

Informações sobre o projeto ambiental

Título do projeto: *

Programa de Descarbonização de Fornecedores (Jornada pelo Clima)

Cidade(s) em que o projeto é (foi) desenvolvido?

Florianópolis

Categoria de inscrição: *

Obs.: Escolha apenas uma categoria abaixo para enquadramento do projeto ambiental participante.

Gestão Ambiental ▼

Escreva um breve resumo do projeto, contendo o local onde é desenvolvido, seus principais objetivos e resultados ambientais: (O texto deve ter, obrigatoriamente, no mínimo 800 e no máximo 1.000 caracteres com espaços.) *

O Programa de Descarbonização de Fornecedores da ENGIE Brasil Energia (EBE), implementado em 2024, tem como objetivo engajar fornecedores no tema das mudanças climáticas. Através do projeto, a EBE incentiva e apoia a sua cadeia de valor a inventariar suas emissões de gases de efeito estufa (GEE) e a definir metas de descarbonização baseadas na ciência.

Desenvolvido em Florianópolis, sede da EBE, o Programa integra a Jornada pelo Clima. Foram selecionados, em 2024, 39 fornecedores de várias regiões do Brasil. Juntos, eles foram responsáveis por 80% das emissões da cadeia de fornecimento da EBE, que no último ano totalizou 70% das emissões indiretas (escopo 3).

De forma conservadora, com os dados coletados até o momento junto aos fornecedores, estima-se um potencial de redução de 108ktCO₂e com a implementação do Programa. Esse esforço reflete o compromisso da EBE com a gestão sustentável e a redução de emissões em sua cadeia, ação fundamental para o combate às mudanças climáticas.

O projeto é decorrente de exigências de órgãos regulamentadores?

*

☐ Sim

☒ Não

Descreva o problema ambiental identificado no projeto: (Máx. 3.000 caracteres.)

*

As mudanças climáticas são consideradas um dos maiores desafios globais, sendo abordado pelo Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 13 da ONU. Visando mitigar a crise climática, países e empresas comprometeram-se a limitar o aquecimento global a até 2°C, com esforços para 1,5°C, em relação ao período pré-industrial.

Alinhada a este objetivo global, a ENGIE Brasil Energia (EBE) desenvolveu um programa visando reduzir a sua principal fonte de emissões de gases de efeito estufa (GEE): as emissões associadas à sua cadeia de fornecedores (pegada de carbono dos bens e serviços adquiridos, bem como dos bens de capital). Em março de 2024, a EBE lançou o Programa de Descarbonização de Fornecedores, focando nos 39 fornecedores que, juntos, contribuem com cerca de 80% das emissões da sua cadeia.

Ao engajar a sua cadeia a inventariar as emissões de GEE e estabelecer metas de descarbonização alinhadas à ciência, a EBE também reduzirá as suas emissões indiretas de GEE, o que viabilizará o atingimento das metas traçadas pela companhia visando o combate às mudanças climáticas. De forma conservadora, com os dados coletados até o momento junto aos fornecedores, estima-se um potencial de redução de 108ktCO₂e com a implementação do Programa.

Além de impactos na esfera ambiental, o Programa também traz benefícios na esfera social. Ele contribui para uma transição climática justa ao auxiliar fornecedores a estruturarem a sua jornada de descarbonização e a estarem mais preparados para uma economia de baixo carbono. Dentre os fornecedores estão aqueles que relataram não possuir recursos financeiros e conhecimento necessário para elaborar inventários de GEE. Ao receberem apoio para elaborar o inventário, bem como acesso à uma ferramenta gratuita e a treinamentos, tais fornecedores se tornam mais preparados para um mercado que cada vez mais exige que empresas se posicionem no combate às mudanças climáticas. Além disso, ao implementarem iniciativas que levem a uma redução de emissões, como a aquisição de energia renovável e eletrificação, se tornam mais eficientes e, consequentemente, reduzem custos operacionais.

Já em relação à Governança, muitos fornecedores relataram que a partir da adesão ao Programa passaram a estruturar um time, ou um responsável, pela temática de mudanças climáticas. Com isso, aprimoraram a coleta dos dados necessários para a elaboração do inventário e avaliação de projetos de descarbonização. Além disso, alguns fornecedores mencionaram que o tema passou a ser levado para os níveis de gerência e de diretoria, servindo para tomada de decisão sobre quais combustíveis utilizar na frota e maquinários e qual a origem da fonte de eletricidade utilizada.

Ou seja, o Programa vai além da resolução de problemas ambientais no tocante ao combate às mudanças climáticas, mas também problemas de ordem social e de governança, contemplando todos os aspectos ESG (Ambiental, Social e de Governança).

Qual foi a solução encontrada? (Máx. 3.000 caracteres.)

*

Visando reduzir as emissões de GEE da sua cadeia de fornecedores e contribuir para o combate às mudanças climáticas, a ENGIE Brasil Energia (EBE) estruturou um Programa de Descarbonização de Fornecedores. Ele foi implementado ao longo do ano de 2024, sendo realizados contatos periódicos com os fornecedores para engajá-los e capacitá-los na temática de mudanças climáticas, além de fornecer apoio no cálculo das suas emissões de GEE e estruturação da sua própria jornada de descarbonização.

Ao longo das reuniões com os fornecedores, constatou-se que muitos não possuíam recursos financeiros para contratar uma plataforma ou empresa de consultoria. Outros fornecedores relataram que utilizavam o Excel, que notadamente possui limitações considerando o grande volume de dados necessários para o cálculo do inventário de GEE. Para solucionar tal problema, a ENGIE Brasil Energia disponibilizou, gratuitamente, a licença de uma plataforma chamada Descarbonize. Trata-se de uma aplicação SaaS (Software as a Service) existente no mercado para o cálculo do inventário de emissões de GEE, mas cujo módulo de "descarbonização de fornecedores" foi desenvolvido para atender as demandas do Programa de Descarbonização de Fornecedores da EBE. Outro módulo implementado foi o de projetos de descarbonização, onde é possível que o fornecedor simule o impacto, em termos de emissões evitadas, ao implementar projetos como substituição de combustível fóssil por renovável na frota, consumir eletricidade renovável, dentre outros projetos com potencial redução de emissões.

