

# Documento de Informação Fundamental

## Finalidade

O presente documento fornece-lhe a informação fundamental sobre este produto de investimento. Não constitui um elemento de promoção comercial. A informação nele contida é exigida por lei para o ajudar a compreender a natureza, os riscos, os custos e os ganhos e perdas potenciais do produto, e para o ajudar a compará-lo com outros produtos.

## Produto

**Nome do Produto:** Hidrogénio 2025

**Instituição Depositária:** NOVO BANCO DOS AÇORES, S.A.

**Contactos da Instituição:** NOVO BANCO DOS AÇORES, S.A., [www.novobancodosacores.pt](http://www.novobancodosacores.pt). Para mais informações, ligue para a Linha Direta 707 296 365 (de Portugal) disponível 24 horas por dia (com serviço de atendimento personalizado nos dias úteis das 8h00 às 22h00 e nos fins de semana e feriados das 9h00 às 18h00) ou contacte o seu Balcão.

**Autoridade de Supervisão:** Banco de Portugal

**Data de Produção do Documento de Informação Fundamental:** 13 de outubro 2023

**Está prestes a adquirir um produto que não é simples e cuja compreensão poderá ser difícil.**

## Em que consiste este produto?

**Tipo:** Depósito estruturado/Depósito a prazo não mobilizável antecipadamente.

**Prazo:** 2 anos

**Objetivos:** Depósito estruturado com um prazo de 2 anos, denominado em Euros, com um montante mínimo de constituição de 500€, de remuneração indexada à variação na cotação de fecho das ações de 3 empresas químicas, especializadas em gases industriais, Linde PLC, Air Products and Chemicals Inc, Air Liquide SA. As 3 empresas contam com uma história de mais de 100 anos na produção, desenvolvimento e otimização de tecnologias de processamento, separação e liquefação de gás, entre eles o hidrogénio. No seguimento do Acordo de Paris, mediante a necessidade iminente da redução da temperatura média mundial, o hidrogénio foi apontado como a solução energética. Estas empresas incorporam na sua estratégia o compromisso de descarbonização através do desenvolvimento de soluções de produção, armazenamento e distribuição de hidrogénio verde.

### Forma de determinação da remuneração

Na Data de Vencimento, o Depósito paga uma remuneração sobre o montante depositado igual a:

- 7,80% (3,820% Taxa Anual Nominal Bruta – TANB se a cotação de fecho de todas as ações na Data de Observação Final for igual ou superior a 90% da respetiva cotação de fecho na Data de Início, ou
- 2,50% (1,224% TANB), caso contrário.

**Cotação de fecho:** cotação oficial de fecho dos Ativos Subjacentes nas respetivas bolsas, ajustada em caso de eventos de pagamento de dividendos extraordinários em dinheiro e de alterações no capital (Bloomberg).

**Convenção de dias úteis para datas de observação:** se alguma Data de Observação não for um Dia Útil de Negociação para um ou mais Ativos Subjacentes, a mesma será alterada para o Dia Útil de Negociação imediatamente seguinte, para todos os Ativos Subjacentes.

**Dia Útil de Negociação:** definido como o dia em que as Bolsas de Valores relevantes estejam abertas e a funcionar.

O Agente Calculador (NOVO BANCO, S.A.) poderá proceder aos ajustamentos considerados necessários e adequados quanto aos Ativos Subjacentes, nomeadamente caso estes deixem de existir ou sejam substituídos por outros, ou se se verificar qualquer ocorrência que o Agente Calculador considere relevante relativamente às empresas associadas aos Ativos Subjacentes, designadamente:

- dissolução, qualquer que seja a causa, incluindo a fusão;
- instauração de processo de recuperação ou de insolvência;
- nacionalização, total ou parcial,

com base na prática normal de mercado, de forma a refletir o mais fielmente possível os termos inicialmente contratados. Os ajustamentos poderão implicar uma decisão de terminar antecipadamente o Depósito Estruturado "Hidrogénio 2025".

O Agente Calculador atuará sempre de boa-fé e, salvo erro manifesto, os valores calculados serão finais e definitivos. Quaisquer eventuais ajustamentos, substituições ou cálculos no âmbito de uma situação de termo antecipado serão, sempre que possível, efetuados tendo por base as definições da International Swaps and Derivatives Association, Inc. (ISDA).

