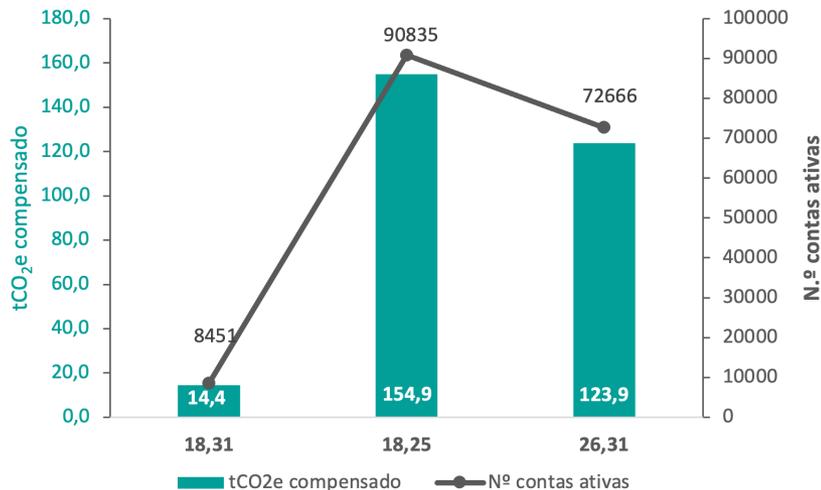


Contas 18.31 18.25 26.31
2023

e)mission neutral certified®

novobanco

Cálculo e compensação da Pegada de Carbono (emissões de gases com efeito de estufa)



Pegada de CO₂ das contas, referentes a 2023,
para novobanco e novobanco Açores

A metodologia do estudo base de cálculo das emissões de gases com efeito de estufa da Conta 18.31 foi realizada de acordo com a especificação Britânica PAS2050 – desenhada especificamente para a avaliação do impacto carbónico de produtos e serviços.

Desde 2020 que, para além da Conta 18.31 existem também as Conta 18.25 e Conta 26.31, que foram adaptadas às necessidades das faixas etárias mais jovens, mas mantendo a sua neutralização.

Qual é a pegada?

293 toneladas de CO₂ equivalente é o impacto carbónico da totalidade das 171 952 contas (Conta 18.25, Conta 18.31 e Conta 26.31) do novobanco e novobanco Açores, ativas em 2023.

Esta quantidade de carbono é equivalente a:

- Emissões resultantes do consumo de eletricidade de 457 famílias portuguesas;
- Emissões resultantes de 2549 viagens ida e volta de carro, Lisboa a Porto;
- Emissões resultantes do consumo de 683 barris de petróleo;
- Volume de gás suficiente para encher 59 balões de ar quente;

LXV – LX Ventures, Lda.

Av. Taborda de Magalhães, 9
2760-111 Caxias
Portugal

Tel +351 939 901 090

Email info@lx.ventures

Web www.lx.ventures



Compensação Projeto Kamuthi

novobanco

Como se compensa, ou neutraliza, a pegada de carbono?

Nem sempre é possível substituir a necessidade de “serviços energéticos”, mas pode-se compensar a poluição carbónica através de “**Compensações**” ou “**neutralizações**”, ou seja, redução de emissões de carbono para a atmosfera face ao “business as usual”. A Conta 18.31 é uma conta amiga do ambiente, que em 2020 foi subdividida em 2 novas contas: Conta 18.25 e Conta 26.31. Há 13 anos que o novobanco compensa as emissões não-evitadas de todos os utilizadores da Conta 18.31 e agora também da Conta 18.25 e Conta 26.31. Neste período, um total de 2244 toneladas de CO₂e foram compensadas.

Em 2023, as **293 toneladas de emissões carbónicas** associadas à totalidade das contas Conta 18.31, Conta 18.25 e Conta 26.31 **foram neutralizadas através de créditos de carbono do projeto “Kamuthi”**.

“Kamuthi”, Produção de energia limpa na Índia

Este projeto envolve a instalação de um parque solar fotovoltaico de 216 MWac (correspondente a 261 MWp) em Tamil Nadu na Índia.

O projeto substituirá as emissões antropogénicas de gases de efeito estufa estimadas em aproximadamente 346 117 tCO₂e por ano, substituindo a quantidade de eletricidade de 358 559 MWh/ano do mix de produção das centrais de energia ligadas à rede indiana de eletricidade, que é principalmente caracterizada por centrais termoelétricas à base de combustíveis fósseis.

O projeto promove muitos outros benefícios ao nível de educação, saúde na comunidade, subsistência sustentável e infraestruturas rurais.

