



RELATÓRIO DE DISCIPLINA DE MERCADO

Divulgação de Informação no âmbito do disposto na
Parte VIII do Regulamento (EU) n.º 575/2013
do Parlamento Europeu e do Conselho

Bison Bank, S.A.

2022

ÍNDICE GERAL

NOTA INTRODUTÓRIA.....	5
1. DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE.....	6
2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO (ARTIGO 436º).....	9
2.1 IDENTIFICAÇÃO DO BISON BANK.....	9
2.2 BASES E PERÍMETROS DE CONSOLIDAÇÃO PARA FINS CONTABILÍSTICOS PRUDENCIAIS.....	10
3. POLÍTICAS EM MATÉRIA DE GESTÃO DE RISCO (ARTIGO 435º).....	10
3.1 ADEQUAÇÃO DOS SISTEMAS DE GESTÃO DE RISCO.....	10
3.2 PERFIL GERAL DE RISCO E SUA RELAÇÃO COM A ESTRATÉGIA EMPRESARIAL.....	10
3.3 ESTRATÉGIAS, POLÍTICAS E PROCEDIMENTOS PARA A GESTÃO DE RISCO.....	12
3.4 ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO DA UNIDADE RELEVANTE DE GESTÃO DE RISCO.....	23
3.5 ÂMBITO, TÉCNICAS DE MEDIÇÃO E POLÍTICAS DE COBERTURA DE CADA CATEGORIA ESPECÍFICA DE RISCO.....	29
3.6 INFORMAÇÕES RESPEITANTES AO SISTEMA DE GOVERNO.....	31
4. FUNDOS PRÓPRIOS (ARTIGO 437º).....	35
4.1 RECONCILIAÇÃO DOS ELEMENTOS DE FUNDOS PRÓPRIOS.....	35
4.2 PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DOS INSTRUMENTOS DE FUNDOS PRÓPRIOS.....	36
5. ADEQUAÇÃO DO CAPITAL INTERNO (ARTIGO 438º).....	39
6. ATIVOS PONDERADOS PELO RISCO / REQUISITOS DE FUNDOS PRÓPRIOS (ARTIGOS 438º / 444º)	43
6.1 RISCO DE CRÉDITO – POSIÇÕES EM RISCO E POSIÇÕES PONDERADAS PELO RISCO.....	45
7. RISCO DE CRÉDITO DE CONTRAPARTE (ARTIGO 439º).....	50
8. RESERVAS PRUDENCIAIS DE FUNDOS PRÓPRIOS (ARTIGO 440º).....	50
9. INDICADORES DE IMPORTÂNCIA SISTÊMICA GLOBAL (ARTIGO 441º).....	51
10. AJUSTAMENTOS PARA RISCO DE CRÉDITO (ARTIGO 442º).....	51
11. ATIVOS ONERADOS E NÃO ONERADOS (ARTIGO 443º).....	56
12. EXPOSIÇÃO A RISCO DE MERCADO (ARTIGO 445º).....	58
13. RISCO OPERACIONAL (ARTIGO 446º).....	59
14. POSIÇÕES EM RISCO SOBRE AÇÕES NÃO INCLUÍDAS NA CARTEIRA DE NEGOCIAÇÃO (ARTIGO 447º)	60
15. EXPOSIÇÃO AO RISCO DE TAXA DE EM JURO NA CARTEIRA BANCÁRIA (ARTIGO 448º).....	60
16. RISCO ASSOCIADO A POSIÇÕES DE TITULARIZAÇÃO (ARTIGO 449º).....	63
17. POLÍTICA DE REMUNERAÇÃO (ARTIGO 450º).....	63
18. ALAVANCAGEM (ARTIGO 451º).....	66
19. REQUISITOS DE LIQUIDEZ (ARTIGO 451º - A).....	68
20. UTILIZAÇÃO DO MÉTODO IRB RELATIVAMENTE AO RISCO DE CRÉDITO (ARTIGO 452º).....	71
21. UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE REDUÇÃO DE RISCO (ARTIGO 453º).....	71
22. IMPACTO DO CONFLITO ENTRE A UCRÂNIA E A RÚSSIA.....	73
23. INDICADORES BASE.....	74

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1 - Rácios e valores chave de capital e liquidez do Bison Bank.....	7
Quadro 2 - Detalhe contabilístico dos Fundos Próprios	35
Quadro 3 - EU CC2 - Reconciliação dos fundos próprios regulamentares com o balanço nas demonstrações financeiras auditadas	36
Quadro 4 - EU CC1- Composição dos Fundos Próprios regulamentares.....	37
Quadro 5 - Evolução dos Rácios de Capital.....	39
Quadro 6 - EU OV1- Síntese dos Ativos Ponderados pelo Risco	43
Quadro 7 - Adequação de Capital – Requisitos de Fundos Próprios	44
Quadro 8 - Posições em Risco.....	45
Quadro 9 - Posições Ponderadas pelo Risco (RWA).....	46
Quadro 10 - Posições em Risco por <i>Rating Dez-22</i>.....	47
Quadro 11 - Posições em Risco por <i>Rating Dez-21</i>.....	47
Quadro 12 - EU CR5 - Exposições CCR por classe de exposição e ponderação de risco Dez-22 ...	48
Quadro 13 - EU CR5 - Exposições CCR por classe de exposição e ponderação de risco Dez-21 ...	48
Quadro 14 - Concentração de risco de crédito por setor de atividade.....	48
Quadro 15 - Concentração de risco de crédito por região geográfica	49
Quadro 16 – EU CCyB2 - Apuramento da reserva contra cíclica para requisitos de Fundos Próprios	50
Quadro 17 - Justo valor através de outro rendimento integral.....	54
Quadro 18 - Custo Amortizado	55
Quadro 19 - Qualidade do Crédito a Clientes	55
Quadro 20 - Exposições Extrapatrimoniais.....	55
Quadro 21 - EU CR1- Posições de risco produtivas e não produtivas e respetivas provisões	56
Quadro 22 - EU CR1-A - Qualidade de Crédito das Posições em Risco por Classe de Risco e Instrumento	56
Quadro 23 - Oneração de Ativos	57
Quadro 24 - Oneração de Ativos – Garantia Real e Fontes de Oneração	57
Quadro 25 - Requisitos de fundos próprios para Risco de Mercado	58

Quadro 26 - EU MR1 - Risco de Mercado sob método padrão	59
Quadro 27 - EU OR1 - Indicador Básico de Risco Operacional	59
Quadro 28 - Detalhe das Rubricas do Indicador Básico	60
Quadro 29 - Posições em Risco – Ações e Organismos de Investimento Coletivo (OIC).....	60
Quadro 30 - Análise de Sensibilidade – Risco Taxa de Juro de Carteira Bancária (+200bp).....	62
Quadro 31 - Análise de Sensibilidade no Valor Económico	62
Quadro 32 - EU REM1 - Remuneração atribuída para o exercício financeiro	64
Quadro 33 - EU REM2 - Pagamentos especiais ao pessoal cuja atividade profissional tem um impacto significativo no perfil de risco das instituições (pessoal identificado)	65
Quadro 34 - EU REM3 - Remuneração diferida	65
Quadro 35 - EU REM4 - Remuneração igual ou superior a 1 milhão de EUR por ano	66
Quadro 36 - EU REM5 - Informação sobre a remuneração do pessoal cuja atividade profissional tem um impacto significativo no perfil de risco das instituições (pessoal identificado)	66
Quadro 37 - Rácio de Alavancagem	67
Quadro 38 - EU LIQ1 - Informação quantitativa sobre o rácio de cobertura de liquidez (LCR).....	69
Quadro 39 - EU LIQ2 - Rácio de Financiamento Estável Líquido	70
Quadro 40 - EU CR4 - Método Padrão – Posições em risco de crédito e efeitos CRM	71
Quadro 41 - EU CR3 - Síntese das técnicas de CRM Divulgação da utilização de técnicas de redução do risco de crédito.....	72
Quadro 42 - EU KM1 - Indicadores Base	74

NOTA INTRODUTÓRIA

O presente “Relatório de Disciplina de Mercado de 2022” enquadra-se nos requisitos de prestação de informação previstos no âmbito de Pilar III da regulamentação prudencial aplicável à atividade bancária europeia, e complementa a informação disponibilizada no Relatório e Contas de 2022 do Bison Bank, S.A. (doravante também designado por “Banco” ou “Bison Bank”) sobre a gestão dos riscos e adequação do capital e da liquidez em base individual, nomeadamente no que se refere à disponibilização de informação detalhada de fundos próprios, rácios de capital, rácios de liquidez, gestão de riscos e respetivos processos de controlo, bem como de sistema de governo e política de remuneração.

Este relatório incorpora assim os requisitos de divulgação pública de informação previstos na Parte VIII do Regulamento (UE) n.º 575/2013 (CRR), do Parlamento Europeu e do Conselho, de 26 de junho de 2013, bem como as normas técnicas de execução de divulgação, estabelecidas pelo Regulamento de Execução (UE) 637/2021 da Comissão, de 15 de março de 2021, cujo objetivo é proporcionar aos participantes do mercado informações precisas e completas sobre o perfil de risco das instituições.

Para efeitos da divulgação desta informação, e nos termos da legislação em vigor, importa referir que o Bison Bank não é considerado uma instituição de importância sistémica global (G-SII) ou outra instituição de importância sistémica (O-SII).

Uma vez que parte da informação constante neste documento já foi apresentada no Relatório e Contas de 2022 do Bison Bank, sempre que aplicável, será efetuada uma remissão para tal documento.

A informação apresentada reporta-se ao final do exercício de 2022, em base individual, que corresponde ao perímetro prudencial.

1. DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A presente declaração de responsabilidade emitida pelo Conselho de Administração (CA) do Bison Bank, S.A. incide sobre o Relatório de Disciplina de Mercado de 2022, dando cumprimento aos requisitos descritos na CRR.

O presente relatório complementa a informação relevada nas Demonstrações Financeiras auditadas, constantes do Relatório de Contas de 2022 do Bison Bank, o qual foi discutido e aprovado na Assembleia Geral realizada no dia 20 de abril de 2023.

No que respeita à informação apresentada no presente relatório, o CA:

- Certifica que foram desenvolvidos todos os procedimentos considerados necessários à divulgação pública de informação e que, tanto quanto é do seu conhecimento, toda a informação é verdadeira e fidedigna;
- Considera adequada a qualidade de toda a informação divulgada;
- Compromete-se a divulgar, tempestivamente, quaisquer alterações significativas que ocorram no decurso do exercício subsequente àquele a que o presente relatório se refere;
- Declara que o Bison Bank tem implementado um Sistema de Gestão de Risco adequado para assegurar o correto desenvolvimento da estratégia de negócio, tendo em conta o perfil, dimensão e complexidade do Banco, incluindo uma estrutura de apetência ao risco e processos e medidas destinadas a assegurar que os limites de risco definidos são cumpridos.
- Adicionalmente o Banco encontra-se dotado de um Sistema de Controlo Interno que permite a gestão adequada dos riscos provenientes do seu negócio, considerando o seu perfil de risco, nomeadamente apetite e tolerância ao risco.

A estratégia de negócio do Banco está assente num modelo B2B, direcionado para as áreas de Banco Depositário, Custódia, Gestão de Património, Banca de Investimento e Ativos Digitais. O mercado alvo corresponde a clientes institucionais e HNWI (*High-net-worth individual*), em particular de base internacional, sendo gerido preferencialmente através do recurso a meios digitais.

Tendo em consideração a estratégia de negócio descrita acima, o Banco definiu na Política de Apetite ao Risco (RAS) princípios gerais orientadores da sua estratégia de risco.

Neste contexto, o Banco deve assegurar níveis adequados de solvabilidade e liquidez, aplicando este princípio da seguinte forma:

- a. Manter um nível de capital com folga apropriada face aos requisitos regulatórios, tanto em cenários normais quanto adversos;

b. Continuar a garantir uma posição de liquidez estável, sólida e segura, capaz de suportar eventos adversos;

c. Manter uma capacidade de financiamento estável, que permita que a estrutura do balanço se adapte às circunstâncias.

Adicionalmente, o Banco deve garantir a adoção de boas práticas na gestão de risco, aplicando este princípio da seguinte forma:

a. Operar de acordo com princípios sólidos de gestão de risco, assente num modelo de governo e políticas efetivas, cobrindo todos os riscos aos quais está exposto e garantindo o cumprimento dos requisitos legais e regulamentares;

b. Desenvolver uma forte cultura de gestão de risco, com foco na preservação da solvabilidade e liquidez do Banco.

Os principais rácios de capital e liquidez relativos a 31 de dezembro de 2022 encontram-se indicados abaixo:

Quadro 1 - Rácios e valores chave de capital e liquidez do Bison Bank

Rácios		Objectivo Interno	31-12-22
Capital /Liquidez /Alavancagem	Total Capital Ratio - Regulatory (Pilar I)	>= 20%	36,2%
	Total Own Funds	>= €20 M	€39,5 M
	NSFR	>=110%	137,8%
	LCR	>=110%	140,9%
	Leverage Ratio	>= 12,5%	20,7%

Os rácios de capital e liquidez apresentam valores significativamente acima dos limites regulatórios para cada indicador e dos limites aprovados pelo CA no âmbito do RAS, refletindo posições de capital e liquidez sólidas.

O Conselho de Administração

BIAN FANG (Presidente do Conselho de Administração)

ISSUF AHMAD (Vogal Não Executivo e Presidente da Comissão de Auditoria)

TING WANG (Vogal Não Executivo)

LUIS MIGUEL GONÇALVES FOLHADELA DE OLIVEIRA (Vogal Não Executivo)

ANTONIO MANUEL GOUVEIA RIBEIRO HENRIQUES
(Presidente da Comissão Executiva)

ANDRE FILIPE VENTURA RENDEIRO (Vogal Executivo)

EDUARDO NUNO DE SOUSA FEIJÓO MORADAS (Vogal
Executivo)

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO (artigo 436º)

2.1 IDENTIFICAÇÃO DO BISON BANK

O Bison Bank, SA (“Banco” ou “Bison Bank”) é uma sociedade anónima, com sede social na Rua Barata Salgueiro, n.º 33, Piso 0, em Lisboa, Portugal, matriculada na Conservatória do Registo Comercial de Lisboa com número único de registo e de pessoa coletiva 502 261 722, com o Capital Social de €195.198.370,00, e encontra-se registado no Banco de Portugal sob o número 63 e na Comissão do Mercado de Valores Mobiliários sob o n.º 170.

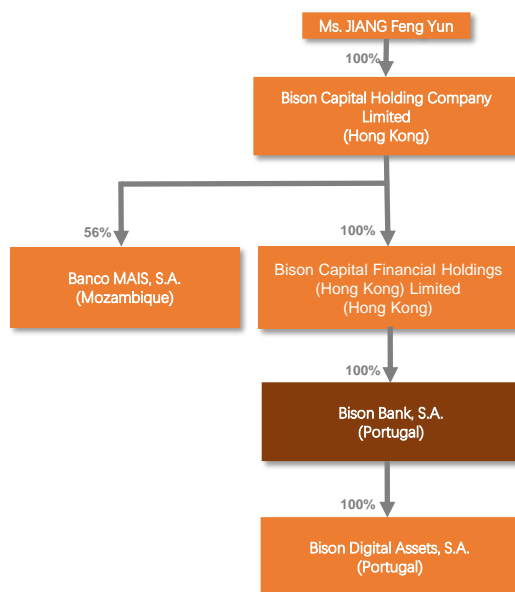
O Bison Bank resultou da aquisição, em meados de 2018, por parte da Bison Capital Financial Holdings (Hong Kong) Limited (“Bison Financial”), da totalidade das participações sociais do Banif – Banco de Investimento, S.A., uma instituição financeira sediada em Portugal e estabelecida em 2000.

Em 31 de dezembro de 2022, as ações do Bison Bank, num total de 39.039.674 ações, com valor nominal de 5 euros cada, representativas de 100% do capital social da Sociedade, no valor de 195.198.370,00 Euros, eram detidas pelo acionista único, Bison Financial.

A Bison Financial é uma *holding* financeira com sede em Hong Kong, integralmente detida pela sociedade Bison Capital Holding Company Limited.

Os Estatutos do Banco, os Relatórios de Gestão e as Demonstrações Financeiras, bem como o Relatório sobre o Governo da Sociedade, encontram-se à disposição do público, para consulta, na sede do Banco e no seu sítio na internet, em www.bisonbank.com.

Estrutura Acionista do Bison Bank



2.2 BASES E PERÍMETROS DE CONSOLIDAÇÃO PARA FINS CONTABILÍSTICOS PRUDENCIAIS

A 20 de maio de 2022, em reunião do CA, foi deliberada a constituição da subsidiária do Banco, a Bison Digital Assets, S.A. (“Bison Digital Assets”, ou “Bison Digital”), a qual veio efetivamente a ser constituída a 15 de julho de 2022, passando esta a constituir a única entidade sobre a qual o Bison Bank exerce controlo e que se encontra mensurada ao justo valor.

A Bison Digital Assets, é excluída da consolidação para fins prudenciais, sendo, contudo, considerada pelo método de equivalência patrimonial. Não obstante, e de acordo com o Aviso n.º 8/94, o Banco de Portugal pode determinar a inclusão da sociedade no perímetro de consolidação prudencial, se e quando considerar que essa determinação é mais adequada aos objetivos preconizados pela supervisão.

Assim, em dezembro de 2022, a diferença entre o perímetro de consolidação para fins prudenciais e o perímetro de consolidação contabilístico está relacionada com o tratamento da Bison Digital Assets.

3. POLÍTICAS EM MATÉRIA DE GESTÃO DE RISCO (artigo 435º)

3.1 ADEQUAÇÃO DOS SISTEMAS DE GESTÃO DE RISCO

O Bison Bank procura desenvolver a sua atividade mantendo um perfil de risco conservador, com níveis de capital e liquidez confortáveis.

Com vista a atingir este objetivo, o Banco implementou um Sistema de Gestão de Risco (SGR) adequado para assegurar o correto desenvolvimento da estratégia de negócio, tendo em conta o perfil, dimensão e complexidade do Banco, incluindo uma estrutura de apetência ao risco e processos e medidas destinadas a assegurar que os limites de risco definidos são cumpridos.

Adicionalmente, o Banco implementou um sistema de controlo Interno (SCI), que permite a gestão adequada dos riscos provenientes do seu negócio, considerando o seu perfil de risco, nomeadamente apetite e tolerância ao risco.

A Função de Gestão de Riscos é parte integrante do SCI, conjuntamente com as funções de *Compliance* e de Auditoria Interna, contribuindo para um ambiente sólido de controle dos riscos inerentes à atividade do Banco.

3.2 PERFIL GERAL DE RISCO E SUA RELAÇÃO COM A ESTRATÉGIA EMPRESARIAL

As políticas de gestão de risco do Bison Bank assentam numa abordagem conservadora, traduzindo-se em rácios de capital e posição de liquidez sólidos. Como princípio fundamental subjacente à gestão e à formulação de estratégias de risco, encontra-se a identificação e compreensão dos riscos a que a instituição está exposta, e a implementação de uma estrutura equilibrada de apetite ao risco para o Banco, à luz do modelo de negócio.

Neste âmbito, o Banco adota práticas para a gestão de risco apropriadas: a) operando de acordo com princípios sólidos para a gestão de risco, com um modelo de governo efetivo do risco e políticas que cubram todos os riscos a que está exposto, assegurando o cumprimento das leis e regulamentos; b) desenvolvendo uma forte cultura de gestão de risco, focada na conservação da solvabilidade do Banco e na sua capacidade de financiamento.

Tais práticas, visam assegurar o desenvolvimento da estratégia e modelo de negócio com base num perfil de risco prudente.

Sob o ponto de vista de estratégia e modelo de negócio, em 2022, iniciaram funções os novos Órgãos Sociais, eleitos para o mandato 2022 – 2025, tendo o Banco prosseguido o seu esforço de reorganização interna com vista à implementação de uma estrutura mais *lean* e eficaz de serviço aos clientes.

Esse ano foi marcado por uma adaptação do quadro de negócio do Bison Bank, tendo o Banco recentrado a sua abordagem numa lógica B2B, direcionada para segmentos de clientes institucionais e de alto rendimento (*High Networth*), essencialmente de base internacional. Neste contexto, o Banco envolveu-se em mais de 60 parcerias estratégicas com instituições em todo o mundo, tanto financeiras como não financeiras, abrindo caminho para o aumento de clientes e negócios transfronteiriços.

Ainda nesse ano, o Banco procedeu à constituição de uma subsidiária, detida na totalidade pelo Banco, vocacionada para o *trading* e custódia de ativos digitais dos clientes – a Bison Digital Assets.

Em termos de linhas de negócio, o Banco está focado nas áreas de Banco Depositário, Custódia, Gestão de Património, Banca de Investimento e Ativos Digitais, recorrendo preferencialmente a meios digitais na relação com os clientes.

O posicionamento estratégico de ser mais focalizado, digital e *lean*, visa permitir ao Banco aumentar e consolidar a sua base de clientes e volume de negócios, estabilizar as operações e impulsionar o crescimento gradual e consistente, tornando-se estável num horizonte temporal curto, assente num perfil de risco prudente, com manutenção de níveis de capital e liquidez confortáveis.

O Bison Bank revê e aprova anualmente a estratégia de risco, assegurando o seu alinhamento com o processo de planeamento e orçamentação. A definição da estratégia de risco integra também as conclusões do processo de identificação de riscos, dos processos de autoavaliação de capital e de liquidez (ICAAP e ILAAP). A estratégia de risco contempla a aceitação de riscos aceitáveis e promove a sua gestão adequada por forma a atingir os objetivos estratégicos do Banco.

A estratégia de risco é revista anualmente através da atualização da Política de Appetite ao Risco, Política de Gestão de Riscos, que enfocam os riscos identificados pelo Banco e são aprovados pelo CA por proposta da Direção Global de Risco e *Reporting* (DRR) e parecer da Comissão de Auditoria.

3.3 ESTRATÉGIAS, POLÍTICAS E PROCEDIMENTOS PARA A GESTÃO DE RISCO

O Banco optou por uma abordagem conservadora e holística dos riscos, tratando todos os riscos a que está exposto, bem como os riscos contidos no Aviso n.º 3/2020 e na Instrução n.º 18/2020 do BdP como materiais/relevantes para o Banco.

O Bison Bank reconhece que a atividade financeira é exercida num contexto complexo, com riscos significantes e interligados. Neste sentido, e fazendo uso de um determinado número de definições providenciadas pelo BdP, os principais riscos a que o Banco está exposto são identificados e caracterizados.

O Banco assegura que a sua gestão é efetuada com controlo de risco sólido e forte. Para este fim, o Banco estabelece revisões regulares (revisões periódicas das suas políticas e procedimentos de gestão de riscos, de forma a refletir alterações nas regulamentações, mercados, produtos e melhores práticas) e monitoriza os procedimentos para as suas atividades, bem como limites de exposição ao risco prudentes, definindo a Declaração de Apetite ao Risco (RAS).

No âmbito da Declaração de Apetite ao Risco, o Banco identifica e analisa regularmente o conjunto de riscos inerentes à sua atividade, para o qual estabelece estratégias, controlos, métricas e limites de gestão específicos.

O SGR é suportado por um conjunto de princípios indicados infra e está alinhado com a estratégia, modelo de negócio, apetite ao risco e orientações do supervisor, e atende ao princípio da proporcionalidade: a) Envolvimento direto do CA; b) Promoção permanente de uma forte cultura de risco, que deverá estar presente em todos os processos, particularmente aqueles que envolvem tomadas de decisão estratégicas e de negócio; c) Ajustamentos permanentes às boas práticas e requisitos regulamentares; d) Implementação de uma gestão de risco abrangente que incorpore todos os riscos atuais ou potenciais do Banco.

