



Apresentação

O Encontro Regional Nordeste: Sebrae Futuridade 60+, promovido pelo Sebrae Nacional como parte da programação da Feira do Empreendedor, no Maranhão, reuniu participantes em uma agenda voltada ao empreendedorismo e às possibilidades de atuação profissional e econômica na maturidade. A iniciativa proporcionou um ambiente de troca de experiências e conhecimento, destacando novas perspectivas para pessoas com 60 anos ou mais no desenvolvimento de negócios e na construção de projetos de vida.

Como parte da abordagem de sustentabilidade adotada para a iniciativa, foi realizado o Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE), que permitiu identificar e quantificar as fontes de emissão associadas à realização do evento. O levantamento contribui para uma compreensão objetiva de seus impactos ambientais e para o direcionamento de medidas relacionadas à gestão climática.

Metodologia

A elaboração do Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) do Encontro Regional Nordeste: Sebrae Futuridade 60+ foi conduzida pela Compensei Sustentabilidade com base nas diretrizes do IPCC, GHG Protocol, ABNT NBR ISO 14064-1, ABNT NBR ISO 20121 e ABNT PR 2060.

O levantamento considerou as atividades relacionadas à realização do evento durante a Feira do Empreendedor, abrangendo as fontes de emissão identificadas desde a fase de pré-evento até o encerramento da iniciativa. Foram coletados e analisados os dados de atividade correspondentes às fontes contempladas nos limites definidos para o inventário.

A quantificação das emissões foi realizada mediante a aplicação dos fatores de emissão pertinentes a cada fonte, com posterior conversão dos resultados para toneladas de dióxido de carbono equivalente (tCO₂e). Os dados foram então consolidados para determinar a pegada de carbono associada ao evento.

O resultado final do inventário constitui a base para a avaliação dos impactos climáticos do Sebrae Futuridade 60+ e para o direcionamento das medidas de compensação das emissões contabilizadas.

Resultados

O Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) do Encontro Regional Nordeste: Sebrae Futuridade 60+ contabilizou um total de **2,53 tCO₂e**, considerando as emissões associadas ao evento desde a fase de pré-evento até o pós-evento.

- **Carbonômetro** (participantes): 2,25355 tCO₂e (89,1%);
- **Viagens a serviço**: 0,24009 tCO₂e (9,5%);
- **Fornecedores**: 0,03515 tCO₂e (1,4%);

O deslocamento dos participantes representou a principal fonte de emissões do evento, correspondendo a aproximadamente 89% da pegada de carbono total, seguido pelas viagens realizadas a serviço e pelas emissões associadas aos fornecedores.

A distribuição das emissões por categoria é apresentada no gráfico a seguir.

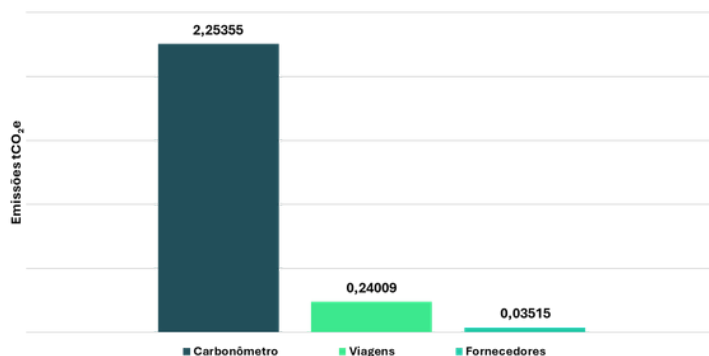


Figura 01: Emissões por categoria de emissão, 2026.

A seguir, são apresentadas as emissões associadas ao deslocamento dos participantes:

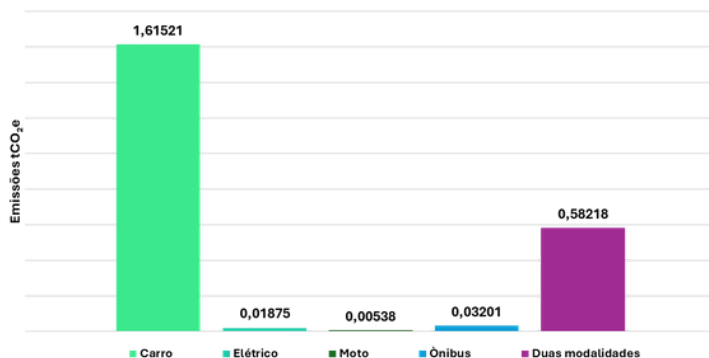


Figura 02: Emissões dos participantes do carbonômetro, 2026.



Contribuição para os ODS



A análise das modalidades de transporte apresentadas no relatório reforça a relevância desse aspecto, especialmente em relação ao uso de automóveis. Nesse sentido, recomenda-se que próximos eventos considerem, desde a etapa de planejamento, alternativas que favoreçam deslocamentos de menor impacto, como o incentivo ao compartilhamento de veículos e utilização de transporte coletivo.

Além de subsidiar a compensação das emissões contabilizadas, o inventário estabelece uma referência quantitativa que pode ser utilizada para acompanhar a evolução do desempenho climático de futuras edições. A manutenção desse processo de mensuração, associada à adoção progressiva de medidas de redução, permite transformar os resultados obtidos em oportunidades concretas de aprimoramento da gestão ambiental dos eventos do Sebrae Nacional.

São Luís, 17 de agosto de 2026.


Analista de descarbonização
CRBio 114863/05-D

Compensação

As emissões contabilizadas no Encontro Regional Nordeste: Sebrae Futuridade 60+, totalizando **2,53 tCO₂e**, serão compensadas por meio da aquisição de 3 créditos de carbono, garantindo a compensação integral da pegada de carbono do evento.

Os créditos estão vinculados ao Projeto Hidrelétrica Rondinha, uma Pequena Central Hidrelétrica (PCH) localizada no município de Passos Maia (SC), às margens do Rio Chapecó, na Bacia do Rio Uruguai. A iniciativa está relacionada à geração de energia elétrica a partir de fonte renovável e à redução de emissões de gases de efeito estufa, contribuindo para a transição para uma economia de baixo carbono.

Considerações finais

O Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa do Encontro Regional Nordeste: Sebrae Futuridade 60+ contabilizou uma pegada de carbono de 2,53 tCO₂e.

Os resultados demonstram que a principal fonte de emissões da iniciativa esteve relacionada ao deslocamento dos participantes, responsável por 2,25355 tCO₂e, equivalente a 89,1% das emissões totais.

Dessa forma, as estratégias de redução de emissões para futuras edições devem levar em consideração a mobilidade dos participantes, uma vez que é nessa categoria que existe maior potencial de redução da pegada de carbono do evento.