

Contas 18.31 18.25 26.31  
2025

e)mission neutral certified®

# novobanco

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

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 impacte carbónico de produtos e serviços.

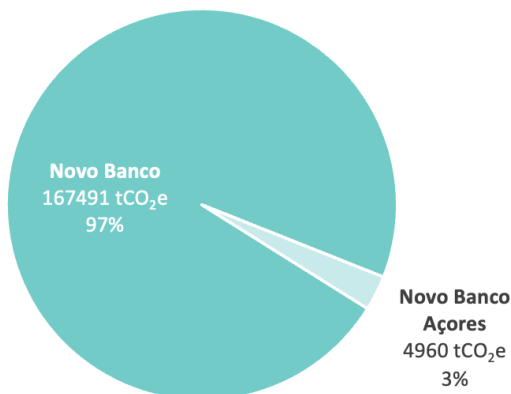
Desde 2020 que, para além da Conta 18.31 existem também as Conta 18.25 e Conta 26.31, que foram adaptadas às necessidades das faixas etárias mais jovens, mas mantendo a sua neutralização.

Os fatores de intensidade carbónica de eletricidade, objetos transportados e água usados nos cálculos da pegada são atualizados anualmente (fontes como EMBER Electricity Data Explorer, Portugal, CTT Relatório Integrado e ADP Relatório de Sustentabilidade, respetivamente).

### Pegada de carbono para as Contas, 2025

#### Novo Banco e Novo Banco Açores

Total: 148,3 tCO<sub>2</sub>eq



## Qual é a pegada?

**148,3 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente é o impacte carbónico da totalidade das 172 451 contas (Conta 18.25, Conta 18.31 e Conta 26.31) do novobanco e novobanco Açores, ativas em 2025.**

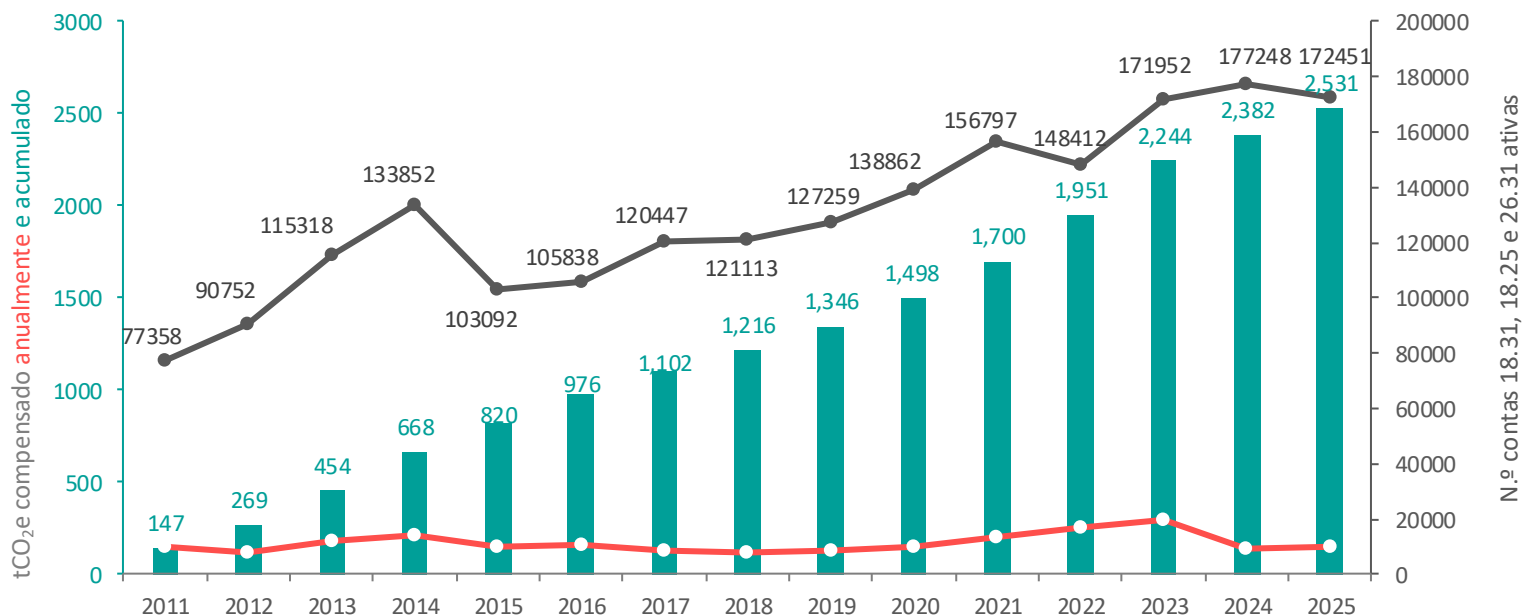
Não obstante observar-se em 2025 um número menor de contas ativas totais, o aumento de intensidade carbónica das principais fontes de emissões de gases de efeito estufa levou a um ligeiro aumento da pegada face ao ano anterior.