Os princípios fundamentais para a gestão do risco são implementados através de políticas, limites, orientações operacionais/normas, bem como metodologias e ferramentas para a identificação e monitorização dos riscos. No seu conjunto, estes formam a estrutura da gestão de risco do Banco.

Estrutura da Gestão de Risco



Assim, o SGR, é suportada por um conjunto de documentos que cobrem assuntos específicos, dos quais destacamos: a) Declaração de Apetite ao Risco, b) Política de Gestão de Riscos, c) Políticas individuais para a gestão das categorias de risco na medida da sua materialidade, tais como, Política do Processo de Autoavaliação dos Riscos e Controlos, as Políticas de Gestão de Limites, a Política de Gestão de Liquidez, o Plano de Contingência de Liquidez, a Política de Risco Operacional, a Política de ICAAP, a Política de ILAAP, o Plano de Recuperação, o Plano de Financiamento e Capital, etc..

O quadro normativo do Banco é sujeito a atualização contínua considerando em particular o enquadramento legal e regulatório. A generalidade das normas que constituem o quadro normativo interno são atualizadas com base numa periodicidade mínima definida assegurando assim a sua permanente atualização e um modelo de governo adequado.

O modelo de gestão de riscos respeita os princípios reconhecidos e aceites a nível internacional e nacional e encontram-se em linha com o Aviso n.º 3/2020 e com a Instrução n.º 18/2020 do Banco de Portugal, assim como com as “*Guidelines on Internal Governance under Directive*” da EBA.

A gestão de risco é efetuada através de três linhas de defesa na estrutura organizacional do Banco: a) 1ª Linha de Defesa; b) 2ª Linha de Defesa e; c) 3ª Linha de Defesa (ver capítulo 3.4).

No âmbito do *Framework* de Apetite ao Risco e Política Geral de Riscos, o Bison Bank identifica e analisa regularmente o conjunto de riscos inerentes à sua atividade, para o qual estabelece estratégias, controlos, métricas e limites de gestão específicos:

a) Risco de Crédito

O risco de crédito consiste na probabilidade de ocorrência de impactos negativos nos resultados ou no capital, devido à incapacidade de uma contraparte cumprir os seus compromissos financeiros perante o Banco, incluindo possíveis restrições à transferência de pagamentos do exterior. O risco de crédito manifesta-se na possibilidade de variação negativa do valor económico de um dado instrumento em consequência da degradação da qualidade de risco de crédito da contraparte (ex.: *ratings* externos). O risco de crédito é o principal risco financeiro do Bison Bank.

No Banco, o risco de crédito subjacente à atividade resulta essencialmente da sua carteira de títulos, essencialmente composta por obrigações, da exposição de liquidez a instituições financeiras e, em pequena escala, do crédito concedido e das garantias prestadas a clientes.

No decorrer do ano, o Banco não teve qualquer atividade creditícia (em 31 dezembro de 2022, a carteira de crédito a clientes líquida em % do Ativo total era de 0,08% contra 0,09% em 31 de dezembro de 2021).

b) Risco de Mercado

O risco de mercado define-se como a probabilidade de ocorrência de impactos negativos nos resultados ou no capital, devido a movimentos desfavoráveis no preço de mercado dos instrumentos da carteira de negociação, provocados, nomeadamente, por flutuações em taxas de juro, taxas de câmbio, cotações de ações ou preços de mercadorias. O risco de mercado advém sobretudo da tomada de posições a curto prazo em títulos de dívida e de capital, moedas, mercadorias e derivados.

Tendo em conta as áreas de negócios em que opera, os principais riscos de mercado a que o Bison Bank se encontra sujeito são os resultantes das variações de taxa de juro, de taxa de câmbio e das cotações de mercado subjacentes aos títulos.

No Bison Bank, o risco de mercado decorre essencialmente das exposições em títulos detidos na carteira de negociação (“Ativos Financeiros detidos para negociação”), bem como instrumentos de capital – designadamente fundos – contabilizados em “Ativos financeiros não negociáveis obrigatoriamente contabilizados pelo justo valor através dos resultados”.

O Banco tem uma política de redução do risco de mercado, baseada em várias medidas de mitigação deste risco de forma a reduzir o potencial de impacto negativo do mesmo na perspetiva de risco residual, em particular a definição de limites de exposição agregada e de período de detenção. Por forma garantir que os níveis de riscos incorridos estão de acordo com os objetivos e níveis de tolerância ao risco, encontram-se definidos vários limites, tendo em vista o controlo e monitorização. Para além disso estão definidos *Stop Loss* e métricas de VaR.

A carteira de títulos do Banco detida para efeitos de gestão de liquidez (carteira bancária de títulos de dívida) está exposta a risco de taxa de juro e risco de *spread* (crédito), i.e., decréscimo potencial no valor de mercado devido a alterações percecionadas na qualidade de crédito dos emitentes dos títulos detidos em carteira. A posição da carteira é gerida de forma independente pela Direção de Tesouraria (DTE), de acordo com os limites definidos e a monitorização é efetuada em base regular pela DRR.

O Banco utiliza a metodologia *Value-at-Risk* (VaR) como principal indicador de risco de mercado, estimando as perdas potenciais sob condições adversas de mercado. O sistema escolhido para o efeito, a Bloomberg, permite analisar o risco das carteiras desagregado por vários fatores explicativos, e mensurar a correlação entre os ativos, quer ao nível de topo, quer nos diversos níveis de desagregação do risco. Compete à DRR a monitorização dos limites definidos pelo CA relativamente ao VaR das carteiras, bem como o respetivo cálculo, utilizando-se o modelo histórico.

Para maior detalhe consultar “Riscos Financeiros – Risco de Mercado”, integrante do capítulo “25.1 Políticas de gestão de risco e principais riscos” do Relatório e Contas de 2022 do Bison Bank, S.A.

c) Risco Cambial

O Risco Cambial (FX) representa as flutuações em valor que os ativos expressos em moeda estrangeira podem sofrer como resultado de alterações nas taxas de câmbio.

Estão definidos limites para restringir posições abertas *overnight*, i.e., o valor nominal líquido dos ativos e passivos em cada moeda estrangeira. Estão definidos máximos de exposição por moeda bem como limite global de exposição. A DTE é responsável por desenhar e implementar políticas financeiras e por gerir os riscos estruturais no Balanço, tais como o risco cambial.

De referir que o risco cambial existente vem sobretudo das posições em moeda estrangeira que resultam da atividade corrente.

d) Risco de Taxa de Juro

O risco de taxa de juro é definido como a probabilidade de perdas financeiras, no resultado ou capital, decorrentes de movimentos adversos nas taxas de juro, considerando a estrutura do Balanço da Instituição. Este tipo de risco é avaliado de forma sistemática e a longo prazo. A avaliação trata as exposições da carteira bancária em função dos períodos de refixação, em linha com as melhores práticas de mercado e seguindo as recomendações de Basileia e do BdP (Instrução n.º 3/2020 – IRRBB).

O risco de taxa de juro da carteira bancária é medido usando várias técnicas de mensuração que tornam possível analisar o posicionamento do Banco e a situação de risco e analisando os impactos acumulados da taxa de juro dos instrumentos sensíveis no resultado líquido e na margem financeira, incluindo:

- Static gap: apresenta a distribuição contratual dos prazos de vencimento e das diferenças de reavaliação de taxa de juro para os itens de Balanço e/ou extrapatrimoniais aplicáveis, agregados numa data específica, para valores globais e monetários (EUR e USD). A análise de *gap* é baseada na comparação dos valores de ativos e passivos que são reavaliados ou vencem no mesmo período;
- Valor económico do balanço: é calculado como a soma do justo valor líquido dos ativos e passivos sensíveis à taxa de juro no Balanço, do justo valor dos itens extrapatrimoniais, e dos valores líquidos de ativos e passivos não sensíveis à taxa de juro;
- Sensibilidade do valor económico: o valor económico dos itens de balanço e extrapatrimoniais é calculado a partir de um choque paralelo na curva das taxas de juro. A métrica relativa ao risco de taxa de juro sujeita a limite mencionado no RAS é baseada no cálculo do impacto na situação líquida, medido em percentagem dos fundos próprios, da variação de 200 pontos base das curvas de rendimento em EUR e USD, considerando as bandas temporais de acordo com a Instrução n.º 3/2020.

A DTE é responsável por implementar políticas financeiras e pela gestão dos riscos estruturais no balanço, como o risco de taxa de juro.

O risco de taxa de juro é monitorizado e controlado continuamente, e algumas medidas de mitigação estão implementadas para reduzir o potencial impacto negativo, incluindo contratar futuros de taxa de juro com os limites definidos.

e) Risco de Liquidez

O Risco de Liquidez define-se como a probabilidade de ocorrência de impactos negativos decorrentes da incapacidade de a Instituição dispor de imediato de fundos líquidos para fazer face às suas obrigações financeiras de forma atempada e se estes são asseguradas em condições razoáveis. No Banco, os níveis de liquidez são adaptados em função dos montantes e prazos dos compromissos assumidos e dos recursos obtidos, em função da identificação de *gaps*.

A gestão de liquidez e de financiamento, em conjunto com a gestão de capital, é um pilar crucial para assegurar a robustez e resiliência do Bison Bank. Assim, o Banco definiu como um dos princípios gerais do RAS que pretende continuar a assegurar uma posição de liquidez sólida, estável e segura, capaz de suportar eventos adversos e manter uma capacidade de financiamento estável e adequados níveis de reserva de liquidez que permitam ter uma estrutura de balanço adaptável às circunstâncias existentes.

A gestão da liquidez está sob responsabilidade da DTE, que deverá assegurar uma posição de liquidez estável e robusta através do controlo de eventuais défices de liquidez e da detenção de ativos líquidos, assegurar o cumprimento dos indicadores, limites e tolerâncias específicos aprovados pelo CA e monitorizar/antecipar possíveis alterações que possam afetar as premissas básicas da Política de Gestão de Liquidez aprovadas.

A DRR atua como um órgão conjunto e supervisor do risco de liquidez contribuindo para a definição da estratégia e implementação de políticas e procedimentos para a gestão do risco de liquidez, dentro de um quadro de cumprimento das normas legais e regulamentares aplicáveis, enquanto assegura a consistência entre a Política de Gestão de Liquidez e os exercícios de gestão de risco do Banco, tais como o FCP (Plano de Financiamento e Capital), ICAAP (Processo de Autoavaliação da Adequação do Capital Interno) e ILAAP (Processo de Autoavaliação da Adequação da Liquidez Interna), assim como monitorizar e avaliar a eficácia dos controlos associados.

No âmbito da gestão de liquidez e seu controlo, estão definidas várias medidas de mitigação para reduzir o impacto potencial do risco de liquidez, incluindo a definição de tolerâncias e limites de acordo com o RAS, medidas de contingência de liquidez, plano de recuperação e outros requisitos regulamentares. Para este fim, o Banco estabelece diversas métricas internas que são definidas na Política de Gestão de Liquidez, tais como:

- Reservas mínimas de liquidez que estabeleçam um rácio mínimo com base no volume de depósitos calculados com base na média mensal;
- Cumprimento dos limites estabelecidos para o LCR (*Liquidity Coverage Ratio* - regulamentar e interno) cujo objetivo passa por promover a liquidez a curto-prazo, assegurando a detenção de ativos líquidos não onerados e de alta qualidade para suportar um período de *stress* de 30 dias;
- Cumprimento dos limites estabelecidos para o NSFR (*Net Stable Funding Ratio* - regulamentar e interno) – que promove a sustentabilidade da estrutura financeira da Instituição num horizonte temporal maior, considerando uma cobertura de liquidez de médio a longo prazo.

Adicionalmente às métricas já referidas, outras métricas que resultam de pressupostos e requisitos internos são consideradas no âmbito da Política de Gestão de Liquidez, em linha com os limites de apetite estabelecidos no RAS, nomeadamente no que respeita a liquidez primária e liquidez estrutural.

f) Riscos Não Financeiros

Os riscos não financeiros estão associados essencialmente a falhas de ordem diversas, designadamente de natureza operativa (risco operacional), inadequação dos sistemas de informação e tecnologia (risco de tecnologia de informação, risco de cibersegurança), erros de conduta, não conformidade com os normativos (risco de *compliance*), definição ou implementação inadequada de decisões estratégica (risco de estratégia), perceção negativa de imagem pública (risco reputacional), que possam surgir no desenvolvimento da sua atividade.

A medição dos riscos não financeiros assenta essencialmente no exercício de autoavaliação dos riscos (Processo de Autoavaliação de Riscos e Controlos ou por *Risk Control Self Assessment* – RCSA - na terminologia inglesa) através do qual as várias unidades/direções do Banco avaliam os riscos a que estão expostos no desenvolvimento das suas atividades.

Consciente da sua importância, o Banco definiu no seu RAS, um conjunto KRI cuja evolução é acompanhada regularmente e divulgada ao CA, nomeadamente no relatório mensal “*Finance and Risk Report*”, elaborado pela DRR.

Em relação ao risco operacional, o Banco manteve seu Plano de Contingência para continuidade de negócio, garantindo assim a segurança dos colaboradores e clientes, mantendo a capacidade operacional do Banco. O Banco manteve o recurso ao teletrabalho em regime parcial, com impacto ao nível da infraestrutura e medidas acrescidas na área de segurança de sistemas.

Para a monitorização do risco operacional existem processos estabelecidos de comunicação de eventos de risco operacional associados aos riscos operativos, sistemas de informação que incluem uma descrição do mesmo, bem como a classificação em quatro graus (severo, elevado, moderado e baixo).

No decorrer do ano, foram efetuadas várias formações na área de riscos não-financeiros, sendo de destacar as formações específicas de *Cybersecurity*, *Blockchain Foundation Training* e Prevenção de Branqueamento de Capitais.

g) Risco de Capital

O risco de capital é o risco de faltar capital suficiente, de forma quantitativa ou qualitativa, para cumprir com os seus objetivos de negócio e requisitos regulamentares. O Bison Bank definiu como um dos seus princípios gerais do RAS que tem como objetivo manter um nível de capital acima dos requisitos regulamentares, tanto em cenários normais quanto adversos. Tendo isto em consideração o Banco tem definido objetivos para o rácio de capital total (Pilar 1) e para o rácio de capital económico total (Pilar 2), para os cenários Base e Adverso, a ser mantidos em base permanente.

O controlo do risco de Capital é parte da estrutura de monitorização de risco do Banco, que envolve um conjunto de exercícios, tais como o exercício anual de orçamentação, o plano de financiamento e capital, adequação de capital, plano de resolução, bem como monitorização, reporte e divulgação dos dados de capital.

O Banco mantém níveis de capital adequados e robustos, quer em termos de capital regulamentar quer para capital económico e possui internamente mecanismos de gestão e de controlo que lhe permitem manter uma sólida estrutura de capital.

Sistemas de reporte e de medição de riscos

O Bison Bank tem implementado um conjunto integrado de processos que permitem a identificação, avaliação, acompanhamento e controlo dos diferentes tipos de risco assumidos e subjacentes à atividade do Banco.

A Direção de Risco Global e *Reporting* (DRR) produz relatórios para monitorizar e controlar as atividades de risco, avaliando a sua consistência, com o apetite ao risco do Banco e com os limites de risco aprovados, e divulga-os às áreas tomadoras de risco e aos órgãos de gestão para apoiar o processo de gestão.

Os relatórios de monitorização e controlos encontram-se sistematizados de acordo com o abaixo indicado:

a) Risco de Crédito

Controlos-chave/Reportes:

- A DRR supervisiona o risco de crédito através do reporte mensal “*Finance and Risk Report*”, reporte da carteira bancária (controle de carteira “*Treasury Book*”), que são enviados por email e que detalham as variações das participações do Banco nos fundos imobiliários e por uma série de outros controlos descritos infra;
- Dada a imaterialidade da carteira de créditos a clientes, não são produzidos relatórios específicos para esta categoria de exposição. Ainda assim, uma análise global da evolução desta carteira de crédito e outras exposições de risco de crédito é efetuada periodicamente no “*Finance and Risk Report*” bem como no MIS da Direção de Pessoas e Contabilidade;
- O risco de crédito inerente à exposição de títulos na carteira bancária é controlado através da preparação de reportes específicos que incluem uma análise da carteira de acordo com os limites aprovados, incluindo as diversas dimensões, nomeadamente qualidade de crédito (baseada em *ratings* externos atribuídos pelas principais agências internacionais) mas também limites de exposição a contrapartes individuais, setores e países. O reporte inclui, entre outros, uma análise agregada da exposição ao risco de crédito, concentração do risco de crédito, alterações no perfil de risco, exposições contra os limites de risco da carteira. Esta análise é enviada por email à área que gere o portfolio e é incluída no “*Finance and Risk Report*”;
- A DRR é responsável pela monitorização do risco de crédito e pelo cálculo das imparidades;
- A monitorização do risco de crédito, incluindo imobiliário e de concentração, é abordada no exercício de ICAAP. O resultado do exercício e a atualização semestral são incluídas no reporte mensal de Riscos (“*Finance and Risk Report*”);
- O cumprimento dos objetivos do RAS relativos ao risco de crédito incluindo imobiliário e de concentração é também monitorizado pela DRR mensalmente e incluído no “*Finance and Risk Report*”;
- A DRR calcula em base anual os índices de concentração individual e setorial, de acordo com a Instrução n.º 5/2011 (*Herfindahl-Hirschman Index*) do BdP.

b) Risco de Mercado

Controlos-chave/Reportes:

- A DRR supervisiona estes riscos através do reporte mensal “*Finance and Risk Report*”, e por diversos outros controlos descritos abaixo;
- O VaR da carteira de Tesouraria (“*Treasury Book*”) é calculado em base bimensal é enviada uma cópia para o email de todos os membros do CA. O corpo do email inclui um alerta relativamente ao cumprimento dos limites aprovados;
- A DRR produz regularmente (mensalmente) tabelas de controlo de exposição – carteira de ações/*fixed income* – que oferece uma análise por tipo de título, setor de negócio, geografia e consumo de capital por tipo de título;
- Para a carteira (“*Treasury Book*”) há um reporte regular (mensal), conferindo o cumprimento dos limites definidos para esta carteira;
- Os resultados do risco de mercado do ICAAP são incluídos no reporte mensal de Risco (“*Finance and Risk Report*”);
- A monitorização do cumprimento dos limites de Risco de Mercado de acordo com os objetivos do RAS é efetuada mensalmente pelo DRR e incluída no “*Finance and Risk Report*”.

c) Risco Cambial

Controlos-chave/Reportes:

- O Banco monitoriza sistematicamente a sua exposição global ao risco cambial. Existe uma rotina diária que calcula a posição cambial nas principais moedas, que é enviada por email para a DRR e DTE antes do início de cada sessão diária. Esta engloba posições à vista decorrentes, principalmente, de transações na carteira de negociação, assim como alterações nos resultados do Banco (potenciais ou reais) resultantes de conversões de cada conta do Balanço, utilizando o câmbio do BCE;
- A DTE monitoriza a posição em moeda estrangeira (à vista e futura) e todas as operações em moeda estrangeira. O controlo diário é levado a cabo pela DTE, com base na informação fornecida pelo sistema *core* do Banco acerca da posição à vista. Quando necessário e considerado adequado num racional de gestão do risco, procede-se regularmente à cobertura deste risco, sempre enquadrado nos limites definidos pelo CA, mediante a utilização de instrumentos disponíveis para o efeito (por exemplo: *spots, forwards, swaps, CFDs*);
- Mensalmente, a DRR monitoriza o cumprimento dos limites de FX e envia essa informação para a DTE;

- A posição cambial é também tratada no exercício de ICAAP. Os resultados do exercício e a atualização semestral são incluídos no reporte mensal de Risco (*"Finance and Risk Report"*).

d) Risco de Taxa de Juro

Controlos-chave/Reportes:

A DRR supervisiona estes riscos através do reporte mensal *"Finance and Risk Report"*, e por diversos outros controlos descritos abaixo;

- A DRR produz mapas de controlo de exposição em base regular, que incluem o cálculo de ativos e passivos por datas de maturidade, em termos globais. Adicionalmente, é efetuada uma análise pelas maiores moedas, sublinhando potenciais desajustamentos nos períodos de refixação das taxas de ativos e passivos. Esta análise é enviada por email mensalmente e incluída no *"Finance and Risk Report"*;
- A análise de sensibilidade do valor económico e da margem financeira, baseada num choque *standard* de 200 pontos base na taxa de juro, é realizada mensalmente e é enviada por email e incluída no *"Finance and Risk Report"*. Esta incorpora os pressupostos da Instrução n.º 3/2020 do BdP;
- O risco de taxa de juro é também tratado no âmbito do exercício de ICAAP. O resultado do exercício e a atualização semestral são incluídas no reporte mensal de riscos (*"Finance and Risk Report"*);
- O cumprimento dos objetivos definidos no RAS para o risco de taxa de juro, bem como o cumprimento dos rácios regulamentares são monitorizados pela DRR mensalmente (*"Finance and Risk Report"*);

e) Risco de Liquidez

Controlos-chave/Reportes:

- A DTE supervisiona a posição de liquidez intradiária e elabora mapas de projeção de liquidez diária que cobrem um intervalo de possibilidades de cenários de evolução da liquidez e através de uma análise das maturidades de ativos e passivos. Estes abrangem diferentes cenários de desenvolvimento, incluindo a desmobilização de DP's e saída de DO's. Os testes de *stress* da posição da tesouraria são levados a cabo em base diária focando-se em 3 cenários diferentes (Base, Conservador e *Stress*) para prever a evolução da situação de liquidez do Banco até 12 meses;
- A análise do risco de liquidez (rácios de liquidez), é realizada mensalmente e é incluída no *"Finance and Risk Report"*;
- Adicionalmente são realizados semestralmente testes de projeção da liquidez num horizonte temporal de 12 meses, com cenários de *stress* de severidade progressiva (cenário ILAAP);

- Para o controlo e gestão da liquidez diária, a DTE monitoriza o balanço da conta do Banco junto do BdP em tempo real, acedendo diretamente ao sistema. A Direção de Tecnologia e Operações (DTO) controla os saldos das outras contas (nomeadamente Clearstream e com OIC's) e reporta-os diariamente à DTE.
- A DTE monitoriza também os rácios de concentração de depósitos (à vista e a prazo), bem como do saldo total das contas pertencentes aos clientes mais expostos ao Bison Bank. Os limites de concentração de depósitos são também monitorizados pela DRR mensalmente;
- O risco de liquidez é também tratado no exercício de ILAAP em base anual (relatório ILAAP), bem como semestralmente;
- A DRR calcula os rácios de liquidez regulamentares e submete periodicamente ao regulador os reportes prudenciais (LCR, NSFR e ALMM);
- O cumprimento dos objetivos do RAS e rácios regulamentares do risco de liquidez são monitorizados pela DRR em base mensal.

f) Riscos Não Financeiros

A medição dos riscos não financeiros assenta essencialmente no exercício de autoavaliação dos riscos (Processo de Autoavaliação de Riscos e Controlos ou por *Risk Control Self Assessment* – RCSA - na terminologia inglesa) através do qual as várias unidades/direções do Banco avaliam os riscos a que estão expostos no desenvolvimento das suas atividades.

Consciente da sua importância, o Banco definiu no seu RAS, um conjunto de KRIs cuja evolução é acompanhada regularmente e divulgada ao CA, nomeadamente no relatório mensal "*Finance and Risk Report*".

O Banco mantém atualizada uma base de dados com eventos de risco Operacional e de *Compliance*, que inclui o registo de eventuais incumprimentos, tempos de resolução e medidas de mitigação implementadas. Os restantes riscos são controlados regularmente através da verificação do cumprimento dos objetivos definidos no RAS.

