

DLJ DAY

12 DE MAIO DE 2026

Apresentação

O DLJ DAY teve como objetivo impulsionar as inscrições da 3a edição do Desafio Liga Jovem (DLJ), promovendo o engajamento e a mobilização de escolas, educadores, parceiros institucionais e imprensa, com foco no fortalecimento da presença digital e institucional do programa, reconhecido como a maior competição de empreendedorismo e tecnologia na escola do Brasil.

Como parte das iniciativas voltadas à sustentabilidade, foi realizado o Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) do evento, permitindo mensurar os principais impactos climáticos associados à sua realização. A iniciativa reforça o compromisso da instituição com a gestão responsável de seus eventos e com a agenda de descarbonização, alinhando a prática às boas práticas de sustentabilidade e responsabilidade socioambiental.

Metodologia

A metodologia da Compensei Sustentabilidade para o levantamento de emissões de GEE baseia-se em estudos do IPCC, no GHG Protocol e nas normas ABNT NBR ISO 14064, ISO 20121 e PR 2060.

O cálculo das emissões é dividido em três etapas:

- 1) Identificação de escopo, para determinar as fontes e emissões incluídas no inventário;
- 2) Coleta de dados, que mede as emissões relacionadas às atividades do evento.
- 3) Realização do inventário.

Para divulgar o DLJ DAY como Evento Carbono Neutro, foi criado um Plano de Marketing Verde com o Selo **Evento Carbono Neutro** implementação de estratégias de comunicação voltadas aos diferentes canais, destacando o compromisso com a sustentabilidade e fortalecendo o engajamento do público.



Resultados

O inventário de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) do evento registrou um total de **6,12 tCO₂e**. As emissões foram distribuídas entre as seguintes categorias:

- Fornecedor: **0,05 tCO₂e**
- Carbonômetro - participantes: **6,06 tCO₂e**
- Resíduo: **0,01 tCO₂e**

As emissões geradas pelos deslocamentos dos participantes concentraram-se, principalmente, nos modais carro, avião e ônibus, sendo este último identificado como a principal fonte emissora do evento. Os modais registrados apresentaram os seguintes valores:

Carro: **0,165 tCO₂e**

Ônibus: **5,49 tCO₂e**

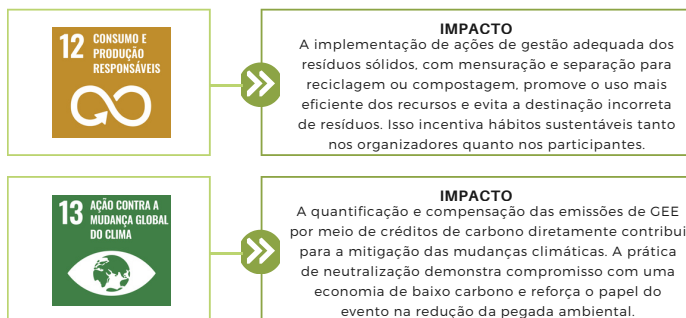
Avião: **0,392 tCO₂e**

Carro elétrico: **0,005 tCO₂e**

Moto: **0,002 tCO₂e**

ODS alcançados





Compensação

A neutralização completa das emissões foi viabilizada pela aquisição de **7 créditos de carbono**, garantindo a compensação integral das emissões inventariadas para DLJ DAY.

Os créditos estão vinculados ao Projeto Hidroelétrica Rondinha, uma Pequena Central Hidrelétrica (PCH) localizada no município de Passos Maia (SC), às margens do Rio Chapecó, na Bacia do Rio Uruguai. Em operação desde 2014, o empreendimento possui capacidade instalada de 9,6 MW e contribui para a geração de energia limpa e renovável, apoiando a mitigação das emissões de gases de efeito estufa.

Conclusão

O inventário de Gases de Efeito Estufa (GEE) da DLJ DAY registrou as emissões associadas à realização do evento, contemplando especialmente as fontes relacionadas à mobilidade dos participantes e às atividades desenvolvidas ao longo do encontro. Durante o planejamento prévio, foram alinhadas orientações voltadas à mitigação de impactos ambientais e à coleta de dados necessários para a elaboração do inventário, incluindo a mensuração das emissões provenientes do deslocamento dos participantes por meio do Carbonômetro.

No entanto, observou-se que algumas medidas podem ser aprimoradas em futuras edições, especialmente no que se refere ao fortalecimento das ações de redução de resíduos, incentivo ao uso de materiais reutilizáveis e ampliação das práticas de segregação correta dos resíduos gerados durante o evento. Também se destaca a importância da disponibilização de dados mais detalhados sobre consumo de energia elétrica, logística operacional e atividades dos fornecedores, contribuindo para uma mensuração mais completa e precisa das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) associadas ao encontro.

A compensação das emissões inevitáveis, certificada por meio do Selo de Evento Carbono Neutro, reforça o compromisso institucional com a mitigação das mudanças climáticas e com a adoção de práticas mais responsáveis na realização de eventos.

Dessa forma, a iniciativa contribui para fortalecer a incorporação de práticas sustentáveis em eventos institucionais e educacionais, demonstrando a importância da mensuração, gestão e compensação das emissões como ferramentas de apoio à agenda climática, à inovação e ao fortalecimento do empreendedorismo e da tecnologia no ambiente escolar.

Rio de Janeiro, 29 de maio de 2026.

Ana Carolina L. Salles

Ana Carolina Leite Salles
Assessora de Descarbonização