

OS PROBLEMAS SOCIOAMBIENTAIS E A LUTA PARA MINIMIZÁ-LOS

Marcelo Sodré Raposo Júnior
Mat. 01503627

Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Desde a Revolução Industrial, as questões socioambientais já vêm sendo discutidas, mas foi com a Conferência de Estocolmo, em 1972, que há uma movimentação mundial em torno de problemas socioambientais, onde foram reunidos líderes de 133 países e 250 organizações internacionais. Essa conferência é considerada um marco histórico na luta contra a diminuição dos impactos ambientais e sociais causados pela exploração de recursos naturais, pelo avanço tecnológico e o modo capitalista de produção e consumo exorbitante. Depois dela, seguiu-se muitas outras iniciativas da comunidade internacional como: a criação do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC); O Protocolo de Kyoto; Eco 92; Rio +10 e Rio +20.

Todos os esforços da comunidade mundial desembocam na Cúpula das Nações Unidas para o Desenvolvimento Sustentável que ocorreu na cidade de Nova York (EUA) em setembro de 2015, com o objetivo de direcionar o planejamento à ações de acabar com a pobreza, proteger o meio ambiente e garantir um clima de paz e prosperidade mundial até o ano de 2030. Têm-se como objetivos: 1 – Erradicação da pobreza; 2 – Fome zero e agricultura sustentável; 3 – Saúde e bem-estar; 4 – Educação de qualidade; 5 – Igualdade de gênero; 6 – Água potável e saneamento; 7 – Energia limpa e acessível; 8 – Trabalho decente e crescimento econômico; 9 – Indústria, inovação e infraestrutura; 10 – Redução das desigualdades; 11 – Cidades e comunidades sustentáveis; 12 – Consumo e produção responsáveis; 13 – Ação contra a mudança global do clima; 14 – Vida na água; 15 – Vida terrestre; 16 – Paz, justiça e instituições eficazes; 17 – Parcerias e meios de implementação.

Para que esses objetivos sejam alcançados, é necessário uma articulação dos vários setores da sociedade, incluindo uma ação conjunta entre o setor público e privado. Pois os problemas socioambientais acometem a todos, e só com a participação de todos, que os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) conseguirão ser atingidos até 2030. Das nove fronteiras planetárias, que se referem ao poder de fornecimento de recursos e resiliência do planeta, quatro já foram ultrapassadas, são elas: Mudanças climáticas; Perda na integridade da biosfera; Mudança do sistema terrestre; Fluxos biogeoquímicos.

O setor público com as empresas públicas, as empresas privadas e o terceiro setor estão se movimentando com iniciativas que vão ao encontro dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, dessa forma estão contribuindo com a Agenda de 2030, exercendo responsabilidade socioambiental e contribuindo com um mundo melhor.

A Petrobras é uma empresa de exploração de petróleo, gás natural e energia, com capital aberto e tem como sócio majoritário o governo federal. Por intermédio do Programa Petrobras Socioambiental, eles tem como foco de atuação as áreas de: educação; desenvolvimento econômico sustentável, oceano e clima. O programa tem como prioridade atividades que contribuam com os ODS's: 4 – Educação de qualidade; 8 – Trabalho decente e crescimento econômico; 14 – Vida na água; 15 – Vida terrestre. Já foram investidos R\$ 1 bilhão de reais entre os anos de 2014 a 2020 em programas socioambientais. Nas linhas de atuação do programa é possível identificar grande articulação intersetorial. Na educação, temos o projeto ABRACE que procura transformar

a realidade de adolescentes e crianças em situação de rua com atuação e apoio psicossocial e ações de educação e inserção profissional. No tema oceano, o Projeto Albatroz desenvolve pesquisas sobre a quantidade e como essas aves se distribuem, também é desenvolvida novas tecnologias para prevenção da captura incidental das aves por frotas de pescas. Na área do desenvolvimento econômico sustentável, tem-se o projeto Ecos do Campo com ações de capacitação em agroecologia e agroindústria familiar para a criação de renda, além de ações de conservação ambiental. No tema vida terrestre, o Projeto Guapiaçu atua na restauração ecológica com ações de: plantio de mudas nativas, monitoramento da água, reintrodução de espécies da fauna nativa, educação ambiental para crianças e adolescentes. Pode-se perceber que a Petrobras tem grande atuação em várias áreas, entre os projetos que foram citados e muitos outros existe a mobilização de 975 mil pessoas das mais diversas áreas e setores.

A Digital Innovation One (DIO) é uma empresa que tem como foco fomentar a educação gratuita para profissionais e pessoas que pretendem ingressar ou já fazem parte do mercado tecnológico. A ideia é dar treinamento em várias tecnologias diferentes por intermédio de uma plataforma disponibilizada na internet que tem como fim fazer com que os estudantes cadastrados consigam um emprego na área. A plataforma da DIO conta com um ecossistema de mais de 600 mil desenvolvedores, mais de 40 empresas, 200 campos educacionais parceiros, além de estar em 15 países e já ter distribuído 1.000.000 me bolsas de estudo. A busca por desenvolvedores de software cresce cada vez mais, a busca por esses profissionais representou em 2021, 26% das vagas abertas, isso no ápice da pandemia. É aí que a DIO entra, ela conecta empresas com os estudantes cadastrados em sua plataforma, dando oportunidades para quem quer ingressar ou alcançar outros patamares dentro do mercado tecnológico. Nesse contexto, a empresa, em parceria com outras instituições estão criando um novo futuro digital, atendendo uma demanda, e aliado a isso, aplicar conceitos de recrutamento sustentável e responsável, abrindo portas para o mercado de tecnologia e democratizando o conhecimento. Com esse modelo de negócio, é possível identificar que a empresa está conseguindo contribuir com os ODS's: 4 – Educação de Qualidade; 8 – Trabalho decente e crescimento econômico; 9 – Indústria, Inovação e infraestrutura; 10 – Redução das desigualdades. Para contribuir com esses objetivos é necessário uma grande articulação intersetorial com a sociedade civil, instituições de ensino público e privadas, empresas contratantes, governos estaduais e organizações não-governamentais(ONG's).