# novobanco

## Evolução da compensação Contas 18.31 18.25 26.31

### 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 15 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 2531 toneladas de CO<sub>2</sub>eq foram compensadas através da e)mission. No gráfico abaixo observa-se também a evolução da pegada anual calculada para as Contas, que varia anualmente consoante os fatores de emissão de eletricidade, água e logística de transporte de objetos postais.



## Evolução da compensação Contas 18.31 18.25 26.31

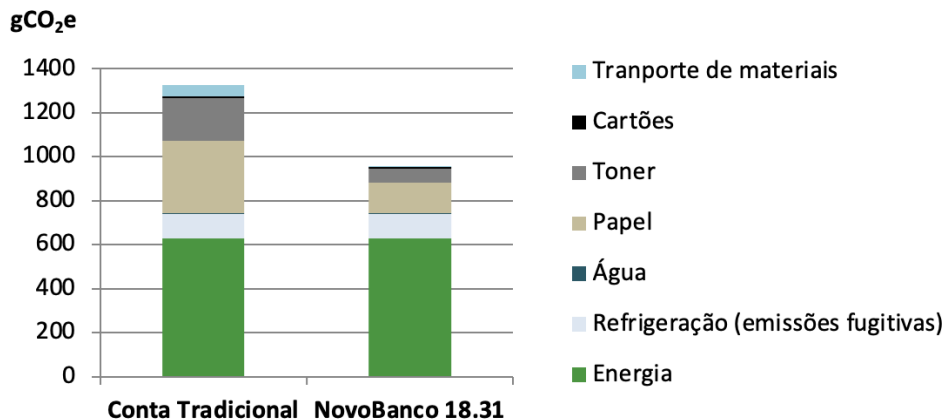
# novobanco

## Análise da pegada de carbono por factor constituinte e por fase

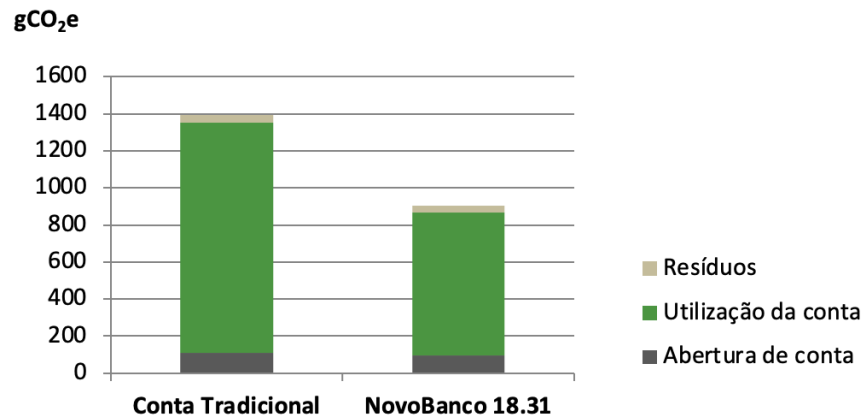
Os gráficos abaixo demonstram a “eficiência” das contas NB18.31 18.25 e 26.31 face às tradicionais, em relação a emissões de CO<sub>2</sub>eq resultantes de sua operação. Na imagem 1 à esquerda, nota-se que o consumo energético e refrigeração é igual para as contas, mas há bastante mais ineficiência quanto ao consumo e transporte de materiais. A pegada total é ligeiramente mais elevada no gráfico à esquerda do que à direita, uma vez que, de acordo com a metodologia usada, fatores com peso abaixo de 1% deverão ser excluídos dos cálculos a jusante.

Já o gráfico 2, à direita, mostra que enquanto consumos energético e de papel e outros recursos é comparável na abertura de conta, é ao longo da utilização da conta NB18.31 que se nota a maior eficiência carbónica face às contas tradicionais.

**Pegada de carbono, por factor constituinte**



**Pegada de carbono por fase, entre conta tradicional e NB18.31**



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 2025, as **149 toneladas de emissões carbónicas** associadas à totalidade das contas Conta 18.31, Conta 18.25 e Conta 26.31, para Novo Banco e Novo Banco Açores, **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 termoelétricas 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>

