

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



Contas 18.31 18.25 26.31  
2024

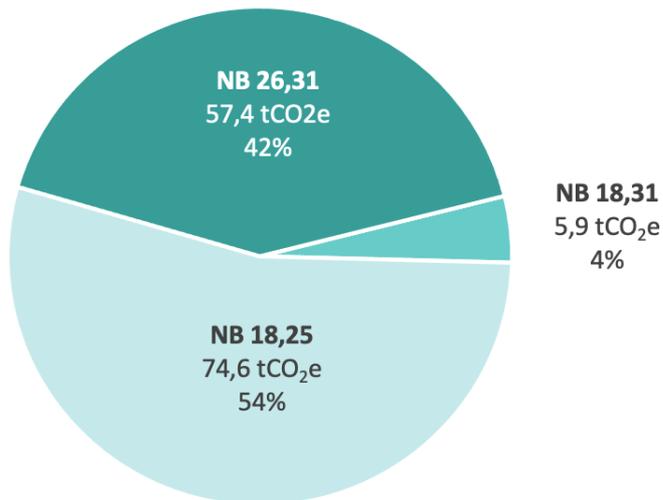
e)mission neutral certified®

# novobanco

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

### Pegada de carbono por tipo de conta, 2024

Total: 137,9 tCO<sub>2</sub>eq



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?

**137,9 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente é o impacto carbónico da totalidade das 177 248 contas (Conta 18.25, Conta 18.31 e Conta 26.31) do novobanco e novobanco Açores, ativas em 2024.**

Não obstante se observar em 2024 o maior número de contas activas, a muito significativa redução da intensidade carbónica da electricidade distribuída em Portugal em 2024, graças ao aproveitamento da abundância de energia de fontes renováveis, levou a uma pegada de carbono das contas bastante inferior à calculada os últimos anos.

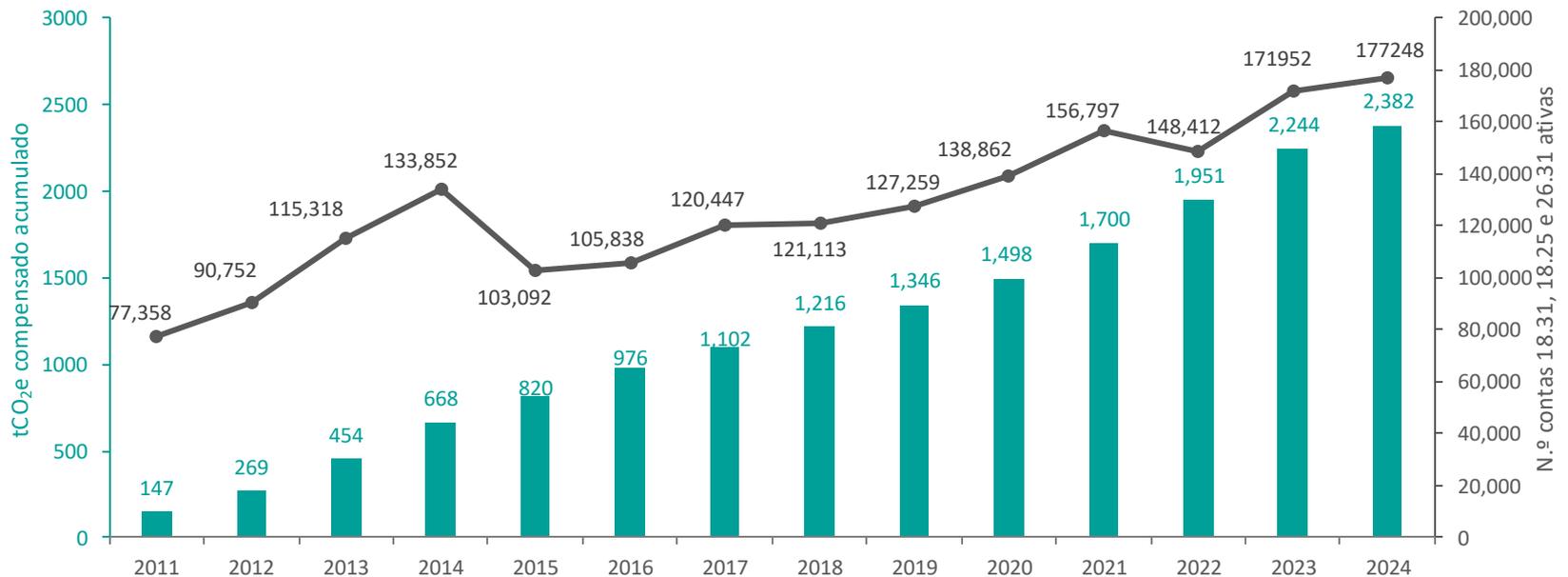
## Evolução da compensação

### Contas 18.31 18.25 26.31

# novobanco

## Tendência de crescimento do número de contas, e de emissões geradas e compensadas

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 14 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 2382 toneladas de CO<sub>2</sub>e foram compensadas.



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”. O processo passa pelo apoio a projectos como os de promoção de eficiência energética, energias renováveis ou troca de combustíveis em países terceiros em que estas novas tecnologias ou processos não são impostos por legislação, ou prática comum, ou são simplesmente inviáveis sem o apoio financeiro proveniente do mercado de carbono. Pela redução de emissões resultantes da execução do projecto apoiado, são emitidos créditos de carbono. A compensação de carbono ocorre quando estes créditos de carbono são adquiridos, depois retirados (ou “cancelados”) definitivamente de um registo internacional.

Em 2024, as **137,9 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 tCO<sub>2</sub>e 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 termoelectricas à base de combustíveis fósseis.

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

Pode ver toda a documentação descritiva do projecto através do link no Registo Público internacional da VERRA:

<https://registry.verra.org/app/projectDetail/VCS/1768>