3.4 ESTRUTURA E ORGANIZAÇÃO DA UNIDADE RELEVANTE DE GESTÃO DE RISCO

A gestão de risco é conduzida de acordo com estratégias e políticas definidas pelo CA, e pelo Membro do Conselho responsável pela gestão de risco (“CRO”). A gestão diária de riscos é delegada ao diretor responsável pela gestão diária do risco.

A estrutura da gestão de risco no Bison Bank considera um envolvimento ativo de todo o Banco, em particular:

- Conselho de Administração (CA);
- Comissão Executiva (CE), responsável pela implementação e manutenção de um sistema de gestão de risco baseado no governo, estratégia e políticas de risco aprovadas pelo CA, após parecer prévio da Comissão de Auditoria;
- Comitês Funcionais, tais como o Comité de *Asset and Liability* (ALCO) and *Risk Management* e o Comité de Controlo Interno e Cumprimento; e
- A Direção de Risco Global e *Reporting* (DRR), Direção de *Compliance* (DCO), Direção de Auditoria Interna (DAI) e a Comissão de Auditoria.

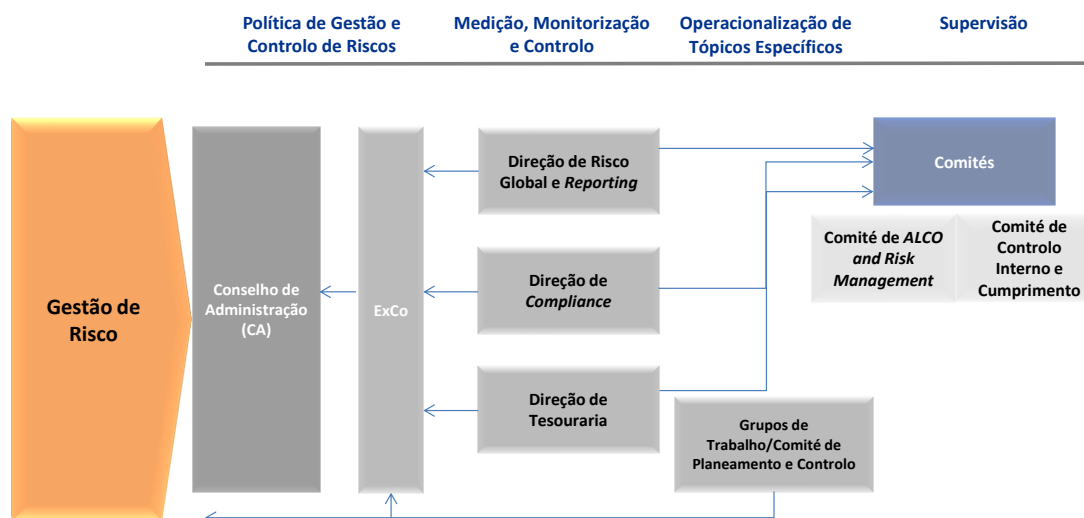
O CA é o órgão responsável por definir a política de gestão de risco. A CE, composto pelos membros executivos da administração, é responsável por conduzir as políticas de risco e pelas decisões executivas de medidas e ações de gestão de risco.

Em termos funcionais, a função de gestão e monitorização do risco do Bison Bank é centralizada na DRR, uma unidade independente dos departamentos de originação de risco, usufruindo da necessária autonomia orgânica e funcional, tendo acesso a todas as atividades e à informação necessária ao desempenho das suas competências.

Tem como principal função a implementação de um sistema integrado de gestão de riscos adequado à natureza e perfil de risco do Banco, através do desenvolvimento de práticas que permitam a identificação, avaliação, acompanhamento e controlo dos diferentes tipos de risco assumidos e subjacentes à atividade do Banco.

A DRR assume um papel ativo em termos de influência no processo de decisão, emitindo análises, pareceres, orientações e recomendações sobre as operações que envolvem tomada de risco, partes relacionadas, etc., assegurando um reporte regular de informação para o CA e Comissão de Auditoria, visando a compreensão e monitorização dos principais riscos do Banco.

Modelo de Governo da Gestão de Risco



O sistema de gestão de risco (SGR) é suportado por um conjunto de princípios indicados infra e está alinhado com a estratégia, modelo de negócio, apetite ao risco e orientações do supervisor, e atende ao princípio da proporcionalidade:

- Envolvimento direto do CA;
- Promoção permanente de uma forte cultura de risco, que deverá estar presente em todos os processos, particularmente aqueles que envolvem tomadas de decisão estratégicas e de negócio;
- Ajustamentos permanentes às boas práticas e requisitos regulamentares;
- Implementação de uma gestão de risco abrangente que incorpore todos os riscos atuais ou potenciais do Banco.

A gestão de risco é efetuada através de três linhas de defesa na estrutura organizacional do Banco:

- 1ª Linha de Defesa: Departamentos de Negócio (*risk-takers*);
- 2ª Linha de Defesa: Funções de Controlo Independente (Risco e *Compliance*);
- 3ª Linha de Defesa: Auditoria Interna.

Para uma monitorização de riscos e tomada de decisão mais efetivas pelo CA, dois comités funcionais (órgãos consultivos) foram estabelecidos:

- *Comité Asset and Liability (ALCO) and Risk Management* – realiza-se trimestralmente sob tutela da DRR. Em termos gerais, é responsável por analisar as diferentes exposições ao risco (sinais de alerta precoces) e a sua adequação à luz da estrutura de risco, como o RAS KRI, propor a adoção de medidas de mitigação/corretivas, monitorizar e controlar todos os assuntos relacionados com o risco de liquidez; e

- Comité de Controlo Interno e Cumprimento – realiza-se trimestralmente sob tutela da DCO. As suas competências incluem a avaliação e monitorização da eficácia dos sistemas de controlo interno do Banco e a análise e avaliação de propostas/medidas (internas e externas), com vista a reforçar o ambiente de controlo interno, bem como análise e avaliação de situações relacionadas com lavagem de dinheiro e financiamento ao terrorismo, sempre que a sua relevância ou risco associado seja significativa.

e

Além disso, o Banco tem outros comités especializados que também envolvem questões de gestão de risco, como por exemplo:

- Comité de Planeamento e Controlo Financeiro - reúne mensalmente sob a égide do Direção de Pessoas e Contabilidade (DPC). As suas principais competências incluem o acompanhamento e controlo da execução do orçamento e o grau de cumprimento dos objetivos definidos, bem como a análise dos respetivos desvios em conjunto com as áreas responsáveis.

No que concerne ao Comité *ALCO and Risk Management*, este tem como missão:

a) Na vertente de *Asset & Liability* (ALCO):

- Analisar a evolução do Balanço do Banco em termos de capital e dos seus principais blocos de exposição aos riscos financeiros, incluindo de liquidez, crédito, cambial e taxa de juro;
- Analisar os modelos e respetivas componentes de *Internal Capital Adequacy Assessment Process* (ICAAP) e de *Internal Liquidity Adequacy Assessment Process* (ILAAP) e apresentar e discutir os resultados;
- Avaliar a estrutura de financiamento, de acordo com os pressupostos do Plano de Negócios do Banco, e gerir e monitorizar a posição prospetiva de liquidez do Banco através da análise de cenários;
- Discutir o *framework* de risco de crédito e a estratégia de investimento da Carteira Própria enquadrada na Declaração de Apetite ao Risco e no Plano de Negócios;
- Analisar evolução dos saldos das carteiras de clientes e potenciais impactos verificados ou esperados na gestão do balanço, designadamente ao nível dos depósitos e liquidez disponível nessas carteiras e respetiva disponibilidade;

b) Na vertente de *Risk Management*:

- Monitorizar a evolução do perfil de risco do Banco e sua adequação com o perfil de risco definido no âmbito da Declaração de Apetite ao Risco e Plano de Recuperação, através do acompanhamento da evolução dos indicadores definidos (KPI) para as principais categorias de riscos, verificando o alinhamento com os níveis definidos e monitorizando os planos de ação desenhados para assegurar o cumprimento dos limites de risco estabelecidos;
- Monitorizar a evolução dos rácios regulamentares, designadamente de Capital e de Liquidez e Grandes Riscos, analisar a sua posição prospetiva e discutir medidas, quando necessárias, para manter os mesmo dentro dos objetivos aprovados;
- Avaliar as linhas orientadoras das Políticas de Gestão de Riscos, incluindo a Declaração de Apetite ao Risco, em particular sempre que existir uma alteração relevante em termos de estratégia/modelo de negócio ou política de gestão de risco da instituição, dos procedimentos ou regras a seguir;
- Analisar e monitorizar os riscos não financeiros a que o Banco está exposto, incluindo operacional, reputacional, *compliance* e estratégico, bem como os planos de mitigação.

No que diz respeito ao Comité de Controlo e Cumprimento, este tem como missão:

- Avaliar e monitorizar a eficácia dos Sistemas de Controlo Interno do Banco e analisar e avaliar propostas / medidas (Internas e externas) com vista ao reforço do ambiente de controlo interno;
- Acompanhar os Projetos Críticos, transversais ao Banco, com impacto nas áreas de controlo;
- Analisar e avaliar situações relacionadas com branqueamento de capitais e de financiamento de terrorismo (BC/FT) sempre que a sua relevância ou o(s) risco(s) associado(s) sejam significativos;
- Acompanhar as operações com perfil de risco elevado, operações com partes relacionadas e/ou com potenciais / reais conflitos de interesse;
- Analisar e monitorizar as Reclamações recebidas, bem como as respetivas respostas;
- Acompanhar o ponto de situação sobre a avaliação de cumprimento e de conformidade do Banco com leis, regulamentos, códigos de conduta e práticas instituídas.
- Análise da troca de correspondência com entidades de supervisão, incluindo reportes obrigatórios e aferição do cumprimento dos respetivos prazos e avaliação dos principais aspetos daí decorrentes.

- Acompanhar os produtos e serviços financeiros relevantes oferecidos aos clientes, bem como o modelo de negócio e a estratégia de risco do Banco, tendo em conta a avaliação feita dos riscos associados aos produtos e serviços financeiros oferecidos e a coerência entre os preços atribuídos a esses produtos e serviços e os lucros obtidos com os mesmos.
- Acompanhar a evolução dos temas associadas à fraude (interna e externa) e discutir as medidas de mitigação de risco neste âmbito, caso aplicável;
- Apresentar alterações ocorridas no *Risk Appetite Statement*, bem como operações materialmente relevantes em termos de perfil de risco do Banco;
- Acompanhar a evolução dos eventos de Risco Operacional com status "em aberto" e cujas medidas e prazos de mitigação tenham sido definidos;
- Acompanhamento de matérias de ESG (*Environmental, Social, and Governance*) e das medidas adotadas ou a adotar pelo Banco.

O Bison Bank tem implementado um SCI que permite ao Banco a gestão adequada dos riscos provenientes do seu negócio, considerando o seu perfil de risco, apetite e tolerância ao risco.

O Banco tem implementado processos de identificação de riscos internos e externos que, em relação a cada categoria de risco, podem afetar a sua capacidade de atingir os objetivos estratégicos. Para além dos riscos que decorrerem da sua exposição em Balanço, bem como de garantias e compromissos assumidos (riscos financeiros) o sistema permite a identificação dos riscos não financeiros.

A identificação dos riscos não financeiros é baseada, entre outros, no exercício de autoavaliação do risco (*Risk Self-Assessment Process* ou *Risk Control Self-Assessment – RCSA*) através do qual as unidades/departamentos do Banco avaliam os riscos a que estão expostos no desenvolvimento das suas atividades. O principal objetivo do exercício de RCSA, efetuado anualmente, é avaliar os riscos (inerentes e residuais) do Banco no desenvolvimento dos seus negócios, bem como a qualidade dos controlos relacionados.

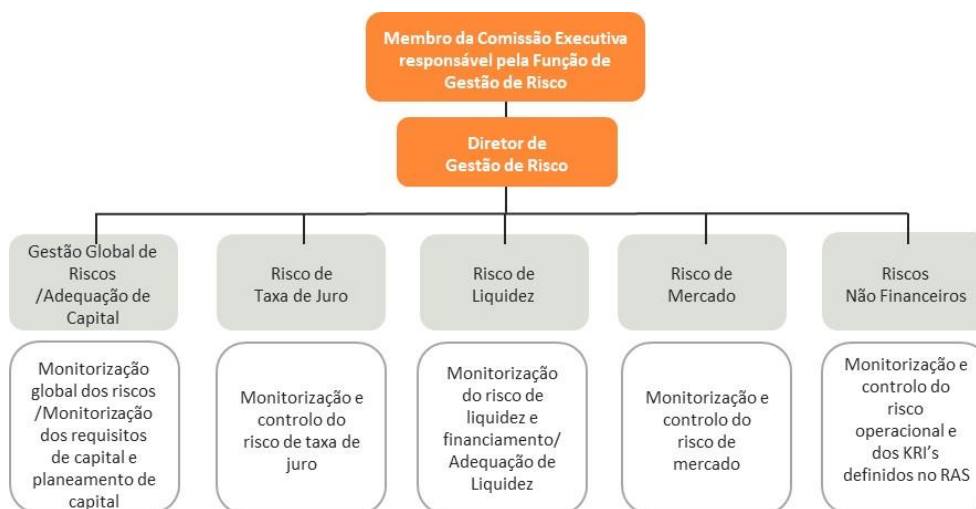
Função de Gestão de Riscos

A Direção de Risco Global e *Reporting* ("DRR") é responsável pela função de gestão de riscos do dia-a-dia. A sua missão assenta no seguinte:

- Apoiar o Conselho de Administração na definição/elaboração das políticas de risco/estratégia de risco da Instituição, assegurando a sua coerência e alinhamento com os seus objetivos estratégicos e de negócio, designadamente:
 - a) Desenvolver a Declaração de Apetite ao Risco (*Risk Appetite Statement-RAS*), de forma prudente, em articulação com o membro CA responsável, e com responsáveis de outras direções funcionais e de negócio;

- b) Propor, participar na definição/implementação de políticas de gestão de riscos, designadamente a Política de Gestão de Riscos, e respetivos normativos, em estreita articulação com os restantes Órgãos envolvidos (de gestão ou de negócio), e assegurando um mapeamento dos vários riscos.
- Desenvolver práticas que conduzam à identificação, avaliação, acompanhamento e controlo dos diferentes tipos de riscos assumidos e subjacentes à atividade do Banco;
 - Analisar e aconselhar os órgãos de administração e de fiscalização, na tomada de decisões que envolvam a assunção de riscos considerados relevantes e operações com perfil de risco elevado;
 - Participar no processo de aprovação de novos produtos e serviços, emitindo opiniões visando assegurar que os riscos associados sejam considerados de forma adequada;
 - Analisar previamente as operações com partes relacionadas e em matéria de conflito de interesses, identificando e avaliando adequadamente os riscos inerentes, reais ou potenciais, para o Banco;
 - Monitorizar o perfil de risco do Banco, verificando se este se mantém alinhado com o perfil de risco definido na Declaração de Appetite e com os diversos limites definidos nas demais políticas possibilitando um reforço do conhecimento e a gestão da exposição global de risco, através de elaboração de relatórios periódicos e tempestivos com informação clara e abrangente;
 - Reportar tempestivamente aos órgãos de gestão e de fiscalização a ocorrência de incumprimentos face às políticas de gestão de riscos aprovadas, bem como qualquer situação de incumprimento potencial, reportando às áreas em causa, e recomendando eventuais medidas de mitigação que poderão passar por acionamento de medias previamente estabelecidas;
 - Elaborar exercícios de risco (designadamente de Processo de Autoavaliação da Adequação do Capital Interno – ICAAP e Autoavaliação da Adequação da Liquidez Interna - ILAAP), e colaborar na elaboração dos vários exercícios de gestão de riscos do Banco (Plano de Financiamento e de Capital, Plano de Recuperação e Plano de Resolução), visando avaliar os níveis de capital e liquidez do Banco sob diferentes cenários para suportar o planeamento e gestão adequada do capital e liquidez;
 - Desenvolver o exercício anual de “Risk Control Self-Assessment”;
 - Elaborar e submeter os Reportes Regulamentares da sua responsabilidade (designadamente no âmbito do *Common Reporting* – COREP);
 - Elaborar e fazer aprovar junto do CA, o plano anual de atividade da Direção de Risco Global e *Reporting* (“DRR”), depois de parecer prévio da Comissão de Auditoria.

Modelo de Governo da Gestão de Risco



3.5 ÂMBITO, TÉCNICAS DE MEDIÇÃO E POLÍTICAS DE COBERTURA DE CADA CATEGORIA ESPECÍFICA DE RISCO

No desenvolvimento da sua atividade o Banco procura mitigar os riscos associados, através de política específicas que visam limitar a exposição aos diversos riscos, através de processo de monitorização e controles contínuos, bem como através do uso de instrumentos de proteção de risco. No âmbito da carteira de crédito (atividade inativa), o Banco dispõe de apenas de colaterais reais (hipoteca de bens imóveis), que se encontram registadas no sistema informático. O Banco tem previsto a possibilidade de utilização de outras medidas mitigação/proteção de risco, designadamente no âmbito do risco cambial e risco de taxa e juro. Para estes instrumentos o Banco dispõe de plataforma informática dedicada, sendo as exposições, quando existentes, valorizadas e controladas numa base regular.

a) Risco de Crédito

Tal como referido anteriormente, o risco de crédito subjacente à atividade do Banco deriva, principalmente, da carteira de títulos, maioritariamente composta por obrigações, de exposição de liquidez a instituições financeiras, e, em pequena escala, do crédito concedido e das garantias prestadas a clientes.

Com vista à mitigação do risco de crédito, o Banco definiu um conjunto de limites que são alvo de monitorização contínua, sendo parte integrante do reporte regular aos órgãos de gestão e fiscalização.

b) Risco de Mercado

No decorrer de 2022, o Banco não disponha de carteira de *trading* ativa (carteira composta essencialmente por um título de dívida pública no valor de €168 milhares de euros), pelo que não se afigurou necessária a monitorização do risco via cálculo diário de VaR da carteira. Porém, o Banco tem uma política de redução do risco de mercado, baseada em várias medidas de mitigação deste risco de forma a reduzir o potencial de impacto negativo do mesmo na perspetiva de risco residual, em particular a definição de limites de exposição e de período de detenção.

c) Risco Cambial

A posição cambial é monitorizada continuamente e procede-se regularmente à cobertura do risco de taxa de câmbio por forma a garantir o cumprimento dos limites definidos pelo CA no âmbito do RAS e da Política de Limites, mediante a utilização de instrumentos adequados (por exemplo: *spots*).

d) Risco de Taxa de Juro

A cobertura do risco de taxa de juro é assegurada através da contratação de instrumentos financeiros derivados de taxa de juro. O Banco não tem contabilidade de cobertura, pelo que os instrumentos contratados apenas permitem uma gestão de risco de taxa de juro, sem *matching* perfeito entre os ativos e passivos.

Ao nível da carteira FVOCI, a mitigação é ainda assegurada através do acompanhamento da estrutura da carteira, pelo balanceamento entre as exposições *investment grade* (IG) e as exposições *non-investment grade* (NIG) e *Not Rated*. Esta diversificação ao nível da qualidade creditícia, é também complementada tanto quanto possível, pela diversificação por setores de atividade e por dos países, e também, pelas regiões geográficas.

e) Risco de Liquidez

O Banco, no âmbito da definição das suas políticas de gestão de liquidez, assume uma postura conservadora, por forma a suportar o desenvolvimento normal da sua atividade, minimizando o risco de liquidez. A gestão do risco de liquidez é da responsabilidade da DTE, sendo a monitorização e controlo efetuado pela DRR.

f) Riscos Não Financeiros

Os mecanismos de controlo e monitorização estabelecidos para o Risco Operacional visam a minimização dos eventos de risco operacional bem como perdas relacionadas. Os mesmo permitem seguir de forma continua os eventos, e atuar tempestivamente na resolução dos mesmos e na introdução de medidas de mitigação de risco para evitar novas ocorrências dos mesmos eventos bem como perdas potenciais.

O Banco tem ainda como objetivo minimizar a ocorrência de incumprimentos de *Compliance* e respetivas perdas, através do cumprimento das leis, regulamentos e diretivas aplicáveis à natureza das suas atividades. Assim, o Banco monitoriza de forma muito próxima a legislação e está permanentemente focado em fortalecer a eficácia das medidas de mitigação para evitar incumprimentos. O mantém atualizada uma base de dados com eventos de risco de *Compliance*, que inclui o registo de eventuais incumprimentos, tempos de resolução e medidas de mitigação implementadas.

Para a monitorização do risco reputacional, o Banco faz um acompanhamento da sua imagem pública. Dado que não existem métricas específicas que possam ser usadas para medir o risco de reputação com segurança, o Banco optou por monitorar as notícias publicadas na imprensa e avaliar possíveis impactos negativos. Além disso, o Banco segue de perto e acompanha o número de reclamações de clientes/contrapartes como métrica de reputação.

Relativamente ao risco de Estratégia/Negócio, é de referir que o Banco tem como objeto de especial atenção no planeamento de curto e médio prazo da atividade e do desenvolvimento do modelo de negócio. No âmbito do RAS, o Banco estabeleceu como indicadores a monitorizar as seguintes métricas de rentabilidade: rácio *Cost-to-income* e Rentabilidade do capital próprio (ROE), a serem alcançadas a médio prazo (após 2024), e desvio face ao orçamento do Resultado Líquido acumulado.

No âmbito do Comité de Planeamento e Controlo Financeiro é efetuado um acompanhamento da execução orçamental do Banco, uma monitorização do controlo da execução do orçamento e dos níveis de prossecução dos objetivos definidos, uma análise dos desvios em articulação com os responsáveis de cada área e propor a adoção de medidas mitigantes/corretivas e uma revisão do modelo de informação de gestão e relatórios de suporte ao acompanhamento do orçamento, e propor melhorias ajustadas à realidade do Banco e às necessidades de aprofundamento de modelo de contabilidade analítica que se identifiquem.

No que se refere à mitigação do risco do governo, é de salientar que o Banco dispõe de funções de controlo interno com estatuto, autoridade e independência na estrutura organizacional. O Banco possui um conjunto de reportes que assegura a comunicação de informações em matéria de gestão de risco e de controlo interno aos órgãos de administração e de fiscalização. Adicionalmente as políticas em matéria de riscos, controlo interno e *compliance* são revistas com uma periodicidade adequada e são comunicadas a todos os colaboradores do Banco através de uma plataforma específica.

3.6 INFORMAÇÕES RESPEITANTES AO SISTEMA DE GOVERNO

A estrutura de governo adotada pela Sociedade sofreu alterações no ano de 2022, previamente autorizadas pelo Banco de Portugal no final de 2021 e implementadas em 7 julho de 2022.

A estrutura de governo passou do anterior Modelo Latino (Reforçado), nos termos da alínea a) do n.º 1 do Artigo 278.º do CSC, compreendendo uma Assembleia Geral, um Conselho de Administração (com poderes delegados numa Comissão Executiva), um Conselho Fiscal e um Revisor Oficial de Contas, para o Modelo Anglo-Saxónico, nos termos da alínea b) do n.º 1 do Artigo 278.º do CSC, compreendendo uma Assembleia Geral, um Conselho de Administração (com poderes delegados numa Comissão Executiva), no qual se integra uma Comissão de Auditoria, composta por membros não executivos do Conselho de Administração, e um Revisor Oficial de Contas.

De acordo com o artigo 25.º dos Estatutos da Sociedade, a Sociedade dispõe ainda de um Secretário da Sociedade e respetivo Suplente.

