* Identificação do parceiro:

A Oceans20 é uma iniciativa do G20, iniciadas pelas presidências da Indonésia e da Índia, e hoje tendo sua presidência brasileira.

Seus principais objetivos são o reconhecimento global da causa de proteção oceânica, o engajamento da sociedade civil e a promoção da Economia Azul, conceito este amplamente debatido e que visa atividades econômicas ecologicamente saudáveis a longo prazo.

* Descrição do problema:

A grande poluição gerada por resíduos sólidos e químicos nos mares geram a grande necessidade de retirada de identificação e posterior retirada desses materiais. Além disso se faz necessário mensuração de áreas com maiores riscos para a saúde marinha.

* Descrição da solução proposta pelo grupo:

Como solução para a problemática apresentada, escolhemos a utilização da Aquicultura Tecnológica. Esta por sua vez é uma abordagem inovadora que envolve a criação de um micro ecossistema aquático, que por sua vez aumentam a riqueza de nutrientes, criam biofiltros através de algas e mariscos. Estes que são hiper eficientes na absorção de poluentes.

Após o processo de filtragem, os resíduos de peixes e demais organismos são reaproveitados como nutrientes, ampliando assim a fertilização de demais áreas já detratadas.

Por fim, após todo o processo citado, a Aquicultura Tecnológica ainda oferece sistemas de metrificação de despoluição e aumento na qualidade da água e saúde marinha.

* Justificativa da solução proposta:

Foi escolhida a Aquicultura Tecnológica como solução pois ela impacta diretamente os 3 pilares ESG.

1. Meio Ambiente:

Temos de forma ambiental a redução de impactos da pesca tradicional, conservação da biodiversidade, redução de efluentes e mitigação do uso excessivo de água.

1. Social:

Além da criação de empregos que a frente será melhor explicada, um dos estudos conduzidos pela UNOPS, indica que uma das melhores maneiras de alimentar uma população global em curva de crescimento e de forma menos poluente que a criação de gado, é a aquicultura tecnológica

1. Governance:

Temos de Economia que a aquicultura é um dos setores alimentícios que mais tiveram crescimento no mundo, sendo que a taxa de crescimento anual é de 12% e estimasse que em 2025 chegará ao valor de 376 bilhões.   
Por isso fomentar este mercado de forma consciente e ecológica é um caminho de geração de renda e sustento à diversas comunidades Globais.