



Nunca Peça Desculpas por Sonhar Alto

Daniela Fernandez

Sro Francisco

Daniela Fernandez fundou a Sustainable Ocean Alliance (SOA) quando tinha apenas 19 anos. Essa organização desenvolve líderes, cultiva ideias e acelera soluções na área da saúde e sustentabilidade dos oceanos – e é a maior rede mundial de jovens líderes ambientais, com colaboradores de mais de 150 países ao redor do mundo. A SOA lidera o caminho da inovação oferecendo um programa de liderança, bem como o Oceans Solutions Accelerator, voltado para apoiar startups brilhantes que possam contribuir para a saúde dos oceanos.

Por seu trabalho, Daniela foi reconhecida pelo Secretário dos EUA John Kerry e pelo ex-presidente Bill Clinton, entre muitos outros. Ela também é membro do grupo Friends of Ocean Action do Fórum Econômico Mundial, e foi indicada a lista Forbes 30 Under 30 por suas conquistas ambientais.

Artes da Linguagem

- Escolha um projeto de conservação/sustentabilidade da água. Escreva uma apresentação de três minutos com o objetivo de recrutar jovens para ajudar com esse projeto. Depois, escreva uma apresentação de três minutos com o objetivo de atrair investidores para o seu projeto. Compare e contraste essas duas apresentações: Como elas são semelhantes? Como são diferentes?
- Qual problema relacionado a conservação/sustentabilidade da água precisa de atenção na sua região? Imagine que você está decidindo criar uma organização para lidar com esse problema. Escreva uma declaração de missão de uma página explicando por que essa causa é importante, quais são seus objetivos e como você pretende alcançá-los.
- Escreva um roteiro que possa ser usado por um atendente de telefone em uma ligação de recrutamento de um minuto para motivar alguém a se envolver no projeto de conservação/sustentabilidade da água que você escolheu.

Atividades STEM:

- Após sua reunião reveladora com as Nações Unidas, Daniela pegou uma caneta e um papel e transformou suas percepções em uma ideia tangível que se tornaria a SOA (Aliança pelos Oceanos Sustentáveis). Muitas ideias inovadoras e disruptivas começam dessa forma, frequentemente como uma ideia simples anotada em uma folha de papel. Pense em uma causa pela qual você seja apaixonado(a), depois pegue uma caneta e um papel e faça um brainstorm sobre três maneiras pelas quais você poderia causar um impacto. Na primeira folha, anote como você poderia organizar pessoas para ajudá-lo(a) a resolver o seu problema. A segunda página deve ser sobre uma inovação tecnológica que você poderia criar (ou utilizar) para resolver o problema. Na terceira página, combine as ideias das duas

páginas anteriores e imagine como essa tecnologia poderia ser usada em conjunto com seu movimento para resolver o problema que você escolheu.

- Pesquisas recentes³ descobriram que “entre 1,2 milhão e 2,5 milhões de toneladas (1,1 milhão a 2,2 milhões de toneladas métricas) de plástico geradas nos EUA foram descartadas em terra, rios, lagos e oceanos como lixo.” Coloque esse número em perspectiva. O que mais pesa cerca de um bilhão de libras? Faça uma comparação.
- Como reduzir o plástico nos oceanos é de importância fundamental (e é especificamente abordado na Meta nº 1 do 14º Objetivo de Desenvolvimento Sustentável – ODS 14), explore várias formas de reduzir a produção de plástico. O Indicador 14.1.1 do ODS menciona especificamente a medida da “densidade de detritos plásticos flutuantes.” O que isso significa? Esses números são iguais ao redor do mundo? Quais são as concentrações de plástico em diferentes partes do mundo? Explique essas concentrações em termos simples para seus colegas de classe. Quais são os efeitos desse plástico nos ecossistemas oceânicos? Consulte este relatório⁴ para responder a essas perguntas.

Inovações em Sustentabilidade

- Daniella tem contribuindo para o desenvolvimento de muitos projetos voltados para os oceanos e espera melhorar ideias já existentes com o Programa Acelerador da Sustainable Ocean Alliance, que foi criado para apoiar solucionadores focados em melhorar a saúde dos oceanos. Desenvolva uma ideia para uma organização iniciante (start-up) e crie um “elevator pitch” para apresentar a Daniela.
- Ocean Conservancy⁴. Além de organizações sem fins lucrativos que se concentram no desenvolvimento de start-ups, organizações como a Ocean Conservancy atuam na formulação de políticas oceânicas baseadas em soluções científicas, tanto em nível federal quanto estadual. Ao avaliar a saúde dos nossos oceanos, identifique qual é o problema que atualmente representa o maior risco à sua saúde. Pesquise uma organização semelhante a Sustainable Ocean Alliance que esteja enfrentando o problema que você identificou.