Com este novo modelo de governo, pretende-se reforçar uma gestão eficaz e prudente da Sociedade e uma supervisão holística de todos os riscos aplicáveis, garantindo também uma maior eficiência e coesão na gestão, fruto da presença do órgão de fiscalização no interior do Conselho de Administração.

No seguimento da alteração do modelo de governo da Sociedade, o acionista único nomeou o Conselho de Administração para o mandato de 2022 a 2025 por deliberação tomada em 7 de julho de 2022. Até àquela deliberação os membros do Conselho de Administração nomeados para o mandato de 2018 a 2021, que se encontravam em funções à data de 1 de janeiro de 2022, mantiveram-se em funções.

Descreve-se abaixo a composição do Conselho de Administração do Bison Bank que exerceu funções durante o ano de 2022:

- Bian Fang, que também usa Fang Bian (Presidente do Conselho de Administração) – Com referência a 31 de dezembro de 2022, para além do cargo desempenhado no Bison Bank, desempenhava mais 1 cargo societário:
 - Vice-Presidente (Membro não executivo) do órgão de administração do Banco Moçambicano de Apoio aos Investimentos, S.A..
- António Manuel Gouveia Ribeiro Henriques (Presidente da Comissão Executiva) – Com referência a 31 de dezembro de 2022, para além do cargo desempenhado no Bison Bank, desempenhava mais 1 cargo societário:
 - Presidente do Conselho de Administração (Membro executivo) da Bison Digital Assets, S.A. (entidade detida a 100% pelo Bison Bank).
- André Filipe Ventura Rendeiro (Vogal executivo) – Com referência a 31 de dezembro de 2022, para além do cargo desempenhado no Bison Bank, desempenhava mais 1 cargo societário:
 - Vogal do Conselho de Administração (Membro executivo) da Bison Digital Assets, S.A. (entidade detida a 100% pelo Bison Bank).
- Eduardo Nuno de Sousa Feijóo Moradas (Vogal executivo) – Com referência a 31 de dezembro de 2022, para além do cargo desempenhado no Bison Bank, desempenhava mais 1 cargo societário:

- Vogal do Conselho de Administração (Membro executivo) da Bison Digital Assets, S.A. (entidade detida a 100% pelo Bison Bank).
- Issuf Ahmad (Vogal não executivo e presidente da Comissão de Auditoria) – Com referência a 31 de dezembro de 2022, para além do cargo desempenhado no Bison Bank, desempenhava mais 1 cargo societário:
 - Presidente do Conselho Fiscal da Bison Digital Assets, S.A. (entidade detida a 100% pelo Bison Bank).
- Ting Wang (Vogal não executivo e membro da Comissão de Auditoria) – Com referência a 31 de dezembro de 2022, para além do cargo desempenhado no Bison Bank, desempenhava mais 1 cargo societário:
 - Vogal do Conselho Fiscal da Bison Digital Assets, S.A. (entidade detida a 100% pelo Bison Bank).
- Luís Miguel Gonçalves Folhadela de Oliveira (Vogal não executivo e membro da Comissão de Auditoria) – Com referência a 31 de dezembro de 2022, para além do cargo desempenhado no Bison Bank, desempenhava mais 1 cargo societário:
 - Vogal do Conselho Fiscal da Bison Digital Assets, S.A. (entidade detida a 100% pelo Bison Bank).

Entre 1 janeiro de 2022 e 7 de julho de 2022, por deliberação do Conselho de Administração tomada a 7 de janeiro de 2022, foi decidido que, em resultado da cessação de funções de Evert Derks Drok, presidente do Comité de Risco e *Compliance*, as matérias alocadas a este Comité, cujo funcionamento seria suspenso, seriam, provisoriamente, asseguradas pelo Conselho de Administração, sem prejuízo do suporte dos comités funcionais da Sociedade.

Com a alteração da estrutura de governo ocorrida em 7 julho de 2022, e por deliberação do Conselho de Administração de 11 de julho de 2022, o Comité de Risco e *Compliance* foi extinto. Assim, em 2022 não foram realizadas quaisquer reuniões do Comité de Risco e *Compliance*.

Política de Seleção e de Avaliação da adequação dos membros dos órgãos de administração e de fiscalização e dos titulares de funções essenciais acima referida, é feita referência ao processo de seleção e de avaliação da aptidão dos membros dos órgãos sociais, aos critérios individuais e coletivos de avaliação, aos órgãos responsáveis pela avaliação e seleção, bem como ao facto de, na seleção e na avaliação, ser ativamente promovida a diversidade de personalidades, qualificações, habilitações e competências técnicas e sectoriais necessárias para o exercício das funções dos dirigentes do Banco, bem como a diversidade de género, idade e origem geográfica.

Não obstante o mencionado anteriormente, no decurso de 2023, o Banco vai proceder à definição e aprovação da política de recrutamento do Banco, onde se incluirá, entre outros requisitos, o processo de recrutamento dos membros do órgão de administração, com menção à Políticas de Seleção e de Avaliação e à Política de Sucessão, atualmente em vigor.

São submetidos mensalmente ao CA diversos relatórios relacionados com a gestão do risco e a tomada de decisão subsequente: *“Finance and Risk Report”* (preparado mensalmente pela DRR, que inclui informações sobre todos os riscos, cumprimento de limites internos e regulatórios, bem como os indicadores de RAS e do Plano de Recuperação), e um conjunto de relatórios provenientes de outras direções (DPC, DTE, etc.) Desta forma, o Banco formaliza os resultados da avaliação, acompanhamento e controlo dos riscos em diversos relatórios diários, semanais, mensais e trimestrais.

A DRR elabora os seguintes relatórios sobre monitorização do risco de forma sistemática:

- *“Finance and Risk Report”* (mensal) - O relatório inclui a evolução de todos os riscos, e sua conformidade com as métricas definidas no RAS, mínimos regulatórios, políticas de Limites e indicadores de recuperação, e outras informações como: (i) quaisquer alterações nos fundos próprios e rácios; (ii) análise da evolução da estrutura do Balanço do Banco e dos ativos ponderados pelo risco por tipo de risco e uma análise, análise NII, etc.;
- Evolução do Controlo de Exposição - controlo de exposição, para carteiras de renda variável e renda fixa, que incluem análises por tipo de título, setor de atuação e geografia;
- Controlo de limites: limites da carteira gerida pela Tesouraria, limites MM, limites cambiais, etc.
- Apresentação trimestral ao Comité *Asset and Liability* (ALCO) and *Risk Management* e forma a rever e discutir o desempenho do risco global, avaliar a situação de métricas atingidas, discussão de métricas individuais e verificação contínua da efetividade e adequação do RAS.

Para além do descrito supra, o DTE também supervisiona a posição de liquidez intra diária e elabora gráficos diários de liquidez que abrangem diversos cenários possíveis de evolução da liquidez mediante a análise de vencimentos de ativos e passivos.

O acompanhamento regular da conformidade das métricas RAS e indicadores do Plano de Recuperação dentro dos limites de tolerância, permite ao CA controlar e ter uma gestão proativa dos incumprimentos reais ou potenciais definidos na Declaração de Apetite ao Risco. A notificação do incumprimento é endereçada ao Comité ALCO & *Risk Management* em caso de incumprimento potencial e diretamente ao CA em caso de incumprimento real. Para os casos de incumprimento iminente ou efetivo, é elaborado um plano de mitigação de forma a regressar ao nível acordado. A aprovação do plano de mitigação de incumprimentos potenciais ou efetivos é da competência do CA.

Em suma, o processo de monitorização/comunicação implementado mantém o CA informado sobre a adequação do capital interno e a evolução dos riscos.

Para maior detalhe relativo aos relatórios produzidos, consultar o capítulo 3.3 relativamente a cada um dos riscos.

4. FUNDOS PRÓPRIOS (artigo 437º)

O Bison Bank não divulga rácios de fundos próprios calculados numa base diferente da prevista no Regulamento (UE) n.º 575/2013 (CRR) e não existe diferenças entre base contabilística e base prudencial para apuramento dos respetivos rácios. Em termos prudências o Banco reporta apenas em Base Individual.

4.1 RECONCILIAÇÃO DOS ELEMENTOS DE FUNDOS PRÓPRIOS

Detalhe contabilístico dos Fundos Próprios a 31 de dezembro de 2022:

Quadro 2 - Detalhe contabilístico dos Fundos Próprios

(valores expressos em Milhares de Euros)

	31-12-22	31-12-21
Fundos Próprios		
Capital Social	195.198	195.198
Reservas e Resultados Transitados	(144.462)	(133.844)
Resultados Líquidos do Exercício	(6.538)	(10.618)
Reservas Reavaliação de títulos	(4.225)	(79)
Deduções		
Ativos Intangíveis	(318)	(470)
Outras Deduções: Avaliação prudente regulamento 2016/101 de 26/10/2015	(109)	(64)
Fundos Próprios Totais e Common Tier 1	39.546	50.124

Nota: Informação prudencial.

Os Fundos Próprios são calculados a partir das demonstrações financeiras, tendo como ponto de partida os capitais próprios contabilísticos, tomando ainda em consideração os estabelecido nas normas prudenciais do Regulamento (UE) 575/2013 – CRR.

Quadro 3 - EU CC2 - Reconciliação dos fundos próprios regulamentares com o balanço nas demonstrações financeiras auditadas

(valores expressos em Milhares de Euros)

		Balanço tal como apresentado nas demonstrações financeiras publicadas	No âmbito da consolidação regulamentar	Referência ao modelo CC1
		31-12-22	31-12-22	
Ativos				
1	Caixa, saldos de caixa em bancos centrais e outros depósitos à ordem	71,929	71,929	
2	Ativos financeiros detidos para negociação	168	168	
3	Ativos financeiros não negociáveis obrigatoriamente contabilizados pelo justo valor através dos resultados	10,733	10,733	
4	Ativos financeiros contabilizados pelo justo valor através dos resultados	98,362	98,362	
	<i>dos quais:</i>			
	<i>Títulos de dívida</i>	0	0	
5	Ativos financeiros pelo custo amortizado	150	150	
6	Propriedades de investimento	0	0	
7	Activos tangíveis	448	448	
8	Ativos intangíveis	410	410	
	Invest. em filiais, associadas e empreend. Conjuntos	50	50	
9	Ativos por impostos correntes	106	106	
10	Ativos por impostos diferidos	108	108	
11	Outros ativos	6,249	6,249	
	Total dos ativos	188,713	188,713	
Passivos				
12	Passivos financeiros detidos para negociação	0	0	
13	<i>Depósitos e Recursos de outras instituições de crédito</i>	1,312	1,312	
14	<i>Depósitos de outros clientes</i>	140,258	140,258	
15	Provisões	2,191	2,191	
16	Passivos por impostos correntes	15	15	
17	Passivos por impostos diferidos	14	14	
18	Outros passivos	4,949	4,949	
	Total dos passivos	148,740	148,740	
Capital próprio				
19	Capital	195,198	195,198	19
20	<i>Reservas de reavaliação</i>	-4,225	-4,225	20
21	<i>Outras reservas</i>	-144,462	-144,462	21
22	Lucro (perda) do exercício	-6,538	-6,538	22
	Total do capital próprio	39,973	39,973	
	Capital Próprio Total e Passivos Totais	188,713	188,713	

4.2 PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DOS INSTRUMENTOS DE FUNDOS PRÓPRIOS

Os Fundos próprios, apurados de acordo com as regras regulamentares em vigor, incluem os Fundos Próprios de nível 1 (*tier 1*), que compreende os fundos próprios principais de nível 1 (CET 1) e os Fundo Próprios nível 2 (*tier 2*).

No quadro seguinte apresenta-se a desagregação dos fundos próprios a 31 de dezembro de 2022:

Quadro 4 - EU CC1- Composição dos Fundos Próprios regulamentares

(valores expressos em Milhares de Euros)

31-12-2022		Montantes	Fonte com base nos números/letras de referência do balanço de acordo com o perímetro regulamentar de consolidação
Fundos próprios principais de nível 1 (CET1) Instrumentos e reservas			
1	Instrumentos de fundos próprios e contas de prémios de emissão conexos	195.198	19
	do qual: Tipo de instrumento 1	195.198	
	do qual: Tipo de instrumento 2	-	
	do qual: Tipo de instrumento 3	-	
2	Resultados retidos	(144.462)	21
3	Outro rendimento integral acumulado (e outras reservas)	(4.225)	20
EU-3a	Fundos para riscos bancários gerais	-	
4	Montante dos elementos considerados a que se refere o artigo 484.º, n.º 3, do CRR e das contas de prémios de emissão conexos sujeitos a eliminação progressiva dos CET1	-	
5	Interesses minoritários (montante permitido nos CET1 consolidados)	-	
EU-5a	Lucros provisórios objeto de revisão independente, líquidos de qualquer encargo ou dividendo previsível	-	
6	Fundos próprios principais de nível 1 (CET1) antes de ajustamentos regulamentares	46.511	
Fundos próprios principais de nível 1 (CET1): ajustamentos regulamentares			
7	Ajustamentos de valor adicionais (valor negativo)	(109)	
8	Ativos intangíveis (líquidos do passivo por impostos correspondente) (valor negativo)	(318)	8
9	Não aplicável	-	
10	Ativos por impostos diferidos que dependem de rentabilidade futura, excluindo os decorrentes de diferenças temporárias (líquidos do passivo por impostos correspondente, se estiverem preenchidas as condições previstas no artigo 38.º, n.º 3, do CFRR) (valor negativo)	-	
11	Reservas de justo valor relativas a ganhos ou perdas decorrentes de coberturas de fluxos de caixa de instrumentos financeiros que não são avaliados pelo justo valor	-	
12	Montantes negativos resultantes do cálculo dos montantes das perdas esperadas	-	
13	Qualquer aumento dos fundos próprios que resulte de ativos titularizados (valor negativo)	-	
14	Ganhos ou perdas com passivos avaliados pelo justo valor resultantes de alterações na qualidade de crédito da própria instituição	-	
15	Ativos de fundos de pensões com benefícios definidos (valor negativo)	-	
16	Detenções diretas e indiretas, pela instituição, dos seus próprios instrumentos de CET1 (valor negativo)	-	
17	Detenções diretas, indiretas e sintéticas de instrumentos de CET1 de entidades do setor financeiro que têm detenções cruzadas recíprocas com a instituição com o objetivo de inflacionar artificialmente os fundos próprios da instituição (valor negativo)	-	
18	Detenções diretas, indiretas e sintéticas, pela instituição, de instrumentos de CET1 de entidades do setor financeiro nas quais a instituição não tem um investimento significativo (montante acima do limiar de 10 % e líquido de posições curtas elegíveis) (valor negativo)	-	
19	Detenções diretas, indiretas e sintéticas, pela instituição, de instrumentos de CET1 de entidades do setor financeiro nas quais a instituição tem um investimento significativo (montante acima do limiar de 10 % e líquido de posições curtas elegíveis) (valor negativo)	-	
20	Não aplicável	-	
EU-20a	Montante de exposição dos seguintes elementos elegíveis para uma ponderação de risco de 1250 %, nos casos em que a instituição opta pela alternativa da dedução	-	
EU-20b	do qual: detenções elegíveis fora do setor financeiro (valor negativo)	-	
EU-20c	do qual: posições de titularização (valor negativo)	-	
EU-20d	do qual: transações incompletas (valor negativo)	-	
21	Ativos por impostos diferidos decorrentes de diferenças temporárias (montante acima do limiar de 10 %, líquido do passivo por impostos correspondente, se estiverem preenchidas as condições previstas no artigo 38.º, n.º 3, do CFRR) (valor negativo)	-	
22	Montante acima do limiar de 17,65 % (valor negativo)	-	
23	do qual: detenções diretas e indiretas, pela instituição, de instrumentos de CET1 de entidades do setor financeiro nas quais a instituição tem um investimento significativo	-	
24	Não aplicável	-	
25	do qual: ativos por impostos diferidos decorrentes de diferenças temporárias	-	
EU-25a	Perdas relativas ao exercício em curso (valor negativo)	(6.538)	22
EU-25b	Encargos por impostos previsíveis relativos a elementos dos CET1, exceto no caso de a instituição ajustar adequadamente o montante dos elementos dos CET1, na medida em que esses encargos por impostos reduzam o montante até ao qual esses elementos podem ser utilizados para a cobertura de riscos ou perdas (valor negativo)	-	
26	Não aplicável	-	
27	Deduções dos AT1 elegíveis que excedem os AT1 da instituição (valor negativo)	-	
27a	Outros ajustamentos regulamentares	-	
28	Total dos ajustamentos regulamentares dos fundos próprios principais de nível 1 (CET1)	(6.966)	
29	Fundos próprios principais de nível 1 (CET1)	39.546	
Fundos próprios adicionais de nível 1 (AT1): Instrumentos			
30	Instrumentos de fundos próprios e contas de prémios de emissão conexos	-	
31	do qual: classificados como fundos próprios segundo as normas contabilísticas aplicáveis	-	
32	do qual: classificados como passivos segundo as normas contabilísticas aplicáveis	-	
33	Montante dos elementos considerados a que se refere o artigo 484.º, n.º 4, do CRR e das contas de prémios de emissão conexos sujeitos a eliminação progressiva dos AT1	-	
EU-33a	Montante dos elementos considerados a que se refere o artigo 494.º-A, n.º 1, do CFRR sujeitos a eliminação progressiva dos AT1	-	
EU-33b	Montante dos elementos considerados a que se refere o artigo 494.º-B, n.º 1, do CFRR sujeitos a eliminação progressiva dos AT1	-	
34	Fundos próprios de nível 1 considerados incluídos nos AT1 consolidados (incluindo interesses minoritários não incluídos na linha 5) emitidos por filiais e detidos por terceiros	-	
35	do qual: instrumentos emitidos por filiais sujeitos a eliminação progressiva	-	
36	Fundos próprios adicionais de nível 1 (AT1) antes de ajustamentos regulamentares	-	

(valores expressos em Milhares de Euros)

31-12-2022		Montantes	Fonte com base nos números/letras de referência do balanço de acordo com o perímetro regulamentar de consolidação
Fundos próprios adicionais de nível 1 (AT1): ajustamentos regulamentares			
37	Detenções diretas e indiretas, pela instituição, dos seus próprios instrumentos de AT1 (valor negativo)	-	
38	Detenções diretas, indiretas e sintéticas de instrumentos de AT1 de entidades do setor financeiro que têm detenções cruzadas recíprocas com a instituição com o objetivo de inflacionar artificialmente os fundos próprios da instituição (valor negativo)	-	
39	Detenções diretas, indiretas e sintéticas de instrumentos de AT1 de entidades do setor financeiro nas quais a instituição não tem um investimento significativo (montante acima do limiar de 10 % e líquido de posições curtas elegíveis) (valor negativo)	-	
40	Detenções diretas, indiretas e sintéticas, pela instituição, de instrumentos de AT1 de entidades do setor financeiro nas quais a instituição tem um investimento significativo (líquido de posições curtas elegíveis) (valor negativo)	-	
41	Não aplicável	-	
42	Deduções dos T2 elegíveis que excedem os T2 da instituição (valor negativo)	-	
42a	Outros ajustamentos regulamentares dos fundos próprios AT1	-	
43	Total dos ajustamentos regulamentares dos fundos próprios adicionais de nível 1 (AT1)	-	
44	Fundos próprios adicionais de nível 1 (AT1)	-	
45	Fundos próprios de nível 1 (T1 = CET1 + AT1)	39.546	
Fundos próprios de nível 2 (T2): Instrumentos			
46	Instrumentos de fundos próprios e cortas de prémios de emissão conexos	-	
47	Montante dos elementos considerados a que se refere o artigo 484.º, n.º 5, do CRR e prémios de emissão conexos elegíveis sujeitos a eliminação progressiva dos T2 como descrito no artigo 486.º, n.º 4, do CRR	-	
EU-47a	Montante dos elementos considerados a que se refere o artigo 494.º-A, n.º 2, do CRR sujeitos a eliminação progressiva dos T2	-	
EU-47b	Montante dos elementos considerados a que se refere o artigo 494.º-B, n.º 2, do CRR sujeitos a eliminação progressiva dos T2	-	
48	Instrumentos de fundos próprios considerados incluídos nos fundos próprios T2 consolidados (incluindo interesses minoritários e instrumentos dos AT1 não incluídos nas linhas 5 ou 34) emitidos por filiais e detidos por terceiros	-	
49	do qual: instrumentos emitidos por filiais sujeitos a eliminação progressiva	-	
50	Ajustamentos para risco de crédito	-	
51	Fundos próprios de nível 2 (T2) antes de ajustamentos regulamentares	-	
Fundos próprios de nível 2 (T2): ajustamentos regulamentares			
52	Detenções diretas, indiretas e sintéticas, pela instituição, dos seus próprios instrumentos de T2 e empréstimos subordinados (valor negativo)	-	
53	Detenções diretas, indiretas e sintéticas de instrumentos de T2 e de empréstimos subordinados de entidades do setor financeiro que têm detenções cruzadas recíprocas com a instituição com o objetivo de inflacionar artificialmente os fundos próprios da instituição (valor negativo)	-	
54	Detenções diretas, indiretas e sintéticas de instrumentos de T2 e de empréstimos subordinados de entidades do setor financeiro nas quais a instituição não tem um investimento significativo (montante acima do limiar de 10 % e líquido de posições curtas elegíveis) (valor negativo)	-	
54a	Não aplicável	-	
55	Detenções diretas, indiretas e sintéticas, pela instituição, de instrumentos de T2 e de empréstimos subordinados de entidades do setor financeiro nas quais a instituição tem um investimento significativo (líquido de posições curtas elegíveis) (valor negativo)	-	
56	Não aplicável	-	
EU-56a	Deduções dos passivos elegíveis que excedem os passivos elegíveis da instituição (valor negativo)	-	
56b	Outros ajustamentos regulamentares dos fundos próprios T2	-	
57	Total dos ajustamentos regulamentares dos fundos próprios de nível 2 (T2)	-	
58	Fundos próprios de nível 2 (T2)	-	
59	Fundos próprios totais (TC = T1 + T2)	39.546	
60	Montante total de exposição ao risco	109.251	
Rádios e requisitos de fundos próprios, incluindo reservas prudenciais			
61	Fundos próprios principais de nível 1	36%	
62	Fundos próprios de nível 1	36%	
63	Total de fundos próprios	36%	
64	Requisitos globais de fundos próprios CET1 da instituição	10%	
65	do qual: requisito de reserva prudencial para conservação de fundos próprios	3%	
66	do qual: requisito de reserva prudencial contracíclica de fundos próprios	0%	
67	do qual: requisito de reserva prudencial para risco sistémico	0%	
EU-67a	do qual: requisito de reserva prudencial para instituições de importância sistémica global (G-SII) ou para outras instituições de importância sistémica (O-SII)	0%	
EU-67b	do qual: requisito de fundos próprios adicionais para fazer face a outros riscos que não o risco de alavancagem excessiva	3%	
68	Fundos próprios principais de nível 1 (em percentagem do montante de exposição ao risco) disponíveis após satisfação dos requisitos mínimos de fundos próprios)	29%	
69	Não aplicável	-	
70	Não aplicável	-	
71	Não aplicável	-	
Montantes abaixo dos limiares de dedução (antes da ponderação pelo risco)			
72	Detenções diretas e indiretas de fundos próprios e passivos elegíveis de entidades do setor financeiro nas quais a instituição não tem um investimento significativo (montante abaixo do limiar de 10 % e líquido de posições curtas elegíveis)	-	
73	Detenções diretas e indiretas, pela instituição, de instrumentos de CET1 de entidades do setor financeiro nas quais a instituição tem um investimento significativo (montante abaixo do limiar de 17,65 % e líquido de posições curtas elegíveis)	-	
74	Não aplicável	-	
75	Ativos por impostos diferidos decorrentes de diferenças temporárias (montante abaixo do limiar de 17,65 %, líquido do passivo por impostos correspondente, se estiverem preenchidas as condições previstas no artigo 38.º, n.º 3, do CRR)	-	
Limites aplicáveis à inclusão de provisões nos T2			
76	Ajustamentos para o risco de crédito incluídos nos T2 relacionados com exposições sujeitas ao método-padrão (antes da aplicação do limite máximo)	-	
77	Limite máximo para a inclusão de ajustamentos para o risco de crédito nos T2 de acordo com o método-padrão	-	
78	Ajustamentos para o risco de crédito incluídos nos T2 relacionados com as exposições sujeitas ao método das notações internas (antes da aplicação do limite máximo)	-	
79	Limite máximo para a inclusão de ajustamentos para o risco de crédito nos T2 de acordo com o método das notações internas	-	
Instrumentos de fundos próprios sujeitos a disposições de eliminação progressiva (aplicável apenas entre 1 de Janeiro de 2014 e 1 de Janeiro de 2022)			
80	Limite máximo atual para os instrumentos de CET1 sujeitos a disposições de eliminação progressiva	-	
81	Montante excluído dos CET1 devido ao limite máximo (excesso em relação ao limite máximo após resgates e vencimentos)	-	
82	Limite máximo atual para os instrumentos de AT1 sujeitos a disposições de eliminação progressiva	-	
83	Montante excluído dos AT1 devido ao limite máximo (excesso em relação ao limite máximo após resgates e vencimentos)	-	
84	Limite máximo atual para os instrumentos de T2 sujeitos a disposições de eliminação progressiva	-	
85	Montante excluído dos T2 devido ao limite máximo (excesso em relação ao limite máximo após resgates e vencimentos)	-	

De acordo com a regulação em vigor, o rácio o rácio mínimo CET 1 é de 4,5%, o rácio mínimo de capital Tier 1 é de 6% e o rácio mínimo de capital total é de 8%. Adicionalmente, acresce a estes rácios mínimos a reserva de conservação de capital, atualmente fixada em 2.5% dos ativos ponderados.