### Datas Relevantes

Data de Início: 28 de novembro de 2023

Data de Observação Final: 26 de novembro de 2025

Data de Vencimento e data-valor do reembolso do capital: 2 de dezembro de 2025

### Ativo Subjacente

- Linde PLC (Código Bloomberg: LIN UN Equity): empresa multinacional produtora de gases industriais e soluções de engenharia, tecnologia e soluções de processamento de gás que são usados na produção de hidrogénio limpo e sistemas de captura de carbono para transição energética. A empresa atua em diversas áreas: energia, saúde, alimentação, eletrónica, produção industrial, mineração e metais, e tem uma presença global. Está cotada na NYSE em Dólares Americanos (USD).
- Air Products and Chemicals, Inc (Código Bloomberg: APD UN Equity): empresa multinacional produtora de gases industriais atmosféricos e especiais, além de materiais de resistência superior. É fornecedora líder de hidrogénio, bem como tecnologia

e equipamentos de processo de hélio e gás natural liquefeito (GNL). Os produtos incluem ainda oxigénio, árgon, aminas e épxi, entre outros, e são utilizados nas áreas de saúde, bebidas e semicondutores. Está cotada na NYSE em Dólares Americanos (USD).

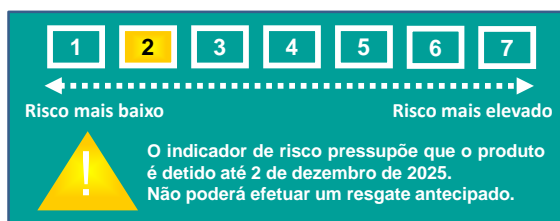
- Air Liquide SA (Código Bloomberg: AIFP Equity): empresa multinacional produtora de gases industriais, tecnologias e serviços para uma grande variedade de sectores industriais. Graças à sua experiência única em hidrogénio desenvolvida na indústria (espacial, aeronáutica, refinação) ao longo dos últimos 60 anos, a Air Liquide domina toda a cadeia de valor: produção, transporte, armazenamento e distribuição. A empresa também produz equipamentos de soldagem, mergulho e técnico-médicos. Está cotada na Euronext Paris em Euros (EUR).

### Tipo de cliente não profissional ao qual se destina:

- Depositantes que tenham conhecimentos e experiência em matéria de depósitos estruturados;
- Depositantes que não desejem correr risco de perda de capital no prazo de 2 anos;
- Depositantes que não antecipem vir a ter necessidades de liquidez nos próximos 2 anos, já que o Depósito não é mobilizável antecipadamente.

### Quais são os riscos e qual poderá ser o meu retorno?

#### Indicador de Risco



O indicador sumário de risco constitui uma orientação sobre o nível de risco deste produto quando comparado com outros produtos. Mostra a probabilidade de o produto sofrer perdas financeiras no futuro, em virtude de flutuações dos mercados ou da nossa incapacidade para lhe pagar.

Classificamos este produto na classe de risco 2 numa escala de 1 a 7, que corresponde a uma baixa classe de risco. Esta classificação é ponderada por dois elementos: (i) o risco de mercado, que classifica as perdas possíveis decorrentes do desempenho futuro dos ativos subjacentes em baixo nível, e (ii) o risco de crédito, que classifica como muito improvável que condições de mercado desfavoráveis tenham impacto adverso na nossa capacidade de lhe pagar.

Existe a possibilidade do regime fiscal aplicável ser alterado até à Data de Vencimento, pelo que uma eventual alteração adversa do regime fiscal poderá implicar, em termos líquidos, uma perda de parte da remuneração.

Tem direito a receber, no mínimo, 102,50% do seu capital. Os eventuais montantes acima deste, e os eventuais retornos adicionais, dependem do comportamento futuro do mercado, e são incertos.

O indicador acima apresentado não tem em conta a proteção do sistema de garantia de depósitos (consultar a secção «O que sucede se o NOVO BANCO DOS AÇORES, S.A. não puder pagar?»).

#### Cenários de Desempenho

O que irá obter deste produto depende do desempenho futuro do mercado. A evolução do mercado é incerta e não pode ser prevista com precisão. Os cenários apresentados são ilustrações baseadas em resultados do passado e em determinados pressupostos. Os mercados poderão evoluir de forma muito diferente no futuro.

Período de detenção: 2 anos		
Exemplo de Investimento: 10.000 EUR		
Cenários		02/12/2025 (Período de detenção)
<b>Mínimo</b>		10.250 EUR
<b>Stress</b>	<b>Valor que poderá receber após dedução dos custos</b>	10.250 EUR
	Retorno médio anual	1,224%
<b>Desfavorável</b>	<b>Valor que poderá receber após dedução dos custos</b>	10.250 EUR
	Retorno médio anual	1,224%
<b>Moderado</b>	<b>Valor que poderá receber após dedução dos custos</b>	10.780 EUR
	Retorno médio anual	3,820%
<b>Favorável</b>	<b>Valor que poderá receber após dedução dos custos</b>	10.780 EUR
	Retorno médio anual	3,820%

Os valores apresentados incluem todos os custos do próprio produto. Os valores não têm em conta a sua situação fiscal pessoal, que pode também influenciar o valor que obterá. O cenário de stress apresenta o valor que poderá receber em circunstâncias de mercado extremas. Os cenários apresentados, que mostram o que poderá receber no vencimento do Depósito com base num exemplo de investimento de 10.000 EUR e em diferentes comportamentos dos ativos subjacentes, apontam para uma probabilidade semelhante do Depósito pagar qualquer uma das duas remunerações possíveis, a mínima garantida de 1,224% TANB ou a TANB alternativa de 3,820%. Este produto não pode ser resgatado antecipadamente.

