

EVENTO NEUTRO EM CARBONO

Bases de cálculo:

1. Cada atividade é responsável pela liberação de uma certa quantidade de CO₂ para a atmosfera.
2. Cada árvore absorve uma certa quantidade de CO₂ durante sua existência.
3. São utilizados fatores que refletem uma média, tanto da liberação como da absorção, e determina-se o número de árvores a ser plantado para compensação do CO₂ gerado.

I - NEUTRALIZAÇÃO COLETIVA

1. CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (no Brasil)

Cada kWh gerado	0,266 kg CO ₂
-----------------	--------------------------

2. CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

Tipo de motor do veículo	kg CO ₂ por km rodado
1.0 (gasolina)	0,15
1.0 (álcool)	0,003
1.0 (GNV)	0,14
1.6 (gasolina)	0,18
1.6 (álcool)	0,004
2.0 ou + (gasolina)	0,23
Picape	0,33

II - NEUTRALIZAÇÃO INDIVIDUAL

A. DÉBITOS

1. VIAGENS AÉREAS (ida e volta)

DURAÇÃO	kg CO ₂ por viagem
Até 1h30min	90
Até 2h30min	438
Até 6h	1000
Mais de 6h	1090

2. HÁBITOS ALIMENTARES

Consumo de carne	kg CO₂ por ano
Moderado	350
Exagerado	500

3. CONSUMO DE GÁS

4 m³ por mês	200 kg CO₂ por ano
--------------------------------	--------------------------------------

4. TABAGISMO

Cada maço	0,08kg CO₂ por ano
------------------	--------------------------------------

B. CRÉDITOS

Reciclagem	abater (kg CO₂ por ano)
Eventual	23
Quando possível	57
Sempre	114