O enquadramento regulamentar prevê também uma reserva de capital contra cíclica que poderá atingir os 2,5%. Esta pode ser imposta pelos supervisores nacionais caso estes considerem que tal se justifique para contrabalançar um crescimento excessivo da atividade creditícia em Portugal. Durante ano de 2022, o Banco de Portugal decidiu não impor qualquer reserva de capital contra cíclica, estabelecendo uma percentagem de 0% de valor total de exposição ao risco. Esta decisão encontra-se sujeita a reapreciação numa base trimestral.

Quadro 5 - Evolução dos Rácios de Capital

(valores expressos em Milhares de Euros)

	31-12-22	31-12-21
De acordo com as regras CRD IV / CRR <i>phasing in</i>		
Common Equity Tier 1 capital	39.546	50.124
Fundos Próprios Totais	39.546	50.124
Ativos ponderados pelo risco (RWAs)	109.251	76.207
Rácio Common Equity Tier 1	36,2%	65,8%
Rácio Total	36,2%	65,8%
De acordo com as regras CRD IV / CRR <i>fully implemented</i>		
Common Equity Tier 1 capital	39.546	50.124
Fundos Próprios Totais	39.546	50.124
Ativos ponderados pelo risco (RWAs)	109.251	76.207
Rácio Common Equity Tier 1	36,2%	65,8%
Rácio Total	36,2%	65,8%

Notas:

(1) Informação prudencial.

(2) O Banco não adotou a possibilidade de faseamento do impacto da implementação da IFRS9 sobre os fundos próprios de acordo com o disposto no artigo 473º-A da CRR. A implementação da CRR 2.5 (redução da ponderação dos créditos a PME e infraestruturas) não teve impactos no rácio. Não se encontra a aplicar o filtro prudencial transitório previsto artigo n.º 468, para ganhos e perdas não realizados de exposições de dívida soberana valorizadas ao justo valor através de outro rendimento integral (JVOCI), excluindo os ativos financeiros em imparidade de crédito;

Em 31 dezembro de 2022, o capital *Common Equity Tier 1* (CET 1) calculado de acordo com as regras CRD /CRR aplicáveis em 2022 totalizava 39,55 milhões de Euros, o que correspondia a um rácio CET 1 de 36.2%. O decréscimo do rácio face a 2021, resultou quer da degradação dos Fundos Próprios, afetados pelo prejuízo registado no ano e “outro rendimento integral acumulado”, quer do incremento do Total de Ativos Ponderados pelo Risco (RWAs).

5. ADEQUAÇÃO DO CAPITAL INTERNO (artigo 438º)

Em cumprimento com os requisitos prudenciais atualmente em vigor, o Banco realiza anualmente o exercício de autoavaliação da adequação do capital interno (ICAAP) previsto no Pilar 2 de Basileia III e na Instrução n.º 3/2019, do Banco de Portugal. O ICAAP é uma peça fundamental da gestão do risco do Bison Bank, uma vez que permite uma avaliação direta e determinação dos níveis de capital internos subjacentes ao perfil de risco da Instituição, no desenvolvimento da sua estratégia de negócio (atual e projetada).

O objetivo do exercício de ICAAP é contribuir para a continuidade do Banco da perspectiva de capital (*going concern*), assegurando que tem capital suficiente para enfrentar os seus riscos, absorver as perdas e continuar, mesmo durante um período adverso prolongado – para definir os níveis de capital requeridos para capturar as perdas inesperadas, considerando um determinado intervalo de confiança e horizonte temporal. Através deste exercício fica garantido que os riscos a que as instituições estão expostas (riscos de Pilar I e Pilar II) são avaliados de forma apropriada e que o capital interno da Instituição está de acordo com o perfil de risco estabelecido no RAS do Banco.

O ICAAP é da responsabilidade do CA, no entanto esta delega a obrigação de realização deste processo na DRR. Assim compete à DRR a responsabilidade de elaborar e coordenar o reporte ICAAP. O Banco definiu internamente uma estrutura organizacional de suporte ao processo de ICAAP com os seguintes elementos:

- DRR;
- Comité ALCO & *Risk Management* – coordenado pela DRR;
- Direção de Pessoas e Contabilidade (DPC);
- Direção de Auditoria (DAI);
- Comissão Executiva (CE);

O objetivo principal do processo de ICAAP passa por determinar os requisitos de capital para todos os riscos aos quais a instituição está, ou possa vir a estar sujeita, no desenvolvimento da sua atividade. São, assim, considerados os riscos de Pilar I (Risco de Crédito, Risco de Mercado e Risco Operacional) e, adicionalmente, o Risco de Concentração, Risco de Taxa de Juro, Risco Reputacional, Risco de *Compliance*, Risco de Estratégia, etc.

O Banco assume uma perspetiva conservadora relativamente aos requisitos de capital económico, definido os mesmos com o máximo entre requisitos de capital regulamentares e internos, por categoria de risco.

Para quantificar os riscos, o Banco desenvolveu várias metodologias de apuramento de requisitos de capital interno que estimam a perda máxima potencial num período de um ano. Os riscos são quantificados em termos de impacto ao nível de requisitos, ou em resultados de acordo com um conjunto de metodologias desenvolvidas.

A tabela abaixo resume os riscos considerados relevantes para o Bison e a metodologia de cálculo aplicada a cada um deles:

Metodologias para quantificação dos riscos

Tipo de Risco	Capital Regulamentar Pilar I	2022 - Metodologias de Pilar II
1 Risco de Crédito	Método Standard	Modelos combinados:
1.1 <i>Títulos de Dívida e Saldos em OCI's</i>	<i>Método Standard</i>	<i>Método Standard Pilar I + add-on (Var)</i>
1.2 <i>Risco Imobiliário</i>	<i>Método Standard</i>	<i>Máximo entre o Método IRB e o os requisitos de capital do Pilar I para títulos de dívida, saldos e aplicações em OCI's (ajuste da PD a 12 meses)</i>
1.3 <i>Outros Ativos</i>	<i>Método Standard</i>	<i>Método Standard</i>
1.4 <i>Risco de Concentração</i>	-	<i>Add-on aos RWAs de Risco de Crédito - Concentração "Single name", Setorial e Geográfica</i>
1.5 <i>Risco de Spread de Crédito</i>	-	<i>Soma (Valor de Mercado-Valor de Mercado Estimado) da carteira dos Títulos de Dívida</i>
2 Risco de Mercado	Método Standard	<i>Método Standard Pilar I + add on (FX - VaR)</i>
3 Risco de Taxa de Juro	-	<i>Análise de Sensibilidade (Efeito das mudanças na taxa de juro sobre o valor económico e margem financeira)</i>
4 Risco Operacional	Método do Indicador Básico (BIA)	<i>Máximo entre o BIA e Método Standard + Add-on de eventos de risco operacional)</i>
5 Risco Reputacional	-	<i>Custos de Marketing + % de haircut sobre as comissões</i>
6 Risco de Compliance	-	<i>% do capital BB no total do setor bancário * sanções aplicadas pelos Reguladores Nacionais + multas 2022</i>
7 Risco de Estratégia/Negócio	-	<i>Haircut no resultado operacional líquido e margem financeira em N+1</i>

Como resultado deste processo, o Banco fica provido de uma visão global da evolução dos seus fundos próprios e dos requisitos internos de Pilar II. É, também, avaliada a sua resiliência nos cenários Base e Adverso, cumprindo, desta forma, um dos principais propósitos deste processo.

Compete à DRR a gestão de riscos, que engloba entre outros, o cálculo e acompanhamento permanente do consumo de capital da instituição, nomeadamente: a) definir os níveis de risco que o Bison Bank está disposto a assumir; identificar, quantificar e monitorizar os diversos riscos assumidos; b) calcular o consumo de capital dos diferentes riscos a que o Banco está exposto em Pilar I; c) assegurar o desenvolvimento e reporte regulamentar do exercício de ICAAP.

O Comité de ALCO & *Risk Management*, coordenado pela DRR, é responsável pelo acompanhamento dos níveis globais de risco. Em matéria de ICAAP destacam-se a responsabilidade de apresentar e analisar a posição atual e prospetiva de capital e de propor medidas de mitigação, quando necessário.

Controlos-chave/Reportes:

- A DRR supervisiona este risco através do reporte mensal de risco "*Finance and Risk Report*", e por diversos outros controlos descritos de seguida;

- Controlo mensal da evolução da posição do capital desenvolvida pela DRR, com o apoio da DPC em termos de fundos próprios;
- A DRR monitoriza as alterações nos fundos próprios e nos rácios de solvência. Um reporte mensal detalha estas alterações e provê uma análise da situação comparativamente com os níveis mínimos regulamentares. O reporte também inclui uma análise das alterações à estrutura do balanço e aos RWAs por tipo de risco. Esta análise suporta o cálculo/explicação das alterações aos RWAs e os seus impactos em termos de rácios de solvência do Banco;
- A DRR, com a colaboração com a DPC na componente de Fundos Próprios, calcula periodicamente e submete reportes prudenciais da situação de capital do Banco (COREP OF) às autoridades de supervisão;
- O cumprimento dos rácios de capital de acordo com o RAS é monitorizado mensalmente;
- A DRR, em base semestral, atualiza a quantificação dos principais riscos do ICAAP, e reporta os resultados aos quadros superiores de gestão do Banco. Os resultados são também endereçados ao Comité de *Asset and Liability (ALCO) & Risk Management*.

6. ATIVOS PONDERADOS PELO RISCO / REQUISITOS DE FUNDOS PRÓPRIOS (artigos 438º / 444º)

Para o cálculo dos requisitos de fundos próprios, o Banco utiliza o método padrão para calcular os montantes das posições ponderadas pelo risco de crédito, de acordo com as regras prudenciais vigentes na data de referência. No que respeita ao risco operacional, o Banco utiliza o método do indicador básico. Quanto ao risco de mercado, é usado o método padrão, quer para carteira de negociação quer para a exposição cambial. Sempre que necessário para determinar os requisitos de capital, considera-se 8% dos montantes das posições ponderadas pelo risco de acordo com o Regulamento (UE) n.º 575/2013 (CRR).

Quadro 6 - EU OV1- Síntese dos Ativos Ponderados pelo Risco

(valores expressos em Milhares de Euros)

	31-12-22		31-12-21	
	RWAs	Requisitos Mínimos de Capital	RWAs	Requisitos Mínimos de Capital
Risco de Crédito (excluindo CCR)				
dos quais: método padrão	103,408	8,273	68,565	5,485
dos quais: método IRB	-	-	-	-
dos quais: método IRB avançado	-	-	-	-
dos quais: ações IRB segundo método ponderado pelo risco simples ou IMA	-	-	-	-
CCR				
dos quais: valor de mercado (MtM)	-	-	-	-
dos quais: método de exposição original	-	-	-	-
dos quais: método padrão	-	-	-	-
dos quais: método modelo interno (MMI)	-	-	-	-
dos quais: montante de exposição em risco para contribuições ao Default Fund de um CCP	-	-	-	-
dos quais: CVA	-	-	-	-
Risco de Liquidação	-	-	-	-
Exposições de titularizações na carteira bancária (líquido de cap)				
dos quais: método IRB	-	-	-	-
dos quais: método da fórmula regulamentar (SFA)	-	-	-	-
dos quais: método de avaliação interno	-	-	-	-
dos quais : método padrão	-	-	-	-
Riscos de posição, cambial e de mercadorias (Risco de Mercado)				
dos quais: método padrão	1,334	107	3,671	294
dos quais : IMA	-	-	-	-
Grandes Exposições	-	-	-	-
Risco Operacional				
dos quais: método de indicador básico	4,510	361	3,972	318
dos quais: método padrão	-	-	-	-
dos quais : método de medição avançada	-	-	-	-
Montantes inferiores ao limiar para dedução (sujeito a RW de 250%)	-	-	-	-
Total	109,251	8,740	76,207	6,097

Nota: Informação prudencial.

A 31 de dezembro de 2022, os ativos ponderados pelo risco ascendiam a 109,3 milhões de Euros e representavam 58% do ativo líquido total.

O risco de crédito constitui o risco mais expressivo representando cerca de 95% dos ativos ponderados pelo risco. Em 31 de dezembro de 2022, o segundo mais relevante era o risco operacional com 4% do total e o último era o risco de mercado representando apenas 1% do total.

Quadro 7 - Adequação de Capital – Requisitos de Fundos Próprios

(valores expressos em Milhares de Euros)

	31-12-22		31-12-21	
Requisitos de Fundos Próprios	8,740	100%	6,097	100%
Para risco de crédito, risco de crédito de contraparte e transacções incompletas	8,273	95%	5,485	90%
Método Padrão	8,273	95%	5,485	90%
Classes de risco do Método Padrão, excluindo posições de titularização	8,273	95%	5,485	90%
Administrações centrais ou bancos centrais	-	0%	-	0%
Administrações regionais ou autoridades locais	26	0%	13	0%
Entidades do setor público	-	0%	-	0%
Bancos multilaterais de desenvolvimento	-	0%	-	0%
Organizações internacionais	-	0%	-	0%
Instituições	1,706	20%	1,384	23%
Empresas	5,244	60%	2,629	43%
Carteira de retalho	10	0%	7	0%
Garantidas por hipotecas sobre bens imóveis	-	0%	-	0%
Incumprimento (Elementos vencidos)	-	0%	-	0%
Associadas a riscos particularmente elevado	-	0%	-	0%
Obrigações Cobertas	-	0%	-	0%
Instituições e empresas com avaliação de crédito de curto prazo	-	0%	-	0%
Ações ou unidades de participação em organismos de investimento colectivo (OIC)	1,154	13%	1,313	22%
Ações	-	0%	-	0%
Outros Elementos	133	2%	140	2%
Posições de titularização no método padrão	-	0%	-	0%
Método das Notações Internas	-	0%	-	0%
Requisitos de fundos próprios para risco de Ajustamento da Avaliação de Crédito (CVA)	-	0%	-	0%
Risco de liquidação	-	0%	-	0%
Requisitos de fundos próprios para riscos de posição, riscos cambiais e riscos sobre mercadorias	107	1%	294	5%
Método Padrão	107	1%	294	5%
Instrumentos de dívida	17	0%	150	2%
Títulos de capital	-	0%	-	0%
Riscos cambiais	89	1%	143	2%
Riscos sobre mercadorias	-	0%	-	0%
Método dos Modelos Internos	-	0%	-	0%
Requisitos de fundos próprios para risco operacional	361	4%	318	5%
Método do Indicador Básico	361	4%	318	5%
Método Standard	-	0%	-	0%
Métodos de Medição Avançada	-	0%	-	0%
Requisitos de fundos próprios relacionados com Grandes de Risco na carteira de negociação	-	0%	-	0%
Outros requisitos de fundos próprios	-	0%	-	0%

Nota: Informação prudencial. A 31 de Dezembro de 2022 e 2021, o Bison Bank não detinha em carteira exposições relativas a titularizações.

Para efeitos de determinação dos requisitos de fundos próprios para risco de crédito, destinados ao apuramento do rácio de solvabilidade prudencial, o Bison Bank utiliza o método padrão, conforme previsto na Parte III, Título II, Capítulo 2 do CRR.

6.1 RISCO DE CRÉDITO – POSIÇÕES EM RISCO E POSIÇÕES PONDERADAS PELO RISCO

O Bison Bank utiliza o Método Padrão para efeitos de cálculo dos ativos ponderados pelo risco do Risco de Crédito. As posições em risco consideradas para efeito de cálculo de requisitos de capital para risco de crédito, incluem exposições da Carteira Bancária registadas no Balanço e em contas extrapatrimoniais, associadas designadamente a investimentos em instrumento financeiros, a aplicações em instituições de créditos, à detenção de outros ativos, a créditos e clientes, bem garantias e compromissos assumidos (o Bison não detém posições relativas a titularizações nem derivados de cobertura). Nestas exposições não se encontram incluídas as tratadas em âmbito carteira de negocias (tratadas no âmbito de risco de mercado).

As posições originais são classificadas em classes de riscos regulamentares atendendo à natureza de contraparte, às quais são aplicados ponderadores específicos depois de efetuados os ajustamentos, como os relacionados com provisões e correções de valor, bem como a aplicação de CCF (fatores de conversão de crédito), para o caso das exposições extrapatrimoniais, e os decorrentes de mitigação de risco, apurando-se desta forma o valor dos ativos ponderados pelo risco.

Caracterização das posições em Risco

Quadro 8 - Posições em Risco

(valores expressos em Milhares de Euros)

CLASSES DE RISCO	Elementos do Ativo		Elementos Extrapatrimoniais		Operações de Recompra		Instrumentos Derivados		Total da posição em risco	
	31-12-22	31-12-21	31-12-22	31-12-21	31-12-22	31-12-21	31-12-22	31-12-21	31-12-22	31-12-21
Administrações centrais ou bancos centrais	70.803	100.109	-	-	-	-	-	-	70.803	100.109
Administrações regionais ou autoridades locais	1.604	800	-	-	-	-	-	-	1.604	800
Entidades do setor público	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bancos multilaterais de desenvolvimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organizações internacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituições	38.945	32.586	2	2	-	-	-	-	38.946	32.588
Empresas	64.231	32.863	801	787	-	-	-	-	65.031	33.650
Carteira de retalho	29	15	141	141	-	-	-	-	170	156
Garantias por hipotecas sobre bens imóveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incumprimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Associadas a riscos particularmente elevado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obrigações Cobertas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituições e empresas com avaliação de crédito de curto prazo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organismos de Investimento Colectivo (OIC)	10.733	11.692	-	-	-	-	-	-	10.733	11.692
Ações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros Elementos	1.790	1.900	-	-	-	-	-	-	1.790	1.900
Elementos representativos de posições de titularização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	188.134	179.966	944	929	-	-	-	-	189.078	180.895

Nota: Informação prudencial. Exposição Líquida de Valor Ajustamentos e Provisões

Quadro 9 - Posições Ponderadas pelo Risco (RWA)

(valores expressos em Milhares de Euros)

CLASSES DE RISCO	Elementos do Ativo		Elementos Extrapatrimoniais		Operações de Recompra		Instrumentos Derivados		Total RWA		Densidade de RWA	
	31-12-22	31-12-21	31-12-22	31-12-21	31-12-22	31-12-21	31-12-22	31-12-21	31-12-22	31-12-21	31-12-22	31-12-21
Administrações centrais ou bancos centrais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%
Administrações regionais ou autoridades locais	321	160	-	-	-	-	-	-	321	160	20%	0%
Entidades do setor público	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%
Bancos multilaterais de desenvolvimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%
Organizações internacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%
Instituições	21.323	17.302	2	2	-	-	-	-	21.324	17.304	55%	53%
Empresas	65.179	32.628	369	229	-	-	-	-	65.548	32.858	101%	98%
Carteira de retalho	22	11	106	81	-	-	-	-	128	92	75%	59%
Garantias por hipotecas sobre bens imóveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%
Incumprimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%
Associadas a riscos particularmente elevado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%
Obrigações Cobertas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%
Instituições e empresas com avaliação de crédito de curto prazo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%
Organismos de Investimento Colectivo (OIC)	14.424	16.407	-	-	-	-	-	-	14.424	16.407	134%	140%
Ações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%
Outros Elementos	1.663	1.744	-	-	-	-	-	-	1.663	1.744	93%	92%
Elementos representativos de posições de titularização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%
Total	102.831	68.253	477	312	-	-	-	-	103.408	68.585	55%	38%

Nota: Informação prudencial.

Esta metodologia implica uma ponderação de todas as exposições em risco do Banco por um conjunto de ponderadores pré-definidos, salvo se deduzidas aos fundos próprios. Esses ponderadores, para algumas classes de ativos, dependem da existência (ou não) de notações externas (*ratings*) e da melhor ou pior qualidade creditícia que é indicada por essas mesmas notações. Os *ratings* utilizados pelo Banco para a classificação dos seus ativos para efeitos de obtenção dos ponderadores de risco, de acordo com o estipulado na Parte III, Título II, Capítulo 2, Secção 4 do CRR, provêm das agências de notação *Moody's*, *Standard & Poor's* e da *Fitch* (ver decomposição dos ativos financeiros por qualidade de crédito).

As classes de risco relativamente às quais se recorre a uma ECAI (*External Credit Assessment Institutions*) são as classes empresas, administrações centrais ou bancos centrais, Instituições e organismos de investimento coletivo (artigo 444º).

Para efeitos de ponderação de risco, as exposições sobre títulos de dívida são alocadas a *ratings* atribuídos às respetivas emissões. Caso não existam *ratings* específicos para as emissões, são considerados, se existirem, os *ratings* atribuídos aos seus emitentes. As exposições de crédito que não sejam representadas por títulos de dívida só têm o *rating* dos emitentes respetivos, quando existirem.