## O que sucede se o NOVO BANCO DOS AÇORES, S.A. não puder pagar?

Os depósitos constituídos no NOVO BANCO DOS AÇORES, S.A. beneficiam da garantia de reembolso prestada pelo Fundo de Garantia de Depósitos sempre que ocorra a indisponibilidade dos depósitos por razões diretamente relacionadas com a sua situação financeira. O Fundo de Garantia de Depósitos garante o reembolso até ao valor máximo de 100.000 Euros por cada depositante. Para informações complementares o cliente deverá consultar o endereço [www.fgd.pt](http://www.fgd.pt)

## Quais são os custos?

### Custos ao longo do tempo

Os quadros apresentam os montantes dos diferentes tipos de custos aplicáveis a este produto, em base acumulada para o período de detenção. Estes montantes dependem de quanto se investe e da duração do período de detenção. Os montantes aqui apresentados são ilustrações baseadas num exemplo de investimento de 10.000 EUR.

	02/12/2025
<b>Custos Totais</b>	80 EUR
<b>Impacto anual dos custos (*)</b>	0,4%

(\*) Isto ilustra a forma como os custos afetam o seu retorno anual ao longo do período de detenção. Por exemplo, mostra que, no caso do cenário moderado, a diferença entre o retorno médio anual antes dos custos, e o retorno médio anual depois dos custos é de 0,3%.

### Composição dos custos

Custos pontuais de entrada ou saída		02/12/2025
<b>Custos de entrada</b>	Estes custos já estão incluídos no preço que paga.	80 EUR
<b>Custos de saída</b>	Custos de saída do produto quando este se vence.	n.a.
Custos recorrentes cobrados anualmente		
<b>Comissões de gestão e outros custos administrativos ou operacionais</b>	Estimativa baseada nos custos efetivos ao longo do último ano.	n.a.
<b>Custos de transação</b>	Estimativa dos custos incorridos quando compramos e vendemos os investimentos subjacentes ao produto. O montante efetivo irá variar dependendo de quanto compramos e vendemos.	n.a.
Custos acessórios cobrados em condições específicas		
<b>Comissões de desempenho (e juros transitados)</b>	Custos cobrados em função do desempenho do produto.	n.a.

## Por quanto tempo devo manter o produto? E posso fazer mobilizações antecipadas de capital?

### Período de detenção: 2 anos

Este Depósito terá que ser mantido durante 2 anos, não sendo possível a sua mobilização antecipada.

## Como posso apresentar queixa?

Para apresentar uma reclamação, o Cliente deverá dirigir-se a uma agência do NOVO BANCO DOS AÇORES, S.A. ou contactar o NOVO BANCO DOS AÇORES, S.A. por telefone, através do 21 883 77 81 (chamada para a rede fixa nacional - custo contratado entre o cliente e a operadora de telecomunicações) ou 707 296 365 (custo de 0.09€/min a partir da rede fixa e de 0.13€/min a partir da rede móvel, acrescido de IVA à taxa em vigor), com atendimento personalizado nos dias úteis das 7h00 às 21h00 e nos fins de semana e feriados das 8h00 às 17h00, pela Internet em [www.novobancodosacores.pt](http://www.novobancodosacores.pt), por email para [satisfacao@novobanco.pt](mailto:satisfacao@novobanco.pt) ou por carta endereçada a Gabinete de Experiência e Satisfação de Cliente – Gestão de Reclamações – Avenida da Liberdade, 195 - 11º PISO, 1250 – 142 Lisboa. Pode igualmente apresentar reclamação junto do Banco de Portugal, através do livro de reclamações disponível em qualquer balcão do NOVO BANCO DOS AÇORES, S.A. ou diretamente, mediante o preenchimento do formulário disponível em [www.clientebancario.bportugal.pt](http://www.clientebancario.bportugal.pt) ou em [www.livroreclamacoes.pt](http://www.livroreclamacoes.pt).

## Outras informações relevantes

### Período de subscrição: até 27 de novembro de 2023

O Documento de Informação Fundamental (conforme requisito legal) está disponível na página de produtos/depósitos estruturados em [www.novobancodosacores.pt](http://www.novobancodosacores.pt). Pode consultar informação adicional sobre o ativo subjacente em <https://www.linde.com/>; <https://www.airproducts.com/>; <https://www.airliquide.com/>.