

INVENTÁRIO DE GEE AFPESP

COORDENADORIA DE MEIO AMBIENTE

Realizamos este inventário para compreender e gerenciar nossas emissões de gases de efeito estufa, reforçando nosso compromisso no combate às mudanças climáticas.

1 - INÍCIO DA JORNADA:

Em 2024, nossas atividades emitiram 2.822 toneladas de dióxido de carbono equivalente (tCO₂e)

Escopo 1 2100 tCO₂e

Escopo 2 722,4 tCO₂e

74,4% são de emissões diretas, como consumo de gás e combustíveis (escopo 1). 25,6% são consumo indireto através da compra de energia elétrica (escopo 2).

2 - O QUE APRENDEMOS:



UR's
29,56



SEDE
109,48



UL's
2683,41

As Unidades de Lazer, concentram a maior parte das emissões de gases de efeito estufa da AFPESP.

Sê comparado com a hotelaria brasileira, a AFPESP emite pouco mais do que a metade.

 Brasil/UH's
8,5kgCO₂e/Dia

 AFPESP/UH's
4,7kgCO₂e/Dia

Resultado direto de práticas sustentáveis como aquecimento solar, manutenção, eficiência energética e preservação das áreas verdes.

UH's - Unidades Habitacionais
Cada quarto da AFPESP, emite em média 4,7kg de gases de efeito estufa por dia, enquanto a média brasileira é de 8,5kg.

RUMO AOS 100 ANOS: acelerando para um futuro sustentável

EMISSIONES LÍQUIDAS

ZERO tCO₂e

1346 tCO₂e

2329 tCO₂e

2024

2026

2030

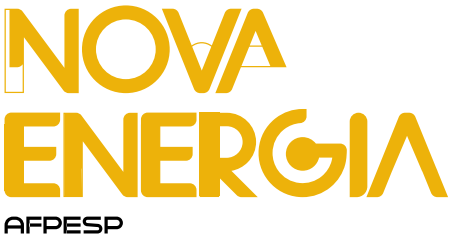
2031

Emissões líquidas são o total emitido menos o que foi sequestrado.

4 - PARA ONDE VAMOS:

Novas ações estão em andamento para reduzir ainda mais as emissões líquidas, preparando o caminho para que, em breve, toda a AFPESP alcance a neutralidade de carbono.

Os projetos Nova Energia e Raízes do Futuro, podem juntos reduzir as emissões líquidas em até 1.000 toneladas de CO₂e por ano, por meio da adoção de energia mais limpa e do plantio de 39.000 árvores.



3 - IMPACTO POSITIVO:

Além das baixas emissões, a AFPESP preserva uma área de 81 hectares de vegetação nativa, que através da fotossíntese é capaz de retirar 493 toneladas de carbono da atmosfera por ano.

Unidade	Emissão	Sequestro	Líquido
Fazenda Ibirá	42,32 t	96,99 t	-54,66 t
Socorro	135,60 t	124,83 t	10,77 t
Serra Negra	219,97 t	138,96 t	81,01 t

Por conta do sequestro realizado pela vegetação, a UL Fazenda Ibirá é a primeira unidade da associação a zerar as suas emissões líquidas.

A jornada que nos aproxima do carbono zero