Quadro 10 - Posições em Risco por *Rating Dez-22*

(valores expressos em Milhares de Euros)

CLASSES DE RISCO	31-12-22				TOTAL DA POSIÇÃO EM RISCO
	HIGH GRADE ¹	STANDARD GRADE ²	SUB-STANDARD GRADE ³	NOT RATED ⁴	
Administrações centrais ou bancos centrais	5.734	6.191	-	58.878	70.803
Administrações regionais ou autoridades locais	-	-	-	1.604	1.604
Entidades do setor público	-	-	-	-	-
Bancos multilaterais de desenvolvimento	-	-	-	-	-
Organizações internacionais	-	-	-	-	-
Instituições	4.586	19.155	12.013	3.193	38.946
Empresas	689	9.082	10.103	45.158	65.031
Carteira de retalho	-	-	-	170	170
Garantidas por hipotecas sobre bens imóveis	-	-	-	-	-
Incumprimento	-	-	-	-	-
Associadas a riscos particularmente elevado	-	-	-	-	-
Obrigações Cobertas	-	-	-	-	-
Instituições e empresas com avaliação de crédito de curto prazo	-	-	-	-	-
Organismos de Investimento Colectivo (OIC)	-	-	-	10.733	10.733
Ações	-	-	-	-	-
Outros Elementos	-	-	-	1.790	1.790
Elementos representativos de posições de titularização	-	-	-	-	-
Total	11.008	34.427	22.116	121.527	189.078

Nota: Informação prudencial. Exposição Líquida de Valor Ajustamentos e Provisões

Quadro 11 - Posições em Risco por *Rating Dez-21*

(valores expressos em Milhares de Euros)

CLASSES DE RISCO	31-12-21				TOTAL DA POSIÇÃO EM RISCO
	HIGH GRADE ¹	STANDARD GRADE ²	SUB-STANDARD GRADE ³	NOT RATED ⁴	
Administrações centrais ou bancos centrais	2.623	5.605	-	91.882	100.109
Administrações regionais ou autoridades locais	-	-	-	800	800
Entidades do setor público	-	-	-	-	-
Bancos multilaterais de desenvolvimento	-	-	-	-	-
Organizações internacionais	-	-	-	-	-
Instituições	5.262	7.381	16.734	3.211	32.588
Empresas	470	3.551	4.698	24.931	33.650
Carteira de retalho	-	-	-	156	156
Garantidas por hipotecas sobre bens imóveis	-	-	-	-	-
Incumprimento	-	-	-	-	-
Associadas a riscos particularmente elevado	-	-	-	-	-
Obrigações Cobertas	-	-	-	-	-
Instituições e empresas com avaliação de crédito de curto prazo	-	-	-	-	-
Organismos de Investimento Colectivo (OIC)	-	-	-	11.692	11.692
Ações	-	-	-	-	-
Outros Elementos	-	-	-	1.900	1.900
Elementos representativos de posições de titularização	-	-	-	-	-
Total	8.354	16.536	21.433	134.573	180.895

Nota: Informação prudencial. Exposição Líquida de Valor Ajustamentos e Provisões

¹ Inclui os ratings compreendidos na escala entre AAA a A-.² Inclui os ratings compreendidos na escala entre BBB+ a BBB-.³ Inclui os ratings compreendidos na escala entre BB+ a D.⁴ Não possui rating atribuído.

Quadro 12 - EU CR5 - Exposições CCR por classe de exposição e ponderação de risco Dez-22

(valores expressos em Milhares de Euros)

Classes de risco	31-12-22															Total	Não objeto de notação
	Ponderadores de risco																
	0%	2%	4%	10%	20%	35%	50%	70%	75%	100%	150%	250%	370%	1250%	Outras		
Administrações Centrais ou Bancos Centrais	70,803	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,803	58,878
Administrações Regionais ou Autoridades Locais	-	-	-	-	1,604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,604	1,604
Entidades do Setor Público	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bancos Multilaterais de Desenvolvimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organizações Internacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituições	-	-	-	-	9,967	-	19,297	-	-	9,682	-	-	-	-	-	38,946	3,198
Empresas	-	-	-	-	-	-	689	-	-	61,758	2,585	-	-	-	-	65,031	45,158
Retailho	-	-	-	-	-	-	-	-	170	-	-	-	-	-	-	170	170
Garantias por hipotecas sobre bens imóveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Posições em risco em situação de incumprimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Posições associadas a riscos particularmente elevados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obrigações cobertas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituições e empresas com avaliação de crédito a curto prazo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organismos de Investimento Coletivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200	8,458	-	-	-	1,075	10,733	10,733
Ações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros elementos	118	-	-	-	0	-	-	-	33	1,637	-	-	-	-	-	1,790	1,790
TOTAL	70,921	-	-	-	11,571	-	19,986	-	204	74,278	11,042	-	-	-	1,075	189,078	121,627

Quadro 13 - EU CR5 - Exposições CCR por classe de exposição e ponderação de risco Dez-21

(valores expressos em Milhares de Euros)

Classes de risco	31-12-21															Total	Não objeto de notação
	Ponderadores de risco																
	0%	2%	4%	10%	20%	35%	50%	70%	75%	100%	150%	250%	370%	1250%	Outras		
Administrações Centrais ou Bancos Centrais	100,109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,109	91,882
Administrações Regionais ou Autoridades Locais	-	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	800
Entidades do Setor Público	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bancos Multilaterais de Desenvolvimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organizações Internacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituições	-	-	-	-	5,540	-	21,704	-	-	5,344	-	-	-	-	-	32,588	3,211
Empresas	-	-	-	-	-	-	470	-	-	33,180	0	-	-	-	-	33,650	24,931
Retailho	-	-	-	-	-	-	-	-	156	-	-	-	-	-	-	156	156
Garantias por hipotecas sobre bens imóveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Posições em risco em situação de incumprimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Posições associadas a riscos particularmente elevados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obrigações cobertas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituições e empresas com avaliação de crédito a curto prazo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organismos de Investimento Coletivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,264	9,429	-	-	-	0	11,692	11,692
Ações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros elementos	154	-	-	-	2	-	-	-	0	1,744	-	-	-	-	-	1,900	1,900
TOTAL	100,263	-	-	-	6,342	-	22,174	-	156	42,532	9,429	-	-	-	0	180,895	134,573

Concentração de risco de crédito por setor de atividade:
Quadro 14 - Concentração de risco de crédito por setor de atividade

(valores expressos em Milhares de Euros)

	31-12-22			
	Exposição Líquida de Balanço	Colaterais	Exposição Efetiva ¹	
Serviços	21,173	12%	-	0%
Construção	-	0%	-	0%
Indústria	21,081	12%	-	0%
Sector Público	11,924	7%	-	0%
Outros sectores	26,279	14%	224	100%
Vendas a Retailho	2,733	2%	-	0%
Instituições financeiras e seguradoras	98,152	54%	-	0%
Particulares	-	0%	-	0%
Total	181,343	100%	224	100%

Notas:

¹ **Exposição Efetiva:** Respeita à Exposição Líquida de Balanço deduzida do efeito da mitigação considerado como efectivamente redutor do risco de crédito, não estão assim se considerando avales / fianças e outros colaterais de fraco valor.

Não inclui a rubrica "Outros Ativos". Inclui Instrumentos de Capital

(valores expressos em Milhares de Euros)

31-12-21							
	Exposição Líquida de Balanço		Colaterais		Exposição Efetiva ¹		
Serviços	4,387	3%	-	0%	4,387	3%	
Construção	-	0%	-	0%	-	0%	
Indústria	10,451	6%	-	0%	10,451	6%	
Sector Público	8,381	5%	-	0%	8,381	5%	
Outros sectores	22,879	13%	225	100%	22,654	13%	
Instituições financeiras e seguradoras	123,658	72%	-	0%	123,658	72%	
Particulares	-	0%	-	0%	-	0%	
Total	172,022	100%	225	100%	171,797	100%	

Notas:

¹ **Exposição Efetiva:** Respeita à Exposição Líquida de Balanço deduzida do efeito da mitigação considerado como efectivamente redutor do risco de crédito, não assim se considerando avales / fianças e outros colaterais de fraco valor.

Não inclui a rubrica "Outros Ativos". Inclui Títulos de Capital

Concentração de risco de crédito por região geográfica:

Quadro 15 - Concentração de risco de crédito por região geográfica

(valores expressos em Milhares de Euros)

31-12-22							
	Exposição Líquida de Balanço		Colaterais		Exposição Efetiva ¹		
Portugal Continental	122,686	68%	224	100%	122,461	68%	
União Europeia	39,557	22%	-	0%	39,557	22%	
América Latina	-	0%	-	0%	-	0%	
América do Norte	10,971	6%	-	0%	10,971	6%	
Resto do Mundo	8,128	4%	-	0%	8,128	4%	
Resto da Europa	-	0%	-	0%	-	0%	
Total	181,343	100%	224	100%	181,117	100%	

Notas:

¹ **Exposição Efetiva:** Respeita à Exposição Líquida de Balanço deduzida do efeito da mitigação considerado como efectivamente redutor do risco de crédito, não estão assim se considerando avales / fianças e outros colaterais de fraco valor.

Não inclui a rubrica "Outros Ativos". Inclui Instrumentos de Capital

31-12-21							
	Exposição Líquida de Balanço		Colaterais		Exposição Efetiva ¹		
Portugal Continental	145,419	85%	225	100%	145,194	85%	
União Europeia	14,266	8%	-	0%	14,266	8%	
América Latina	-	0%	-	0%	-	0%	
América do Norte	2,623	2%	-	0%	2,623	2%	
Resto do Mundo	9,715	6%	-	0%	9,715	6%	
Resto da Europa	-	0%	-	0%	-	0%	
Total	172,022	100%	225	100%	171,797	100%	

Notas:

¹ **Exposição Efetiva:** Respeita à Exposição Líquida de Balanço deduzida do efeito da mitigação considerado como efectivamente redutor do risco de crédito.

7. RISCO DE CRÉDITO DE CONTRAPARTE (artigo 439º)

O risco de crédito de contraparte traduz o risco de incumprimento por parte das contrapartes antes da liquidação final dos fluxos financeiros relativamente a determinados contratos de instrumentos financeiros, nomeadamente os Instrumentos derivados, as operações de recompra, a contratação ou concessão de empréstimos de valores mobiliários ou de mercadorias, as operações de liquidação longa e as operações de concessão de empréstimos com imposição de margem (a 31 de dezembro de 2022, o Banco não possui, na carteira Bancária, a tipologia de instrumentos acima inumerados).

O Bison Bank define limites para exposições de risco de crédito ao nível de contraparte como forma de reduzir o risco de risco de crédito de contraparte. O Banco tem ainda como objetivo a diversificação de contrapartes como forma de mitigar o risco de concentração. Procura-se mitigar o risco de crédito através da diversificação da carteira de crédito – por área geográfica, contrapartes e sectores de atividade. Para tal, o Banco implementou uma Política de Gestão de Limites aprovados regularmente pelo CA, onde são estabelecidos limites de contrapartes e possui processos de monitorização dos mesmos.

A carteira de derivados do Banco é composta unicamente por futuros de taxa de juro negociados em mercado regulamentado e contabilizados na carteira de negociação.

8. RESERVAS PRUDENCIAIS DE FUNDOS PRÓPRIOS (artigo 440º)

A reserva contracíclica de fundos próprios corresponde a uma reserva adicional constituída por fundos próprios principais de nível 1, que tem como objetivo proteger o setor bancário nos períodos em que o risco sistémico cíclico aumenta, devido a um crescimento excessivo do crédito. A “percentagem de reserva contracíclica específica da instituição”, corresponde a uma média ponderada das percentagens de reserva contracíclica aplicáveis nos países onde se localizam as posições em risco de crédito dessa instituição.

É da responsabilidade do BdP definir- o valor da reserva contracíclica, medida, medida em função do montante das exposições em Risco (entre 0% e 2.5%). Conforme deliberação do BdP, a percentagem de reserva contracíclica aplicável às exposições de crédito ao setor privado não financeiro português, que vigoraram em 2022, foi de 0% do montante total das posições em risco (<https://www.bportugal.pt/page/reserva-contraciclica>).

Quadro 16 – EU CCyB2 - Apuramento da reserva contra cíclica para requisitos de Fundos Próprios

(valores expressos em Milhares de Euros)

	31-12-22	31-12-21
Montante total das posições em risco para efeitos de apuramento da reserva contracíclica	103,408	68,565
Taxa de reserva contracíclica de fundos próprios específica da instituição	0.00%	0.00%
Requisito de reserva contracíclica de fundos próprios específica da instituição	0	0

9. INDICADORES DE IMPORTÂNCIA SISTÊMICA GLOBAL (artigo 441º)

Não aplicável.

10. AJUSTAMENTOS PARA RISCO DE CRÉDITO (artigo 442º)

Descrição dos conceitos de “crédito vencido”, “crédito objeto de imparidade.” e de “crédito em incumprimento”

Crédito vencido – valor total em dívida de qualquer operação de crédito com prestações de capital ou juros vencidos, isto é, que não seja regularizada (capital e/ou outros valores a receber, designadamente juros e comissões) na data do seu vencimento, ou após a data em que tenha sido, formalmente, apresentada ao cliente a exigência da sua liquidação, independentemente dos colaterais ou da sua natureza.

Créditos objeto de imparidade - O Banco alinhou a sua definição de ativos com imparidade de crédito ao abrigo da IFRS 9 para quando um ativo financeiro entra em incumprimento para fins regulamentares. Refira-se que a IFRS 9 não fornece uma definição objetiva de *default*, contudo, assume um pressuposto refutável de que o *default* ocorre quando uma exposição apresenta mais de 90 dias de atraso. O Banco não refutou este pressuposto. Assim, a determinação se um ativo financeiro está com imparidade de crédito (*impaired*) e, por conseguinte, em *stage 3*, centra-se exclusivamente no risco de incumprimento, designadamente quando: (1) Pagamentos contratuais de capital ou juros pelo devedor estão vencidos há mais de 90 dias e (2) o Banco considera que é improvável que o devedor pague suas obrigações de crédito ao Banco.

Crédito em incumprimento (*default*) – Inclui o crédito vencido à mais de 90 dias (corresponde ao valor total em dívida do crédito com prestações de capital ou juros vencidos por um período superior ou igual a 90 dias, ou seja, cuja amortização ou pagamento de juros associados se encontra em atraso por um período superior ou igual a 90 dias), Crédito em contencioso (objeto de recuperação por via judicial), insolventes, e crédito reestruturado por deterioração da capacidade do mutuário há menos de 1 ano, cuja operação ou operações reestruturadas que aquando da reestruturação, apresentavam um dos eventos acima indicados.

A descrição das abordagens adotadas pelo Banco para determinar os ajustes específicos e gerais de risco de crédito

O risco de crédito materializa-se, em última instância, nas perdas por imparidade realizadas pelo Banco. Estas são as melhores estimativas de perdas na data de referência e podem ou não se tornar em perdas efetivas.

O Banco reconhece perdas por imparidade para os ativos financeiros mensurados ao custo amortizado e ao justo através de outro rendimento integral, bem como para outras exposições que tenham risco de crédito associado tais, outros devedores bem como exposições extrapatrimoniais (*off balance*).

A IFRS 9 estipula que o conceito de redução ao valor recuperável é determinado com base nas perdas esperadas, designando um conjunto de critérios de classificação e mensuração para perdas esperadas decorrentes de imparidade dos ativos financeiros. Os ativos financeiros sujeitos a perdas por imparidade devem ser classificados em diferentes fases ("*stages*"), que dependem da alteração no risco de crédito a partir da data de reconhecimento inicial e não em função do risco de crédito à data de reporte:

- *Stage 1*: os ativos financeiros devem ser classificados na *stage 1* sempre que não houver um aumento significativo no risco de crédito desde a data de seu reconhecimento inicial;
- *Stage 2*: inclui os ativos financeiros em que ocorreu um aumento significativo no risco de crédito desde a data de seu reconhecimento inicial;
- *Stage 3*: os ativos classificados nesta fase na data do balanço apresentam evidência objetiva de redução ao valor recuperável, como consequência de um ou mais eventos que já ocorreram, resultando em perda.

A mensuração das perdas esperadas é o resultado do produto entre (i) a probabilidade de incumprimento (PD) do instrumento financeiro, (ii) a perda, dado o incumprimento (LGD) e (iii) a exposição na data-padrão (EAD), descontado, à data do balanço, utilizando a taxa efetiva de juro do contrato.

Os seguintes indicadores traduzem situações de aumento significativo do risco de crédito: (1) Crédito com atraso no pagamento de capital, juros, comissões ou outras despesas superior a 30 dias; (2) Crédito reestruturado por dificuldades financeiras do devedor; (3) Crédito cujo devedor verifique, no mínimo, dois dos seguintes critérios, quando ocorridos em momento posterior ao reconhecimento inicial da operação: a) Registro de, pelo menos, um crédito em situação de incumprimento na CRC; b) Presença em listas de utilizadores de cheques que oferecem risco; c) Dívidas à Administração Fiscal, à Segurança Social ou a empregados, em situação de incumprimento.

A mensuração das perdas esperadas é o resultado do produto entre (i) a probabilidade de incumprimento (PD) do instrumento financeiro, (ii) a perda, dado o incumprimento (LGD) e (iii) a exposição na data-padrão (EAD), descontado, à data do balanço, utilizando a taxa efetiva de juro do contrato.

Conforme mencionado acima, a principal diferença entre a imparidade por deterioração medida para ativos financeiros classificados como *stage 1* ou *2* é o respetivo horizonte temporal no cálculo da PD. As perdas esperadas para os ativos financeiros no *stage 1* são calculadas com recurso a um PD de 12 meses, enquanto as perdas esperadas no *stage 2* usam um PD permanente. O cálculo da perda esperada para os ativos financeiros no *stage 3* é efetuado com base nos procedimentos para a estimativa de perda de valor recuperável desenvolvidos pela gestão.

Para os devedores com *rating* externo, o Banco usa as informações externas divulgadas pela agência de *rating* Moody's e outros dados de mercado para a determinação das perdas por imparidade dos instrumentos de dívida, como *spreads* de *Credit Default Swaps* ou *Yields* de obrigações.

Para o pequeno número de segmentos para os quais não haja dados históricos e / ou experiência de perda, o Banco adota uma abordagem de mensuração simplificada que pode diferir da descrita acima. Mais especificamente, e em relação à rubrica “Outros ativos” (derivadas dos valores faturados), que no caso do Bison Bank são principalmente receitas de comissões do serviço de banco depositário, uma abordagem de medição simplificada foi escolhida e uma análise histórica foi conduzida ao longo dos últimos 6 anos para calcular o PD.

Imparidade de Empréstimos

Dada a dimensão e a natureza das exposições a empréstimos a clientes (a maioria com 100% de imparidade - *stage 3* - Análise individual), o cálculo das perdas por imparidade é essencialmente realizado numa base individual, caso a caso, tendo em consideração as especificidades de cada operação e a melhor estimativa do valor recuperável (empréstimos e garantias) na data da avaliação, tendo em consideração as diretrizes da Carta Circular n.º 62/2018 do BdP.

Os critérios objetivos de imparidade são os seguintes: a) Crédito vencido, no Banco, há mais de 90 dias no pagamento de capital ou juros, independentemente do montante em dívida; b) Crédito em contencioso; c) Cliente em insolvência; d) Crédito reestruturado por deterioração da capacidade do mutuário há menos de 1 ano, cuja operação ou operações reestruturadas que aquando da reestruturação, apresentavam um dos eventos acima indicados. Os créditos que apresentam as características anteriores são designados créditos em *default*.

O nível de imparidade individual estipulado para qualquer análise pontual de uma operação é calculado com prudência. Essa abordagem leva em consideração o contrato, a situação económica e financeira do cliente e o colateral recebido em garantia. O valor atual dos fluxos de caixa incorporados na estimativa de recuperabilidade futura que resulta da aplicação desses fatores é atualizado à taxa de juro efetiva contratada.

Atendendo à atual dimensão e características da carteira de crédito a clientes e exposições extrapatrimoniais, o apuramento das perdas por imparidade é realizado fundamentalmente a nível individual ou casuístico, levando em consideração as especificidades da operação e a melhor estimativa do valor recuperável (crédito e garantias) à data da análise.

Para maior detalhe relativamente ao processo de apuramento de imparidade, consultar “Riscos Financeiros – Risco de Crédito”, integrante do capítulo “27.1 Políticas de gestão de risco e principais riscos” do Relatório e Contas de 2022 do Bison Bank, S.A.

Ativos Financeiros (Obrigações) e Outros Ativos

O conceito de perdas esperadas da IFRS 9 também cobre os instrumentos de dívida mensurados pelo valor justo através do outro rendimento integral, as exposições extrapatrimoniais, outros ativos, garantias financeiras e compromissos de empréstimos não mensurados ao justo valor.

Relativamente aos instrumentos de dívida mensurados pelo valor justo através de outro rendimento integral, a identificação e mensuração de aumento significativo de risco de crédito assentam, entre outros critérios, na análise das seguintes variáveis: 1) Evolução do *rating* (ou perda do mesmo) do título face à data de aquisição e período decorrido; 2) Variação do preço de mercado face ao custo amortizado; 3) Reestruturação de dívida face a dificuldades financeiras do emitente; 3) Atrasos de pagamentos de juros e/ou capital superiores a 30 dias. Entre os *triggers* de *default* destacam-se os seguintes: 1) Atrasos nos pagamentos de capital e/ou juros superiores a 90 dias; 2) Títulos com *rating* igual ou inferior a CCC+ (não POCI – *Purchased Originated Credit Impaired*); 3) Falência/insolvência do emitente; 4) Dívida do emitente reestruturada por dificuldades financeiras.

As alterações ao nível do risco de crédito dos instrumentos de dívida têm de ter como data de referência a data de originação (reconhecimento inicial vs. data de reporte). Assim, as migrações entre os 3 níveis são desencadeadas por alterações relativas do risco de crédito e não pelo risco de crédito à data do reporte.

A monitorização do *rating* das entidades emitentes, bem como outra informação relevante para o apuramento da imparidade, é efetuada numa base regular (mensalmente), tendo como principal base a informação difundida pela Bloomberg.

Como consta do quadro 17 abaixo, em 31 de dezembro de 2022, as exposições resultantes de instrumentos de dívida mensurados pelo justo valor através de outro rendimento integral encontram-se, na sua totalidade, em *Stage 1* e *Stage 2*, não apresentando valores de crédito vencido ou em incumprimento.

Quadro 17 - Justo valor através de outro rendimento integral

(valores expressos em Milhares de Euros)

31-12-22					
Ativos financeiros pelo justo valor através de outro rendimento integral - Instrumentos de Dívida	<i>Stage 1</i>	<i>Stage 2</i>	<i>Stage 3</i>	POCI (*)	Total
Exposição Bruta	95.783	3.184	-	-	98.967
<i>Investment Grade (IG)</i>	43.165	440	-	-	43.605
<i>Non Investment Grade (NIG)</i>	7.299	2.744	-	-	10.043
<i>Not Rated</i>	45.319	-	-	-	45.319
<i>Impaired</i>	-	-	-	-	-
Imparidade	442	163	-	-	605
Valor Líquido	95.341	3.022	-	-	98.363

(*) *Purchased or originated credit-impairment ('POCI')* de ativos financeiros.

Em 31 de dezembro de 2022, as exposições resultantes de crédito a clientes estão, na sua totalidade, em situação de crédito vencido ou em incumprimento (*Stage 3* ou POCI), como se pode verificar no quadro 18. De notar que a totalidade das exposições são *legacy*, já que a atividade de concessão de crédito a clientes está inativa. Os valores destas exposições e respetiva imparidade dizem respeito na sua totalidade à região geográfica Portugal Continental.

Quadro 18 - Custo Amortizado

(valores expressos em Milhares de Euros)

31-12-22					
Ativos Financeiros Mensurados ao custo amortizado	Stage 1	Stage 2	Stage 3	POCI (*)	Total
Exposição Bruta	-	-	1.059	162	1.220
<i>Not Impaired</i>	-	-	-	-	-
<i>Impaired</i>	-	-	1.059	162	1.220
Imparidade	-	-	1.059	11	1.070
Valor Líquido	-	-	-	150	150

(*) Purchased or originated credit-impairment ('POCI') de ativos financeiros

Consequentemente, os rácios de qualidade de crédito a clientes, em 31 de dezembro de 2022, apresentam os níveis constantes do quadro 19. Como acima referido, estas exposições são na sua totalidade *legacy*, já que esta atividade está inativa.

