você.
- Educador(a) Ambiental Comunitário(a): Muitas comunidades oferecem uma variedade de oportunidades de educação ambiental para seus residentes – por meio de governos locais,

parques, museus e associações de bairro. Você ama ensinar? Trabalhar com voluntários? Organizar eventos comunitários? Essa pode ser a carreira para você. Saiba mais sobre educação ambiental comunitária aqui<sup>9</sup>.

### **Chamada para Ação:**

Adote práticas sustentáveis em sua vida: leve seus próprios canudos reutilizáveis. Leve sacolas reutilizáveis com você ao mercado. Cada pequena atitude ajuda!

Confira: [www.plasticfreemv.com](http://www.plasticfreemv.com)

@plasticfreemv no Instagram e

@plasticfreeonmv no Facebook

### **Valores**

- Iniciativa
- Determinação
- Comprometimento
- Comunidade
- Ambientalismo

### **Lições Aprendidas:**

- Pequenas mudanças na maneira como costumamos fazer as coisas podem ser o começo de uma grande mudança no mundo.
- Você tem o poder de mudar o que não gosta no mundo. As pessoas vão ouvir você, desde que fale com clareza, sinceridade e consistência suficientes.
- O desejo de mudança é contagiante. Você e espalhe isso!

---

1 <https://www.morningsidecenter.org/teachable-moment/lessons/earth-day-lesson-plastics-and-you>

2 <https://www.youtube.com/watch?v=d0iUCDyrSgE>

3 <https://worldslargestlesson.globalgoals.org/wp-content/uploads/2020/12/Life-below-water-Marine-Litter-Lesson-Plan-Final.pdf>

4 <https://www.plasticpollutioncoalition.org/>

5 <https://theoceancleanup.com/>

6 <https://oceana.org/>

7 <https://engineering.purdue.edu/MSE/aboutus/whatsmaterials>

8 <https://www.bls.gov/green/recycling/>

9 <https://naaee.org/cepro/blog/community-environmental-education>

**Stone Soup Leadership Institute**

[www.stonesoupleadership.org](http://www.stonesoupleadership.org)

[www.soup4youngworld.com](http://www.soup4youngworld.com)