

## 1. INTRODUÇÃO

Na **SERMICRO**, somos uma equipa multidisciplinar, composta por pessoas empenhadas no que fazem, preocupadas com o ambiente e concentradas em resolver as necessidades dos nossos clientes.

A **SERMICRO** tem demonstrado o seu compromisso com o ambiente desde 2007, ano em que obteve a certificação ISO 14001, quando começou a efectuar medições normalizadas que nos ajudaram a iniciar o caminho para melhorar a nossa relação com o ambiente.

Mas não podia ficar por aqui e, em 2022, decidiu efectuar e verificar externamente o cálculo da sua Pegada de Carbono para 2021, um dos parâmetros que nos permite continuar a progredir com o compromisso adquirido em 2007.

## 2. ANO BASE

O **ano de referência** tomado como ano inicial é **2021**, ou seja, é o primeiro ano de cálculo da pegada de carbono da organização.

Os dados obtidos no ano de 2021 são:

| ÂMBITO DE APLICAÇÃO      | T CO <sup>2</sup> eq. |
|--------------------------|-----------------------|
| EMISSÕES DE ÂMBITO 1 E 2 | 730                   |
| EMISSÕES DE ÂMBITO 3     | 6.970                 |
| <b>EMISSÕES TOTAIS</b>   | <b>7.700</b>          |

Quadro 1: Resultados ano 2021

## 3. ESTRATÉGIA DE REDUÇÃO

O objectivo é reduzir as emissões de CO<sup>2</sup> em 8% até 2025 em relação a 2021, com emissões de **7 700 T CO<sup>2</sup> eq.** a uma taxa de 2% por ano a partir de 2022.

As acções a realizar dizem respeito a:

- Formação do pessoal.
- Utilização racional da electricidade.
- Utilizar correctamente o equipamento de ar condicionado.
- Dar prioridade à utilização de recursos renováveis.
- Controlo das emissões de CO<sub>2</sub>.