Quadro 19 - Qualidade do Crédito a Clientes

Qualidade do Crédito	31-12-22	31-12-21
Imparidade do Crédito/Crédito a Clientes	87.7%	86.9%
Credito Reestruturado/Crédito a Clientes	84.4%	84.7%
NPL > 90 dias/ Crédito a Clientes	86.8%	86.7%

As responsabilidades extrapatrimoniais, em 31 de dezembro de 2022, no montante total de 2.773 milhares de Euros, apresentadas no quadro 20, respeitam a garantias prestadas pelo Banco e outros compromissos irrevogáveis (em dezembro de 2021: 3.022 milhares de Euros). As responsabilidades extrapatrimoniais incluíam ainda em 31 de dezembro de 2022 ativos (títulos de dívida) dados em garantia no montante de 303 milhares de euros (em dezembro de 2021: 228 milhares de euros). As exposições vencidas a 31 de dezembro de 2022, dizem respeito a crédito a clientes e extrapatrimoniais (exposições *Legacy*), em incumprimento à data de aquisição do Banco em julho de 2018 (para maior detalhe consultar o capítulo 09 – Demonstrações Financeiras do Relatório e Contas de 2022). Todas as exposições e respetivas imparidades dizem respeito à região geográfica Portugal Continental.

Quadro 20 - Exposições Extrapatrimoniais

(valores expressos em Milhares de Euros)

31-12-22					
Exposições Extrapatrimoniais	Stage 1	Stage 2	Stage 3	POCI (*)	Total
Exposição Bruta	680	-	2.093	-	2.773
<i>Not Impaired</i>	48	-	-	-	48
<i>Impaired</i>	632	-	2.093	-	2.725
Imparidade	0	-	2.093	-	2.093
Valor Líquido	680	-	-	-	680

Nos dois quadros abaixo, apresenta-se uma análise global das posições de risco produtivas e não produtivas e respetivas provisões, bem como qualidade de crédito das posições em risco por classe de risco e instrumento..

Quadro 21 - EU CR1- Posições de risco produtivas e não produtivas e respetivas provisões

(valores expressos em Milhares de Euros)

	Montante escriturado bruto/montante nominal						Imparidade acumulada, variações negativas acumuladas no justo valor resultantes do risco de crédito e provisões						Write-Off parciais acumulados	Colaterais e garantias financeiras recebidas		
	Exposições produtivas			Exposições não produtivas			Exposições produtivas - Imparidade acumulada e provisões			Exposições não produtivas - Imparidade acumulada, variações negativas acumuladas no justo valor resultantes do risco de crédito e provisões				Sobre exposições produtivas	Sobre exposições não produtivas	
		do qual, stage 1	do qual, stage 2		do qual, stage 2	do qual, stage 3		do qual, stage 1	do qual, stage 2		do qual, stage 2	of which: stage 3				
Saldo de caixa em bancos centrais e outros depósitos à ordem	71,929	71,929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Empréstimos e adiantamentos	182	182	-	1,059	-	1,059	(11)	(11)	-	(1,059)	-	(1,059)	-	150	-	-
Bancos centrais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administrações públicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituições de crédito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras empresas financeiras	182	182	-	190	-	190	(11)	(11)	-	(190)	-	(190)	-	150	-	-
Empresas não-financeiras	-	-	-	868	-	868	-	-	-	(868)	-	(868)	-	-	-	-
do qual, PME:	-	-	-	868	-	868	-	-	-	(868)	-	(868)	-	-	-	-
Famílias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valores mobiliários representativos de dívida	98,988	95,782	3,184	-	-	-	(605)	(442)	(183)	-	-	-	-	-	-	-
Bancos centrais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administrações públicas	13,538	13,538	-	-	-	-	(9)	(9)	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituições de crédito	24,016	24,016	-	-	-	-	(191)	(191)	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras empresas financeiras	999	530	440	-	-	-	(8)	(5)	(3)	-	-	-	-	-	-	-
Empresas não-financeiras	60,443	57,699	2,744	-	-	-	(397)	(237)	(160)	-	-	-	-	-	-	-
Exposições extrapatrimoniais	680	680	-	2,093	-	2,093	0	-	-	2,093	-	2,093	-	-	-	-
Bancos centrais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administrações públicas	-	-	-	910	-	910	-	-	-	910	-	910	-	-	-	-
Instituições de crédito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras empresas financeiras	539	539	-	1,183	-	1,183	0	-	-	1,183	-	1,183	-	-	-	-
Empresas não-financeiras	141	141	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Famílias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	171,737	168,553	3,184	3,162	-	3,162	(618)	(454)	(183)	1,034	-	1,034	-	150	-	-

Quadro 22 - EU CR1-A - Qualidade de Crédito das Posições em Risco por Classe de Risco e Instrumento

(valores expressos em Milhares de Euros)

	31-12-22						
	Valor contabilístico bruto das posições em risco		Ajustamentos para risco específico de crédito (3)	Ajustamentos para risco geral de crédito (4)	Anulações acumuladas	Requisitos de ajustamento do risco de crédito no período	Valores líquidos (1+2-3-4)
	em situação de incumprimento (1)	que não se encontram em incumprimento (2)					
Administrações Centrais ou Bancos Centrais	-	70,812	-	-	9	-	70,803
Administrações Regionais ou Autoridades Locais	-	1,604	-	-	-	-	1,604
Entidades do Setor Público	-	-	-	-	-	-	-
Bancos Multilaterais de Desenvolvimento	-	-	-	-	-	-	-
Organizações Internacionais	-	-	-	-	-	-	-
Instituições	-	39,137	-	-	191	-	38,946
Empresas	-	65,520	-	-	489	-	65,031
Retalho	-	179	-	-	8	-	170
Garantias por hipotecas sobre bens imóveis	-	-	-	-	-	-	-
Posições em risco em situação de incumprimento	3,152	-	-	-	3,152	-	-
Posições associadas a riscos particularmente elevados	-	-	-	-	-	-	-
Obrigações cobertas	-	-	-	-	-	-	-
Instituições e empresas com avaliação de crédito a curto prazo	-	-	-	-	-	-	-
Organismos de Investimento Coletivo	-	10,733	-	-	-	-	10,733
Posições em risco sobre ações	-	-	-	-	-	-	-
Outras posições em risco	-	4,456	-	-	2,666	-	1,790
TOTAL	3,152	192,441	-	-	6,515	-	189,078

11. ATIVOS ONERADOS E NÃO ONERADOS (artigo 443º)

Os ativos onerados do Banco dizem respeito a exigências regulamentares/prudenciais, nomeadamente o crédito intradiário, o sistema de indemnização aos investidores e o fundo de garantia de depósitos.

Considera-se um ativo onerado, um ativo explícita ou implicitamente constituído como garantia ou colateral, como por exemplo, nos contratos de operações de financiamento com colateral, de troca de colateral ou colateral constituído no âmbito de sistemas de compensação. O total de ativos onerados representa apenas 0,2% do total de ativo.

Quadro 23 - Oneração de Ativos

31-12-22

(valores expressos em milhares de Euros)

Ativos	Quantia escriturada dos ativos onerados	Valor justo dos ativos onerados	Quantia escriturada dos ativos não onerados	Valor justo dos ativos não onerados
Ativos da instituição que presta a informação	803	803	185,901	-
Disponibilidade e Aplic. em IC's	500	500	71,579	-
Instrumentos de capital próprio	-	-	10,733	10,733
Títulos de dívida	303	303	98,227	98,227
Outros ativos	-	-	5,363	-

31-12-21

(valores expressos em milhares de Euros)

Ativos	Quantia escriturada dos ativos onerados	Valor justo dos ativos onerados	Quantia escriturada dos ativos não onerados	Valor justo dos ativos não onerados
Ativos da instituição que presta a informação	528	528	181,615	-
Disponibilidade e Aplic. em IC's	300	300	107,898	-
Instrumentos de capital próprio	-	-	11,692	11,692
Títulos de dívida	228	228	51,903	51,903
Outros ativos	-	-	10,121	-

Quadro 24 - Oneração de Ativos – Garantia Real e Fontes de Oneração

31-12-22

(valores expressos em milhares de Euros)

Colateral recebido	Valor justo do colateral recebido onerado ou de títulos de dívida própria emitidos	Valor justo do colateral recebido ou de títulos de dívida própria emitidos e oneráveis
Colateral recebido pela instituição que presta a informação	-	-
Instrumentos de capital próprio	-	-
Títulos de dívida	-	-
Outro colateral recebido	-	-
Títulos de dívida própria emitidos que não covered bonds próprias ou ABS	-	-
Ativos onerados, colateral recebido onerado e passivos associados	Passivos associados, passivos contingentes e títulos emprestados	Ativos, colateral recebido e títulos de dívida própria emitidos que não covered bonds próprias ou ABS oneradas
Quantia escriturada dos passivos financeiros selecionados	-	-

Nota: Informação prudencial.

31-12-21

(valores expressos em milhares de Euros)

Colateral recebido	Valor justo do colateral recebido onerado ou de títulos de dívida própria emitidos	Valor justo do colateral recebido ou de títulos de dívida própria emitidos e oneráveis
Colateral recebido pela instituição que presta a informação	-	-
Instrumentos de capital próprio	-	-
Títulos de dívida	-	-
Outro colateral recebido	-	-
Títulos de dívida própria emitidos que não <i>covered bonds</i> próprias ou ABS	-	-

Ativos onerados, colateral recebido onerado e passivos associados	Passivos associados, passivos contingentes e títulos emprestados	Ativos, colateral recebido e títulos de dívida própria emitidos que não <i>covered bonds</i> próprias ou ABS oneradas
Quantia escriturada dos passivos financeiros selecionados	-	2.201

Nota: Informação prudencial.

12. EXPOSIÇÃO A RISCO DE MERCADO (artigo 445º)

Quanto ao risco de mercado, é usado o Método Padrão, quer para carteira de negociação quer para a exposição cambial. Sempre que necessário para determinar os requisitos de capital, considera-se 8% dos montantes das posições ponderadas pelo risco de acordo com o Regulamento (UE) n.º 575/2013 (CRR).

Quadro 25 - Requisitos de fundos próprios para Risco de Mercado

(valores expressos em Milhares de Euros)

	31-12-22	31-12-21
Requisitos de fundos próprios = Σ(1 to 4)	107	294
1. Posição de risco	17	150
1.1. Método padrão para a carteira de negociação (= 1.1.1.+ 1.1.2.)		
1.1.1. Instrumentos de dívida	17	150
1.1.1.1. Risco Específico	13	126
1.1.1.2. Risco Geral	4	24
1.1.1.3. Requisitos adicionais para opções - Risco não Delta	-	-
1.1.2. Equity	-	-
1.1.1.1. Risco Específico	-	-
1.1.1.2. Risco Geral	-	-
1.1.1.3. Requisitos adicionais para opções - Risco não Delta	-	-
2. Risco Cambial	89	143
3. Risco de Mercadorias	-	-
4. Risco de Liquidação	-	-

Nota: Informação prudencial.

Quadro 26 - EU MR1 - Risco de Mercado sob método padrão

(valores expressos em Milhares de Euros)

	31-12-22		31-12-21	
	RWA	Requisitos de fundos próprios	RWA	Requisitos de fundos próprios
PRODUTOS OUTRIGHT	1,334	107	3,671	294
Risco de taxa de juro (geral e específico)	215	17	1,880	150
Risco sobre ações (geral e específico)	-	-	-	-
Risco cambial	1,118	89	1,790	143
Risco de mercadorias	-	-	-	-
OPÇÕES	-	-	-	-
TITULARIZAÇÃO (RISCO ESPECÍFICO)	-	-	-	-
TOTAL	1,334	107	3,671	294

No Método Padrão, as exposições de crédito são enquadradas nas classes de risco regulamentares de acordo com as suas características (e.g. tipo de contraparte, tipo de produto).

13. RISCO OPERACIONAL (artigo 446º)

No que respeita ao risco operacional, o Banco utiliza o método do indicador básico. Os requisitos de capital de acordo com este método são determinados pela soma do indicador relevante. Este indicador é calculado através da soma da margem financeira com os proveitos operacionais, à qual é aplicado o fator de 15% sobre a média dos últimos três anos de forma a apurar-se o valor dos requisitos.

Quadro 27 - EU OR1 - Indicador Básico de Risco Operacional

(valores expressos em Milhares de Euros)

Atividades bancárias	Indicador Relevante			Requisitos de fundos próprios	Montantes de RWA
	31-12-20	31-12-21	31-12-22		
Atividades bancárias sujeitas ao método do indicador básico (BIA)	1.321	2.532	3.363	361	4.510
Atividades bancárias sujeitas ao método padrão (TSA) / método padrão alternativo (ASA)	-	-	-	-	-
Sujeitas ao TSA:	-	-	-	-	-
Sujeitas ao ASA:	-	-	-	-	-
Atividades bancárias sujeitas ao método de medição avançada (AMA)	-	-	-	-	-

Quadro 28 - Detalhe das Rubricas do Indicador Básico

Demonstração de Resultados	Rubrica
(+) Receitas de juros e proveitos equiparados	79
(-) Encargos com juros e custos equiparados	66
(+) Receitas de ações e outros títulos de rendimento variável/fixo	82-821
(+) Comissões recebidas	80+81
(-) Comissões pagas	67+68
(+) Resultado proveniente de operações financeiras	[83-(831+833+834)]-[69-(691+693+694)]
(+) Outros proveitos de exploração	[84-(841+842+843)]

14. POSIÇÕES EM RISCO SOBRE AÇÕES NÃO INCLUÍDAS NA CARTEIRA DE NEGOCIAÇÃO

(artigo 447º)

Em 31 de dezembro de 2022, o Banco detinha posições em Fundos na carteira bancária, na sua maioria ativos *legacy* do Banco. As posições são reconhecidas inicialmente ao justo valor, sendo posteriormente sujeito valorizadas a justo valor em função de uma hierarquia de critérios valorimétricos (nível 2 e nível 3 – para maior detalhe consultar capítulo 09 – Demonstrações Financeiras – 2.8) Justo valor de ativos e passivos; e 26) Justo Valor da Carteira de Títulos e de Outros Instrumentos Financeiros).

Estes ativos, encontram-se mensurados na rubrica “ativos financeiros ao justo através de resultados (FVTPL) - títulos de capital), com alterações no valor reconhecidas como um elemento separado do capital próprio – “Reservas de Justo Valor” – até serem vendidas.

Quadro 29 - Posições em Risco – Ações e Organismos de Investimento Coletivo (OIC)

(valores expressos em Milhares de Euros)

	Posições em risco		Ativos ponderados pelo risco	
	31-12-22	31-12-21	31-12-22	31-12-21
Fundos	10,733	11,692	14,424	16,407
Participações financeiras	0	0	0	0
Outras ações	0	0	0	0
TOTAL	10,733	11,692	14,424	16,407

15. EXPOSIÇÃO AO RISCO DE TAXA DE EM JURO NA CARTEIRA BANCÁRIA (artigo 448º)

A carteira bancária, para além das posições não incluídas na carteira de negociação, inclui designadamente os títulos de carteira de investimentos, Disponibilidade e Aplicações em Outras Instituições de Crédito, bem como outras operações de natureza comercial, etc.

O risco de taxa de juro da carteira bancária (IRRBB) refere-se ao risco atual ou potencial para o capital ou os resultados do Banco decorrente de movimentos adversos nas taxas de juros que afetam as posições da carteira bancária do Banco.

O principal fator de risco a que o Bison se encontra exposto resulta do *mismatch* de *repricing* das posições em carteira bem como do risco de variação dos níveis das de juro de mercado. O risco é medido através da análise do *mismatch* temporal de maturidades dos ativos, passivos e instrumentos extrapatrimoniais de taxa fixa, através da distribuição por *buckets* temporais (*gap risk*).

A análise de gap é baseada na comparação dos valores de ativos e passivos que são reavaliados ou vencem no mesmo período. O *Static gap* apresenta a distribuição contratual dos prazos de vencimento e das diferenças de reavaliação de taxa de juro para os itens de Balanço e/ou extrapatrimoniais aplicáveis, agregados numa data específica, para valores globais e monetários (no Bison Bank o EUR e o USD são as divisas mais significativas).

A avaliação do risco de taxa de juro é efetuada regularmente através de um processo de análise de sensibilidade, que reflete a perda potencial em valor económico resultante de variações adversas das taxas de juro. As variações de taxas de juro de mercado têm ainda impacto na margem financeira tando a médio prazo como em longo prazo.

O valor económico das componentes do Balanço sensíveis à taxa de juro e dos elementos extrapatrimoniais é calculado a partir de um total de 8 cenários possíveis especificados na Instrução IRRBB no. 03/2020 do BdP.

Portanto, os cenários cobertos pelo Banco são:

- Subida paralela da na taxa de juro (*parallel shock up 200 bp*);
- Descida paralela na taxa de juro (*parallel shock down 200 bp*);
- Subida paralelo na taxa de juro, diferentes spreads por moeda;
- Descida paralelo na taxa de juro, diferentes spreads por moeda;
- Aumento do declive da curva de rendimentos, que corresponde a descidas das taxas de curto prazo e subida das taxas de longo prazo (*steepener shock*);
- Diminuição do declive da curva de rendimentos, que corresponde a um aumento das taxas de curto prazo e descida das taxas de longo prazo (*flattener shock*);
- Aumento das taxas de curto prazo (*short rate shock up*);
- Diminuição das taxas de curto prazo (*short rates shock down*).

No quadro abaixo, é apresentada uma análise de sensibilidade do risco de taxa de juro da carteira bancária, tendo por base o reporte IRRBB. Esta análise assenta no cenário de um choque *standard* de 200 pontos base na taxa de juro, e respetivo impacto na situação líquida e na margem financeira anual do Banco.

Análise de sensibilidade do impacto de uma variação de 200 pontos base na curva de taxas de juro por moedas relevantes, a 31 de dezembro de 2022 e de 2021:

Quadro 30 - Análise de Sensibilidade – Risco Taxa de Juro de Carteira Bancária (+200bp)

(valores expressos em Milhares de Euros)

		31-12-22	31-12-21
EUR	Impacto na Situação Líquida	-2,531	-2,533
	Fundos Próprios	39,546	50,124
	Impacto nos Fundos Próprios, em %	-6.4%	-5.1%
	Impacto na Margem Financeira, a 12 meses	1,597	147
	Margem Financeira	1,359	486
	Impacto na Margem Financeira anual, em %	117.4%	30.2%
USD	Impacto na Situação Líquida	-177	-179
	Fundos Próprios	42,179	56,770
	Impacto nos Fundos Próprios, em %	-0.4%	-0.3%
	Impacto na Margem Financeira, a 12 meses	96	29
	Margem Financeira	1,450	550
	Impacto na Margem Financeira anual, em %	6.6%	5.3%
TOTAL	Impacto na Situação Líquida	-2,711	-2,715
	Fundos Próprios	39,546	50,124
	Impacto nos Fundos Próprios, em %	-6.9%	-5.4%
	Impacto na Margem Financeira, a 12 meses	1,704	192
	Margem Financeira	1,359	486
	Impacto na Margem Financeira anual, em %	125.3%	39.5%

Quadro 31 - Análise de Sensibilidade no Valor Económico

(valores expressos em Milhares de Euros)

		31-12-22	31-12-21
Impacto em Valor	+200 pb	(2,711)	(2,715)
	-200 pb	3,028	3,115
% Capitais próprios	+200 pb	-6.86%	-5.42%
	-200 pb	6.04%	6.21%

Para maior detalhe consultar o Relatório e Contas – 27.1 - Políticas de gestão de risco e principais riscos.

16. RISCO ASSOCIADO A POSIÇÕES DE TITULARIZAÇÃO (artigo 449º)

A 31 de Dezembro de 2022, o Bison Bank não tinha nenhuma operação de titularização de ativos.

17. POLÍTICA DE REMUNERAÇÃO (artigo 450º)

A informação requerida nos termos do artigo 450.º encontra-se disponível no Relatório e Contas de 2022, na Informação Complementar ao Relatório e Contas e nas respetivas Políticas de Remuneração, publicadas no website do Banco, ao abrigo do artigo 115.º-I, do Regime Geral das Instituições de Crédito e Sociedades Financeiras, sendo essas informações complementadas pelas informações constantes deste relatório.

No que respeita à Política de Remuneração dos Membros dos Órgãos de Administração e de Fiscalização do Banco, a mesma é definida tendo presente as regras aplicáveis neste domínio às instituições de crédito, visando a criação de incentivos que assegurem uma assunção de riscos compatível com a estratégia, objetivos, valores e interesses de longo prazo, a tolerância e a cultura de risco do Banco, incluindo medidas destinadas a evitar conflitos de interesses, bem como assegurar uma gestão de riscos sã, prudente e efetiva, não incentivando a assunção de riscos em níveis superiores ao nível de risco tolerado pelo Banco.

A referida Política de Remuneração é materializada tendo em consideração a atividade, o apetite ao risco, a estrutura e a dimensão do Banco, bem como as práticas do mercado, assentando a sua definição em critérios objetivos, transparentes, coerentes e compatíveis com a hierarquia de responsabilidades e competências dos remunerados, assegurando ainda a aplicação dos princípios e normas previstos na Política de Prevenção e Gestão de Conflito de Interesses do Banco.

No que respeita à Política de Remuneração dos Colaboradores do Banco, a mesma é elaborada pela Direção de Pessoas e Contabilidade e aprovada pelo Conselho de Administração, o qual revê periodicamente os princípios gerais da referida Política, sendo responsável pelo controlo da sua implementação.

Esta Política tem por base a remuneração praticada no sector para funções similares, o sistema de objetivos e incentivos, avaliação de desempenho anual, elementos de progressão na carreira e conduta dos colaboradores reportada pelas hierarquias ou por registos formais, tais como eventos disciplinares, incidentes críticos ou atos de valor excecional.

Em termos de estrutura de governance, o Banco dispõe de um Comité de Nomeação e Remuneração que tem como missão aconselhar e apoiar o Conselho de Administração e a Assembleia Geral quanto a matérias de nomeações, avaliações e remunerações dos (i) membros do Conselho de Administração e da Comissão de Auditoria, (ii) da Direção de Topo (iii) dos responsáveis pela assunção de riscos e pelas funções de controlo do Banco (nomeadamente Risco, Auditoria e *Compliance*) e, bem assim, (iv) de outros colaboradores detentores de funções essenciais ou cuja remuneração total os coloque no mesmo escalão de remuneração dos antecedentes (nomeadamente referido em (i)), tal como definido pelo Conselho de Administração.

O Comité de Nomeação e Remuneração tem igualmente a tarefa de rever e monitorizar políticas internas relativas: i) à Remuneração dos membros do órgão de administração e de fiscalização; ii) à Seleção e Avaliação da Adequação dos Membros do Conselho de Administração e fiscalização e dos Titulares de Funções Essenciais do Banco e de garantir a sua completa eficácia; iii) Prevenção, Comunicação e Resolução de Conflitos de Interesses, a que a referida “Políticade Seleção e Avaliação” faz referência. Estas políticas encontram-se disponíveis para consulta no website do Banco.

O Comité reúne com a periodicidade que os seus membros vierem a considerar necessária, e, no mínimo, uma vez por trimestre. Em 2022 foram realizadas 2 reuniões do Comité de Nomeação e Remuneração e foram lavradas atas de cada uma dessas reuniões.

De destacar que, durante o ano de 2022, a única deliberação em Assembleia Geral sobre matéria de remunerações teve lugar na Assembleia Geral realizada em 01 de abril de 2022, na qual o acionista único aprovou a versão revista e atualizada da política de remuneração dos membros dos órgãos de administração e fiscalização, conforme proposto pelo Comité de Nomeação e Remuneração. Esta revisão foi realizada nos termos dos Artigos 115-C, no. 4, e 115-D do RGICSF.

O Regulamento do Comité de Nomeação e Remuneração encontra-se disponível para consulta no website do Banco e pode ser encontrada na área “Governo da Sociedade”, em “Regulamentos e Políticas”.