Caminhos de Carreira em Sustentabilidade

- Oceanógrafo. Um oceanógrafo é um cientista que estuda o oceano, ajudando assim a proteger, conservar e restaurar os ambientes marinhos. Oceanógrafos podem estudar a vida marinha, os produtos químicos, a dinâmica dos fluidos e a física, ou até mesmo a geologia do fundo dos oceanos. Considerando que os oceanos são os verdadeiros “pulmões” do planeta (produzindo até 80 por cento do oxigênio do mundo) – e que as mudanças climáticas ameaçam profundamente os oceanos, tanto pelo aquecimento quanto pela acidificação – o mundo com certeza precisa de mais oceanógrafos. Para saber mais sobre essa área e sua enorme diversidade, visite aqui⁵.
- Aquarista. Você ama os animais marinhos, mas prefere cuidar deles em vez de estudá-los? Aquaristas cuidam da vida marinha em aquários e centros de pesquisa. É um campo de atuação de nicho – e certamente interessante para explorar⁶.
- Aquicultor. Uma das grandes maneiras de curar os oceanos é cultivando algas e moluscos filtradores para limpá-los. O cultivo do mar, ou aquicultura⁷, é um setor em expansão, assim como trabalhar em empresas que apoiam operações de aquicultura. Um aquicultor supervisiona a reprodução e o crescimento dos peixes, a gestão de pessoal e a operação dos sistemas de aquicultura. Saiba mais aqui⁸.
- Ativista Oceânico. Se quisermos reduzir a poluição marinha, incluindo a poluição plástica e a sobrepesca, vamos precisar de mais ativistas lutando pelo bem-estar dos oceanos do mundo.

Organizar mutirxes de limpeza nas praias, campanhas de advocacia e chamar atenç3o para o 14e Objetivo de Desenvolvimento Sustent3vel⁹ sro todas maneiras de se envolver desde j3. A medida que voc3 desenvolve sua experikncia com ativismo, talvez, como Daniela, tamb3m possa transformar essa paix3o em uma carreira! Uma forma de comezar pode ser participando do Programa de Lideranza da Sustainable Ocean Alliance⁰.

- Empreendedor Azul. A SOA tamb3m organiza o Ocean Solutions Accelerator⁰, oferecendo mentoria e microfinanciamento para apoiar novas iniciativas. Encontrar maneiras estrat3gicas de curar os oceanos e criar um produto ou servizo necess3rio sro ytimas formas de fazer carreira – e fazer a diferenza no nosso mundo.

Chamada para Aça3o:

Junte-se a Sustainable Ocean Alliance na busca por maneiras de curar e proteger os nossos oceanos: www.soalliance.org.

Valores

- Imaginativo
- Flex3vel
- Criativo
- Comprometido
- Entusiasmado

Liç3es Aprendidas:

- Daniela mudou sua trajet3ria profissional para poder ajudar a incentivar empreendedores que estavam fazendo algo para mudar as coisas.
- Os canais de comunicaç3o sro importantes para que os jovens possam interagir com l3deres de alto n3vel.
- Pense nos problemas que enfrentamos. Encontre maneiras de apresent3-los aqueles que podem torn3-los realidade.

1. <https://apnews.com/article/oceans-us-news-united-states-d3ee56012562c6110faf6b9e92b0fd03>
2. <http://www.geftwap.org/publications/lmes-technical-report/view>
3. <https://www.soalliance.org/ocean-solutions-accelerator/>
4. <https://oceanconservancy.org/>
5. <https://www.environmentalscience.org/career/oceanographer>
6. <https://www.environmentalscience.org/career/aquarist>
7. <https://www.fisheries.noaa.gov/topic/aquaculture>
8. <https://www.discoveryeducation.com/>
9. <https://sdgs.un.org/goals/goal14>
10. <https://www.soalliance.org/leadership>
11. <https://www.soalliance.org/ocean-solutions-accelerator/>

Stone Soup Leadership Institute

www.stonesoupleadership.org

www.soup4youngworld.com