O Instituto Dharma tem como objetivo levar saúde e bem-estar para comunidades remotas do Brasil e do mundo, não se limitando por fronteiras, atuando por meio de expedições médicas e projetos ambientais e educacionais autossustentáveis. Tendo como crença o agir como ferramenta de transformação, como dito nas próprias palavras do instituto: “Acreditamos na força da ação como arma transformadora. Um não contra a inércia do descaso. A prática contra a teoria, agonizante e assassina. Sabemos que há mais pessoas que desistem do que pessoas que fracassam. E se o caminho do sucesso é dobrar a taxa de erros, abraçamos as falhas como nossas mestras e agradecemos cada uma dessas chances de aprendizado. Crescemos, evoluímos. Sempre.” Em seu manifesto o instituto deixa claro suas aspirações, são elas: Acesso a condições dignas de existência às pessoas; Promover a independência e autossustentabilidade de comunidades desfavorecidas; Reconectar o homem à natureza e ao meio; Acesso a educação como direito de todos; O contato com diferentes culturas contribui para uma visão mais plural do mundo. Pode-se perceber que suas crenças e objetivos são repercutidos em seus projetos e expedições, dentre eles temos: Construção de escola no Nepal, esse foi o projeto que deu origem ao Instituto Dharma, foi implementado logo após o terremoto que acometeu no Nepal; Flor Menina são expedições realizadas na

Amazônia, mais especificamente na região do Céu do Mapiá, fazendo trabalhos como, promoção da saúde com atendimento médico, compreender quais as necessidades dos indivíduos e conscientização acerca do meio ambiente e desenvolvimento auto sustentável. O objetivo é desenvolver meninas e adolescentes economicamente e psicossocialmente; Vila Beira Mar & Covid-19 atua com a líder comunitária e criadora do Coletivo Vila Beira Mar na arrecadação de cestas básicas para ajudar 450 famílias durante a pandemia do Coronavírus. Podemos perceber que o instituto Dharma atua, por meio de seus projetos, em consonância com alguns ODS's, aos quais podemos citar: 3 – Saúde e bem-estar; 4 – Educação de qualidade; 10 – Redução das desigualdades. A atuação socioambiental dos projetos compreende uma ação intersetorial entre profissionais da saúde, educação, setores da sociedade civil e outras empresas do terceiro setor.

Essas são algumas empresas e projetos, de vários setores, que estão fazendo a diferença para que os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável sejam atingidos de acordo com a agenda de 2030. Mesmo com todas as dificuldades, podemos ver que existem pessoas e instituições comprometidas com a busca de um mundo melhor para a posterioridade e que a luta nunca pode cessar, pois precisamos fazer com esses projetos sejam multiplicados em muitas outras ações e que todos nós possamos nos engajar nessa empreitada, porque esse é nosso planeta, esse é nosso lar e todos unidos conseguiremos reverter essa situação.

Referências:

1 – Souza, Rafaela: Conferências Ambientais; Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilescola.uol.com.br/geografia/conferencias-ambientais.htm>. Acesso em: 22 de março de 2022.

2 – Nações Unidas Brasil. Como as nações unidas apoiam os objetivos de desenvolvimento sustentável no Brasil. Disponível em: <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>. Acesso em: 22 de março de 2022.

3 – Akatu. Humanidade Ultrapassa 4 das 9 fronteiras planetárias: Pesquisa revela que já foram ultrapassadas as fronteiras de quatro processos e sistemas que regulam a estabilidade e resiliência da Terra. Disponível em: <https://akatu.org.br/humanidade-ultrapassa-4-das-9-fronteiras-planetarias/>. Acesso em: 22 de março de 2022.

4 – Petrobras: Programa Petrobras Socioambiental. Disponível em: <https://petrobras.com.br/pt/sociedade-e-meio-ambiente/socioambiental/>. Acesso em 24 de março de 2022.

5 – Petrobras: Programa Petrobras Socioambiental - Projetos. Disponível em: <https://petrobras.com.br/pt/sociedade-e-meio-ambiente/socioambiental/?q=lista-projetos>. Acesso em 24 de março de 2022.

6 – Digital Innovation One. Disponível em: <https://www.dio.me/>. Acesso em 25 de março de 2022.

7 – Digital Innovation One - Relatório de impacto social. Disponível em: <https://hermes.digitalinnovation.one/site/DIO-ESG-Social-Impact-Report-2020-2021.pdf>. Acesso em 25 de março de 2022.

8 – Vicentin, Tissiane: Educação gratuita em TI, programa internacional e inclusão social: as três apostas da startup DIO. Disponível em: <https://olhardigital.com.br/2021/11/01/pro/digital-innovation-one-educacao-gratuita-ti/>. Acesso em 25 de março de 2022.

9 – Instituto Dharma. Disponível em: <https://institutodharma.org/>. Acesso em 25 de março de 2022.

10 – Instituto Dharma: Projetos. Disponível em: <https://institutodharma.org/projetos/>. Acesso em 25 de março de 2022.