

O CAF no combate à perda de biodiversidade e na busca por uma melhor qualidade de vida

Perfil do cliente

O Banco de Desenvolvimento da América Latina e do Caribe (CAF) tem o compromisso de melhorar a qualidade de vida da população da América Latina e do Caribe. A organização trabalha para promover o desenvolvimento sustentável e ajudar na integração regional. Atendendo aos setores público e privado, o CAF fornece produtos e serviços a clientes em 22 países.

Por que a NTT DATA?

- A NTT DATA é parceira e consultora de confiança do cliente.
- Contamos com profundo conhecimento em biodiversidade e experiência no fornecimento de projetos similares para outros clientes na região.
- Uma presença local com alcance global nos permite utilizar os melhores profissionais em sustentabilidade, sendo que para este projeto foram alocados especialistas com domínio do idioma espanhol.

“

Como resultado de nosso trabalho com a NTT DATA, agora podemos oferecer ao mercado uma ferramenta para identificar projetos de qualidade e canalizar recursos de doação e financiamento. Agora, com informações sobre iniciativas e financiamento, temos o conhecimento necessário para superar alguns dos maiores desafios apresentados pela perda de biodiversidade e pelas mudanças climáticas na América Latina e no Caribe.”

Mauricio Velásquez

Executivo Sênior - Diretoria de Assessoria Técnica em Biodiversidade e Clima e VP Corporativo, Programação Estratégica, CAF

Necessidade do negócio

- Melhorar a vida da população da América Latina e do Caribe
- Investir em projetos orientados pela sustentabilidade para promover um crescimento inclusivo
- Identificar soluções e custos para as áreas com risco de perda de biodiversidade
- Proteger comunidades e ecossistemas vulneráveis em áreas protegidas

Solução

- Realização de entrevistas e grupos de discussão com mais de 70 participantes
- Elaboração de 14 relatórios sobre ecossistemas com soluções econômicas
- Criação de um modelo para proteger áreas estratégicas de ecossistemas
- Desenvolvimento de uma ferramenta que mostra o impacto da perda de biodiversidade e da qualidade de vida

Resultados

- O CAF assumiu um compromisso de investir 40% em financiamento verde até 2026, com 10% para a conservação da biodiversidade
- Identificados déficits de financiamento de US\$ 400 bilhões, o que impulsionou o investimento
- O CAF anunciou um investimento de US\$ 300 milhões para os ecossistemas
- Apresentação dos resultados na COP16, em Columbia (outubro de 2024)
- Desenvolvimento contínuo da ferramenta para elaboração de políticas públicas

Necessidade do negócio

Abordar os desafios enfrentados pelas mudanças climáticas e melhorar a vida das pessoas

O CAF é um banco de desenvolvimento que tem o compromisso de melhorar a vida da população da América Latina e do Caribe, com sede em Caracas. O banco concentra seus investimentos em iniciativas de sustentabilidade que contribuem para a realização desse propósito.

O CAF criou um plano estratégico com três agendas que definem o roteiro para se tornar um banco verde, que promova o crescimento sustentável e inclusivo.

O objetivo do banco era aumentar a conscientização sobre uma questão crítica que requer atenção urgente, especificamente os desafios enfrentados pela crise climática e a subsequente perda de biodiversidade na América Latina, uma região considerada como a mais biodiversa do mundo. Quatorze ecossistemas considerados estratégicos foram escolhidos por sua importância global e interconexão. Essas áreas formam uma importante rede de ecossistemas continentais e fornecem recursos essenciais necessários para os habitantes locais.

A instituição buscava identificar as causas subjacentes que ameaçam esses ecossistemas e abordar os problemas decorrentes da perda de biodiversidade. A instituição decidiu compilar um plano estratégico de ação com o detalhamento das iniciativas de proteção e restauração de cada um dos quatorze ecossistemas. Cada ação exigia um cálculo de custos e uma justificativa.

Solução

Criação de um plano de ação para 14 ecossistemas estratégicos

A NTT DATA foi contratada para colaborar em um projeto composto de duas fases, iniciando com um contrato de consultoria. Nossa tarefa era analisar um portfólio de projetos em 14 ecossistemas para a América Latina. Os ecossistemas incluíam o Mar do Caribe, a Floresta Amazônica, a Bacia do Rio da Prata e o Corredor Biológico Mesoamericano, entre outros. Nossa tarefa era identificar os problemas relacionados à natureza em cada uma das áreas, analisar os desafios em relação aos princípios da teoria da mudança e gerar propostas de como cada desafio poderia ser superado.

Para elaborar uma análise completa de cada portfólio, nossa equipe de cinco consultores e especialistas em sustentabilidade estudou 220 fontes de dados públicos, tanto em nível nacional quanto regional. A equipe analisou a literatura acadêmica, pesquisou revistas científicas e consultou referências de código aberto que pudessem contribuir para esclarecer as diversas questões apresentadas.

Posteriormente, foram realizadas 60 entrevistas e grupos de discussão como parte de uma ampla consulta que envolveu mais de 70 participantes em 14 países. Nessas sessões, solicitamos aos participantes que validassem os problemas identificados por nossa pesquisa e os alinhassem à abordagem recomendada, fazendo adaptações sempre que necessário para aprimorar a precisão e os resultados.

Após a conclusão bem sucedida da primeira fase, um novo contrato foi firmado para o desenvolvimento da segunda fase do projeto. Para cada região, criamos uma ferramenta de plataforma juntamente com o relatório que poderia ser utilizado como um guia interativo para informar a tomada de decisões, definindo as consequências de determinadas ações. Isso incluiu o mapeamento das necessidades orçamentárias de cada ecossistema com as soluções recomendadas para determinar uma estimativa do custo de implementação.

Definimos três níveis de compromisso para o portfólio - mínimo, eficiente e ambicioso - com uma estimativa de custo variável, entre US\$ 1,2 bilhão e mais de US\$ 12 bilhões.

Resultados

Apresentação de um plano de ação personalizado e com custos comprovados por especialistas

Em nossa análise conclusiva, identificamos nove problemas relacionados a cada ecossistema individual e 20 indicadores específicos associados à saúde da biodiversidade. Conseguimos avaliar mais de 180 soluções para melhorar a biodiversidade do ecossistema e selecionamos 80 delas, das quais 24 eram baseadas no meio ambiente.

Para ajudar nas discussões sobre financiamento, nosso modelo estimou o investimento necessário para cada ecossistema, problema e país de acordo com um dos três cenários: conservador, estratégico e ambicioso. Identificamos 232 fontes potenciais de financiamento, sendo 83 públicas, 129 privadas e 20 mistas. Os dez fundos mais relevantes foram selecionados de acordo com sua estratégia, volume e beneficiários.

A NTT DATA concluiu o projeto com a entrega de 14 relatórios sobre os ecossistemas, descrevendo detalhadamente os problemas existentes na área, assim como um plano de soluções e custos. Também foram elaborados dois relatórios, sobre os resultados e a metodologia, permitindo uma aplicação mais abrangente do modelo.

Os relatórios foram incorporados à plataforma, que serve como apoio à priorização de investimentos em articulações com órgãos governamentais. Agora a plataforma oferece uma abordagem mais dinâmica e inovadora, contribuindo para promover a importância da biodiversidade para um maior número de pessoas. A plataforma também melhorou a transparência e a visibilidade, permitindo que a população local saiba onde os recursos estão sendo investidos, além de fortalecer a gestão de riscos.