

# NOSSAS AÇÕES AMBIENTAIS

NÚCLEA

## ▶ INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA

A nossa motivação para a realização dessa ação é acompanhar a evolução das emissões ao longo do tempo, ao mesmo tempo que identificamos oportunidades de **ganhos de eficiência operacional** estabelecendo e cumprindo metas de **redução e mitigação das emissões de GEE**.

Entre as ações que fazem parte do inventário, estão:

- Monitoramento do consumo de água e energia (indicadores de consumo);
- Busca de novos produtos e soluções que gerem eficiência no consumo de energia (Ecoeficiência)
- Gestão de resíduos.

Uma das ações que compõem a nossa **Jornada de Sustentabilidade** é voltada para a **redução no consumo de energia elétrica**. De olho nessa frente, tivemos bons resultados de 2022 para 2023 com o **Projeto Hefesto** (conduzido pela tribo de Infraestrutura) com foco em atualização tecnológica para redução no consumo de energia dos data centers da Núclea.



DE 2022  
PARA 2023

▶ Houve redução considerável do gasto com energia elétrica e ar-condicionado. Isso foi possível pela evolução da nossa infraestrutura já que **reduzimos de dois Data Centers (mais antigos) para um único mais ecológico e moderno**, gerando ganho na otimização de ativos com maior capacidade computacional.

▶ Renovação tecnológica (phaseout de equipamentos antigos) do TIVIT TRANSAMERICA PRODUÇÃO gerou **ganho de 20% no consumo de 2022 para 2023**;

▶ **Ganho de 66,6% com a desativação de 2 ambientes** (TIVIT CENESP e TIVIT BARRA) e abertura de um novo ambiente na Ascenty.