Destaca-se que a utilização de uma aplicação SaaS possibilita a otimização da coleta de dados e visualização dos resultados, seja pelo fornecedor ou pela ENGIE Brasil Energia. Os painéis de resultados facilitam o acompanhamento do Programa pela ENGIE e a tomada de decisões por ambas as partes.

Para as capacitações, foram ministrados treinamentos pela gerência de Meio Ambiente da EBE e por parceiros externos. Os temas foram selecionados pelos fornecedores em função do seu interesse e nível de maturidade na temática. Em 2024 foram ministrados os seguintes treinamentos online: "Introdução às Mudanças Climáticas e Inventário de GEE", "Mercado de Carbono" e "Riscos e Oportunidades Climáticas".

O Programa foi lançado em 2024 e prevê-se uma continuidade nos próximos anos, bem como abarcar um número cada vez maior de fornecedores.

Descreva detalhadamente o que constitui(u) o projeto e de que forma é (ou foi) desenvolvido: (Máx. * 5.000 caracteres.)

Em março de 2024, a ENGIE Brasil Energia (EBE) lançou o Programa de Descarbonização de Fornecedores, que tem como principal objetivo auxiliar os seus fornecedores a desenvolver a sua própria jornada de descarbonização.

O Programa foi estruturado em 6 etapas:

- Definição dos fornecedores target: Seleção dos fornecedores que contribuíram com 80% das emissões das categorias 1 (Bens e serviços adquiridos) e 2 (Bens de capital) do Escopo 3 da ENGIE Brasil Energia.
- Diagnóstico de maturidade dos fornecedores target: Foram realizadas entrevistas com os 39 fornecedores-alvo para avaliar sua maturidade em relação às mudanças climáticas (existência de inventário, metas e projetos de mitigação, bem como meios de reporte e comunicação).
- Coleta das emissões de gases de efeito estufa (GEE): Os fornecedores puderam optar entre enviar o dado de emissões via formulário ou utilizar, gratuitamente, uma plataforma de cálculo chamada Descarbonize. Durante a fase piloto e onboarding, os fornecedores foram assessorados através de reuniões online e canais de comunicação, como e-mail, WhatsApp, etc.
- Realização de treinamentos: Ao longo do Programa foram realizados treinamentos, cujos temas foram mais votados pelos fornecedores. Dentre eles estão: "Introdução às Mudanças Climáticas e Inventário de GEE", "Mercado de Carbono" e "Riscos e Oportunidades Climáticas".
- Acompanhamento dos KPIs do Programa: Os KPIs do Programa podem ser acompanhados através de um Power Bi, sendo os resultados apresentados à diretoria trimestralmente.

A adesão ao Programa é voluntária e não há penalidades associadas à não aderência ao Programa e ao descumprimento das obrigações estabelecidas no Termo.

Uma vez que o fornecedor aceita fazer parte desta jornada com a ENGIE, ele tem acesso a um pacote de 5 benefícios:

- Participação em treinamentos e capacitações promovidas pela EBE e por parceiros na temática de mudanças climáticas.
- Utilização gratuita da Plataforma Descarbonize para o cálculo das suas emissões de GEE.
- Prioridade na inscrição de treinamentos e/ou outras ações desenvolvidas no âmbito do Programa.
- Reunião Bimestral com o time de Suprimentos da EBE para alinhamento de processos;
- Pontuação adicional na avaliação de desempenho.

Dentre as contrapartidas pelo fornecedor estão:

- Disponibilizar o inventário de emissões de GEE;
- Analisar estrategicamente como reduzir suas emissões de gases de efeito estufa;
- Participar em ao menos de 50% dos treinamentos/capacitações fornecidas pela ENGIE.

Ao apoiar nossos fornecedores, a ENGIE Brasil Energia assume uma responsabilidade compartilhada pela sustentabilidade ambiental, promovendo uma transição justa e inclusiva no combate às mudanças climáticas.

Resultados numéricos do projeto. Quantifique em números os resultados obtidos: (Esta questão exige ao menos um resultado quantificado. Exemplo: 150 árvores foram plantadas; 10 mil litros de óleo reciclados; 22 escolas contempladas com o programa de educação ambiental; 5 mil copos plásticos poupados, etc.)

Resultado *

1:

Com os dados coletados até o momento junto aos fornecedores, estima-se um potencial de redução total de 118ktCO2e.

Resultado

2:

Diagnóstico de maturidade realizado com 100% dos fornecedores convidados a aderir ao programa (ou seja, 39 fornecedores)

Resultado

3:

Até o momento, 59% dos fornecedores convidados aderiram ao Programa (ou seja, 23 fornecedores)

Resultado

4:

Resultado

5:

Resultado

6:

.....

Resultado

7:

.....

Resultado

8:

.....

Resultado

9:

.....

Resultado

10:

.....

Outros indicadores numéricos do projeto:

Data de início do *
projeto:

28/03/2024

.....

Número de participantes (remunerados):

13

Número de participantes (voluntários):

0

Investimento (R\$) total com o projeto:

100.000,00

Número de pessoas
beneficiadas:

Não é possível mensurar

Número de famílias beneficiadas:

Não é possível mensurar

Número de animais beneficiados:

Não é possível mensurar

Número de espécies
beneficiadas:

Não é possível mensurar