Quadro 32 - EU REM1 - Remuneração atribuída para o exercício financeiro

(valores expressos em Milhares de Euros)

		Função de fiscalização do órgão de administração	Função de gestão do órgão de administração	Outros membros da direção de topo	Outro pessoal identificado	
1		Número de membros do pessoal identificado	3	4	8	
2		Remuneração fixa total	196,819	656,970	713,966	
3		Do qual: pecuniária	196,819	628,512	700,851	
4		(Não aplicável na UE)				
EU-4a	Remuneração fixa	Do qual: ações ou direitos de propriedade equivalentes				
5		Do qual: instrumentos associados a ações ou instrumentos não pecuniários equivalentes				
EU-5x		Do qual: outros instrumentos				
6		(Não aplicável na UE)				
7		Do qual: outras formas		28,458	13,115	
8		(Não aplicável na UE)				
9			Número de membros do pessoal identificados			
10			Remuneração variável total			
11		Do qual: pecuniária				
12		Do qual: diferida				
EU-13a	Remuneração variável	Do qual: ações ou direitos de propriedade equivalentes				
EU-14a		Do qual: diferida				
EU-13b		Do qual: instrumentos associados a ações ou instrumentos não pecuniários equivalentes				
EU-14b		Do qual: diferida				
EU-14x		Do qual: outros instrumentos				
EU-14y		Do qual: diferida				
15		Do qual: outras formas				
16		Do qual: diferida				
17	Total da remuneração (2 + 10)	196,819	656,970	713,966	51,920	

Quadro 33 - EU REM2 - Pagamentos especiais ao pessoal cuja atividade profissional tem um impacto significativo no perfil de risco das instituições (pessoal identificado)

(valores expressos em Milhares de Euros)

	Função de fiscalização do órgão de administração	Função de gestão do órgão de administração	Outros membros da direção de topo	Outro pessoal identificado
Remuneração variável garantida atribuída				
1	Remuneração variável garantida atribuída - Número de membros do pessoal identificados			
2	Remuneração variável garantida atribuída - Montante total			
3	Do qual remuneração variável garantida atribuída paga durante o exercício financeiro, que não é tida em conta para o limite máximo dos prémios			
Indemnizações por cessação de funções atribuídas em períodos anteriores que foram pagas durante o exercício financeiro				
4	Indemnizações por cessação de funções atribuídas em períodos anteriores que foram pagas durante o exercício financeiro - Número de membros do pessoal identificados			
5	Indemnizações por cessação de funções atribuídas em períodos anteriores que foram pagas durante o exercício financeiro - Montante total			
Indemnizações por cessação de funções atribuídas durante o exercício financeiro				
6	Indemnizações por cessação de funções atribuídas durante o exercício financeiro - Número de membros do pessoal identificados			
7	Indemnizações por cessação de funções atribuídas durante o exercício financeiro - Montante total			
8	Do qual pagas durante o exercício financeiro			
9	Do qual diferidas			
10	Do qual indemnizações por cessação de funções pagas durante o exercício financeiro, que são tidas em conta para o limite máximo dos prémios			
11	Do qual o pagamento mais elevado que foi atribuído a uma única pessoa			

Quadro 34 - EU REM3 - Remuneração diferida

(valores expressos em Milhares de Euros)

	Função de fiscalização do órgão de administração	Função de gestão do órgão de administração	Outros membros da direção de topo	Outro pessoal identificado	Montante total da remuneração diferida atribuída para períodos de desempenho anteriores	Do qual devido à aquisição de direitos no exercício financeiro	Do qual aquisição de direitos em exercícios financeiros posteriores	Montante do ajustamento em função do desempenho aplicado no exercício financeiro relativamente à remuneração diferida que se tornou adquirida no exercício financeiro	Montante do ajustamento em função do desempenho aplicado no exercício financeiro relativamente à remuneração diferida que se tornou adquirida em anos de desempenho futuros	Montante total do ajustamento durante o exercício financeiro devido a ajustamentos implícitos <i>ex post</i> (ou seja, variações do valor da remuneração diferida devido a variações dos preços dos Instrumentos)	Montante total da remuneração diferida atribuída antes do exercício financeiro efetivamente paga no exercício financeiro	Montante total da remuneração diferida atribuída ao período de desempenho anterior que se tornou adquirida mas está sujeita a períodos de retenção
1	Função de fiscalização do órgão de administração											
2	Pecuniária											
3	Ações ou direitos de propriedade equivalentes											
4	Instrumentos associados a ações ou instrumentos não pecuniários equivalentes											
5	Outros instrumentos											
6	Outras formas											
7	Função de gestão do órgão de administração											
8	Pecuniária											
9	Ações ou direitos de propriedade equivalentes											
10	Instrumentos associados a ações ou instrumentos não pecuniários equivalentes											
11	Outros instrumentos											
12	Outras formas											
13	Outros membros da direção de topo											
14	Pecuniária											
15	Ações ou direitos de propriedade equivalentes											
16	Instrumentos associados a ações ou instrumentos não pecuniários equivalentes											
17	Outros instrumentos											
18	Outras formas											
19	Outro pessoal identificado											
20	Pecuniária											
21	Ações ou direitos de propriedade equivalentes											
22	Instrumentos associados a ações ou instrumentos não pecuniários equivalentes											
23	Outros instrumentos											
24	Outras formas											
25	Montante total											

Quadro 35 - EU REM4 - Remuneração igual ou superior a 1 milhão de EUR por ano

(valores expressos em Milhares de Euros)

EUR	Membros do pessoal identificados que auferem remunerações elevadas na aceção do artigo 450.º, alínea i), do CRR
1	1 000 000 to below 1 500 000
2	1 500 000 to below 2 000 000
3	2 000 000 to below 2 500 000
4	2 500 000 to below 3 000 000
5	3 000 000 to below 3 500 000
6	3 500 000 to below 4 000 000
7	4 000 000 to below 4 500 000
8	4 500 000 to below 5 000 000
9	5 000 000 to below 6 000 000
10	6 000 000 to below 7 000 000
11	7 000 000 to below 8 000 000

O Banco não tem de indivíduos com remuneração igual ou superior a 1 milhão de euros por exercício financeiro, nem com remuneração diferida.

Quadro 36 - EU REM5 - Informação sobre a remuneração do pessoal cuja atividade profissional tem um impacto significativo no perfil de risco das instituições (pessoal identificado)

(valores expressos em Milhares de Euros)

	Remuneração do órgão de administração			Segmentos de atividade						Total	
	Função de fiscalização do órgão de administração	Função de gestão do órgão de administração	Total do órgão de administração	Banca de investimento	Banca de retalho	Gestão de ativos	Funções empresariais	Funções de controlo interno independentes	Todos os outros		
1	Número total de membros do pessoal identificados										16
2	Do qual: membros do órgão de administração										3
3	Do qual: outros membros da direção de topo										4
4	Do qual: outro pessoal identificado										7
5	Remuneração total do pessoal identificado										196,819
6	Do qual: remuneração variável										656,970
7	Do qual: remuneração fixa										853,789
				102,867			88,306	244,047	330,666		
	196,819	656,970	853,789	102,867			88,306	244,047	330,666		

18. ALAVANCAGEM (artigo 451º)

O rácio de alavancagem (ou *leverage ratio*) é a relação entre o capital (*Tier 1*, no numerador) e o total da exposição contabilística dentro e fora de balanço (valor total dos ativos em balanço e exposições extrapatrimoniais ponderados por fatores de risco de crédito, no denominador). O cálculo do rácio é efetuado de acordo com as normas regulamentares em vigor, nomeadamente as determinações do Regulamento (UE) n.º 575/2013 (artigo 429º), atualizadas pelo Regulamento Delegado (UE) n.º 2015/62 da Comissão Europeia de 10 de outubro de 2014 e de acordo com Regulamento de Execução (UE) n.º 2016/200 da Comissão Europeia de 15 de fevereiro de 2016.

O nível de referência mínimo é de 3% (mínimo obrigatório em Pilar 1), mandatário desde 1 de janeiro de 2018. Trata-se de um rácio simples e transparente que pretende limitar o crescimento excessivo do balanço em relação ao capital disponível.

Em 31 de dezembro de 2022, o valor do rácio de alavancagem do Banco era de 21% (versus 27% em dezembro 2021) um valor bastante acima do mínimo regulamentar de 3%. O rácio é monitorizado numa base trimestral.

Quadro 37 - Rácio de Alavancagem

(valores expressos em Milhares de Euros)

	31-12-22	31-12-21
Fundos próprios e Medida de exposição total (phasing-in)		
Fundos Próprios de nível 1	39,546	50,124
Exposição total para efeitos do rácio de alavancagem	190,743	182,454
Rácio de alavancagem	21%	27%
Escolha quanto às disposições transitórias e montante dos elementos fiduciários desreconhecidos		
UE-23 Escolha quanto às disposições transitórias para a definição da medida dos fundos próprios		Definição transitória
UE-24 Montante dos elementos fiduciários desreconhecidos em conformidade com o artigo 429º, nº 11, do Regulamento (UE) nº 575/2013		

Nota: Informação prudencial.

(valores expressos em Milhares de Euros)

	Exposições do rácio de alavancagem CRR (31-12-22)
Exposições patrimoniais (excluindo derivados e SFT)	
1 Elementos patrimoniais (excluindo derivados, SFT e ativos fiduciários, mas incluindo as garantias)	188,134
2 (Montantes dos ativos deduzidos na determinação dos fundos próprios de nível 1)	(427)
3 Total das exposições patrimoniais (excluindo derivados, SFT e ativos fiduciários)	187,707
Posições em risco sobre instrumentos derivados	
4 Custo de substituição associado a todas as transações de derivados	-
5 Montantes das majorações para PFE associadas a todas as transações de derivados	-
UE-5a Exposição determinada pelo Método do Risco Inicial	-
6 Valor bruto das garantias prestadas no quadro de derivados quando deduzidas aos ativos do balanço nos termos do quadro contabilístico aplicável	-
7 (Deduções das contas a receber contabilizadas como ativos para a margem de variação em numerário prevista em transações de derivados)	-
8 (Excluindo a componente CCP das exposições em que uma instituição procede em nome de um cliente à compensação junto de uma CCP)	-
9 Montante notional efetivo ajustado dos derivados de crédito vendidos	-
10 (Diferenças notacionais efetivas ajustadas e deduções das majorações para derivados de crédito vendidos)	-
11 Total das posições em risco sobre instrumentos derivados	-
Exposições SFT	
12 Valor bruto dos ativos SFT (sem reconhecimento da compensação), após ajustamento para as transações contabilizadas como vendas	-
13 (Valor líquido dos montantes em numerário a pagar e a receber dos ativos SFT brutos)	-
14 Exposição ao risco de crédito de contraparte dos ativos SFT	-
15 Exposições pela participação em transações na qualidade de agente	-
UE-15a (Excluindo a componente CCP das exposições em que uma instituição procede em nome de um cliente à compensação junto de uma CCP)	-
16 Total das exposições sobre operações de financiamento de valores mobiliários	-
Outras exposições extrapatrimoniais	
17 Exposições extrapatrimoniais em valor notional bruto	-
18 (Ajustamentos para conversão em equivalente-crédito)	-
19 Total de outras exposições extrapatrimoniais	-
Posições em risco isentas em conformidade com o artigo 429º, nº 7 e 14, do Regulamento (UE) nº 575/2013	
UE-19a Posições em risco intragrupo (base individual) isentas em conformidade com o artigo 429º, nº 7, do Regulamento (UE) nº 575/2013	-
UE-19b Posições em risco isentas em conformidade com o artigo 429º, nº 14, do Regulamento (UE) nº 575/2013	-

Nota: Informação prudencial.

19. REQUISITOS DE LIQUIDEZ *(artigo 451º - A)*

A avaliação do risco de liquidez é efetuada através de apuramento e análise de rácios regulamentares - LCR (*Liquidity Coverage Ratio*) e NSFR (*Net Stable Funding Ratio*), bem como outras métricas internas que são alvo de revisão regular.

Sendo um risco crítico para o Banco, no âmbito do RAS foram definidos indicadores específicos para a sua monitorização, apurados mensalmente, com os respetivos limites e tolerâncias aprovados pelo CA. O Banco definiu como um dos princípios gerais do RAS assegurar uma posição de liquidez sólida, estável e segura (nomeadamente através da detenção de ativos líquidos), capaz de suportar eventos adversos e manter uma capacidade de financiamento estável e adequados níveis de reserva de liquidez que permitam ter uma estrutura de balanço adaptável às circunstâncias existentes.

O Banco tem um perfil conservador e de robustez em termos de liquidez e exposição ao risco, tendo como objetivo central proporcionar o suporte necessário ao desenvolvimento das linhas de negócio estabelecidas no seu modelo de negócio.

A 31 de Dezembro de 2022 o rácio LCR ascendeu a 140,9% (152,5% no final de 2021) e o rácio NSFR a 137,8% (175,5% no final de 2021), situando-se em níveis substancialmente superiores aos exigidos pela regulamentação aplicável, em sintonia com o perfil de risco já mencionado. Nessa data, a liquidez disponível era maioritariamente investida em uma carteira de investimentos, em OICs (Outras Instituições de Crédito), através do mercado monetário, bem como no Banco de Portugal (BdP).

Em complemento aos rácios regulamentares e internos, o Banco executa periodicamente a avaliação interna e prospetiva de liquidez, designadamente através do Processo de Autoavaliação da Liquidez Interna (ILAAP).

O ILAAP é uma avaliação sobre a adequação da posição de liquidez de curto prazo da instituição e da estrutura de financiamento estável, constituindo uma parte importante do quadro de gestão do risco de liquidez do Banco. No contexto do exercício do ILAAP, o Banco testa a integridade da sua posição de liquidez através de um conjunto de cenários de *stress* e estabelece planos de contingência para os enfrentar.

Quadro 38 - EU LIQ1 - Informação quantitativa sobre o rácio de cobertura de liquidez (LCR)

(valores expressos em Milhares de Euros)

EU 1a	Trimestre que termina em (DD Mês AAA)	Valor total não ponderado (média)				Valor total ponderado (média)			
		31-12-22	30-09-22	30-06-22	31-03-22	31-12-22	30-09-22	30-06-22	31-03-22
EU 1b	Número de pontos de dados utilizados para calcular as médias	12	12	12	12	12	12	12	12
ATIVOS LÍQUIDOS DE ELEVADA QUALIDADE									
1	Total dos ativos líquidos de elevada qualidade (HQLA)					76,880	78,788	72,963	62,491
CAIXA – SAÍDAS									
2	Depósitos de retalho e depósitos de pequenas empresas clientes, do qual:	42,620	37,581	33,175	30,957	8,298	11,143	12,319	13,624
3	Depósitos estáveis	17,833	12,792	9,518	7,779	892	640	476	389
4	Depósitos menos estáveis	13,919	12,769	12,028	10,012	1,392	1,277	1,203	1,001
5	Financiamento por grosso não garantido	65,603	63,657	58,649	48,995	56,917	53,946	49,583	41,419
6	Depósitos operacionais (todas as contrapartes) e depósitos em redes de bancos cooperativos	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Depósitos não operacionais (todas as contrapartes)	65,603	63,657	58,649	48,995	56,917	53,946	49,583	41,419
8	Dívida não garantida	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Financiamento por grosso garantido					0	0	0	0
10	Requisitos adicionais	414	371	355	330	166	148	142	132
11	Saídas relacionadas com exposições sobre derivativos e outros requisitos de caução	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Saídas relacionadas com perda de financiamento sobre produtos de dívida	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Facilidades de crédito e de liquidez	414	371	355	330	166	148	142	132
14	Outras obrigações contratuais de financiamento	3,473	3,512	3,538	3,538	2,865	2,904	2,930	2,930
15	Outras obrigações contingentes de financiamento	0	0	0	0	0	0	0	0
16	TOTAL DE SAÍDAS DE CAIXA					68,245	68,142	64,974	58,105
CAIXA – ENTRADAS									
17	Empréstimos garantidos (por exemplo, acordos de revenda)	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Entradas provenientes de exposições plenamente produtivas	17,637	18,684	19,664	20,418	17,637	18,684	19,664	20,418
19	Outras entradas de caixa	6,905	4,098	833	0	6,905	4,098	833	0
EU-19a	(Diferença entre o total das entradas ponderadas e o total das saídas ponderadas decorrentes de operações em países terceiros onde existem restrições à transferência ou que são expressas em moedas não convertíveis)					0	0	0	0
EU-19b	(Entradas em excesso provenientes de uma instituição de crédito especializada conexa)					0	0	0	0
20	TOTAL DE ENTRADAS DE CAIXA	24,542	22,782	20,497	20,418	24,542	22,782	20,497	20,418
EU-20a	Entradas totalmente isentas	0	0	0	0	0	0	0	0
EU-20b	Entradas sujeitas ao limite máximo de 90 %	0	0	0	0	0	0	0	0
EU-20c	Entradas sujeitas ao limite máximo de 75 %	24,542	22,782	20,497	20,418	24,542	22,782	20,497	20,418
VALOR AJUSTADO TOTAL									
EU-21	RESERVA DE LIQUIDEZ					76,655	78,563	72,910	62,451
22	TOTAL DE SAÍDAS DE CAIXA LÍQUIDAS					44,240	45,897	45,141	38,626
23	RÁCIO DE COBERTURA DE LIQUIDEZ					281%	279%	285%	248%

Quadro 39 - EU LIQ2 - Rácio de Financiamento Estável Líquido

(valores expressos em Milhares de Euros)

	Valor não ponderado por prazo de vencimento residual				Valor ponderado
	Sem prazo de vencimento	< 6 meses	de 6 meses até < 1 ano	≥ 1 ano	
Elementos de financiamento estável disponível (ASF)					
1 Elementos e instrumentos de fundos próprios	39,546	0	0	0	39,546
2 Fundos próprios	39,546	0	0	0	39,546
3 Outros instrumentos de fundos próprios		0	0	0	0
4 Depósitos de retalho		66,104	2,144	93	68,691
5 Depósitos estáveis		42,921	584	93	41,423
6 Depósitos menos estáveis		23,182	1,559	0	22,268
7 Financiamento por grosso:		69,820	1,153	2,256	6,184
8 Depósitos operacionais		0	0	0	0
9 Outro financiamento por grosso		69,820	1,153	2,256	6,184
10 Passivos interdependentes		0	0	0	0
11 Outros passivos:	0	7,547	0	0	0
12 Passivos de derivados para efeitos do NSFR	0				
13 Todos os outros passivos e instrumentos de fundos próprios não incluídos nas categorias anteriores		7,547	0	0	0
14 Total de financiamento estável disponível (ASF)					109,421
Elementos de financiamento estável requeridos (RSF)					
15 Total dos ativos líquidos de elevada qualidade (HQLA)					3,758
EU-15a Ativos operados por um prazo de vencimento residual igual ou superior a um ano que fazem parte de um conjunto de cobertura		0	0	0	0
16 Depósitos detidos noutras instituições financeiras para fins operacionais		0	0	0	0
17 Empréstimos e valores mobiliários produtivos:		39,529	6,235	47,206	58,644
18 Operações de financiamento através de valores mobiliários com clientes financeiros caucionadas por HQLA de nível 1, produtivas, sujeitas a uma margem de avaliação (haircut) de 0 %		0	0	0	0
19 Operações de financiamento através de valores mobiliários com clientes financeiros caucionadas por outros ativos, produtivas, e empréstimos e adiantamentos a instituições financeiras, produtivos		10,909	2,867	0	2,525
20 Empréstimos a clientes empresariais não financeiros, produtivos, empréstimos a clientes de retalho e pequenas empresas, produtivos, e empréstimos a entidades soberanas e entidades do setor público, produtivos, do qual:		0	0	0	0
21 Com um ponderador de risco igual ou inferior a 35 % segundo o Método Padrão de Basileia II para o risco de crédito		0	0	0	0
22 Empréstimos hipotecários sobre imóveis destinados à habitação, produtivos, dos quais:		0	0	0	0
23 Com um ponderador de risco igual ou inferior a 35 % segundo o Método Padrão de Basileia II para o risco de crédito		0	0	0	0
24 Outros empréstimos e valores mobiliários que não se encontram em situação de incumprimento e não são elegíveis como HQLA, incluindo títulos de capital cotados em bolsa e elementos patrimoniais de financiamento ao comércio		28,620	3,368	47,206	56,119
25 Ativos interdependentes		0	0	0	0
26 Outros activos:		0	0	16,977	16,977
27 Mercadorias comercializadas fisicamente				0	0
28 Ativos entregues como margem inicial para contratos de derivados e contribuições para fundos de proteção de CCP		0	0	0	0
29 Ativos de derivados para efeitos do NSFR		0			0
30 Passivos de derivados para efeitos do NSFR antes de dedução da margem de variação entregue		0			0
31 Todos os outros ativos não incluídos nas categorias anteriores		0	0	16,977	16,977
32 Elementos extrapatrimoniais		0	0	0	0
33 Total de RSF					79,378
34 Rácio de Financiamento Estável Líquido (%)					137,85%

20. UTILIZAÇÃO DO MÉTODO IRB RELATIVAMENTE AO RISCO DE CRÉDITO (artigo 452º)

Não aplicável.

21. UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE REDUÇÃO DE RISCO (artigo 453º)

No âmbito da carteira de crédito (atividade inativa), o Banco dispõe de apenas de colaterais reais (hipoteca de bens imóveis), que se encontram registadas no sistema informático. O Banco tem previsto a possibilidade de utilização de outras medidas mitigação/proteção de risco, designadamente no âmbito do risco cambial e risco de taxa e juro. Para estes instrumentos o Banco dispõe de plataforma informática dedicada, sendo as exposições, quando existentes, valorizadas e controladas numa base regular.

A 31 de dezembro de 2022, o Banco não disponha de operações com instrumentos financeiros derivados, como forma de mitigação do risco de crédito.

Quadro 40 - EU CR4 - Método Padrão – Posições em risco de crédito e efeitos CRM

(valores expressos em Milhares de Euros)

CLASSES DE RISCO	31-12-22				RWA e densidade de RWA	
	Posições em risco antes de CCF e CRM		Posições em risco depois de CCF e CRM		RWA	Densidade de RWA
	Montante patrimonial	Montante extrapatrimonial	Montante patrimonial	Montante extrapatrimonial		
Administrações Centrais ou Bancos Centrais	70,803	-	70,803	-	-	-
Administrações Regionais ou Autoridades Locais	1,604	-	1,604	-	321	20.0%
Entidades do Setor Público						
Bancos Multilaterais de Desenvolvimento						
Organizações Internacionais						
Instituições	38,945	2	38,945	2	21,324	54.8%
Empresas	64,231	801	64,231	369	65,548	101.5%
Retalho	29	141	29	141	128	75.0%
Garantias por hipotecas sobre bens imóveis						
Posições em risco em situação de incumprimento						
Posições associadas a riscos particularmente elevados						
Obrigações cobertas						
Instituições e empresas com avaliação de crédito a curto prazo						
Organismos de Investimento Coletivo	10,733	-	10,733	-	14,424	134.4%
Ações						
Outros elementos	1,790	-	1,790	-	1,663	92.9%
TOTAL	188,134	944	188,134	512	103,408	54.8%

As exposições antes de CCF e CRM correspondem à exposição líquida do valor de ajustamentos e provisões.

A cobertura do risco de taxa de juro é assegurada através da contratação de instrumentos financeiros derivados de taxa de juro. O Banco não tem contabilidade de cobertura, pelo que os instrumentos contratados apenas permitem uma gestão de risco de taxa de juro, sem *matching* perfeito entre os ativos e passivos. (contabilizados na carteira de *trading*).

No âmbito do risco de taxa de juro é realizada a monitorização sistemática da distribuição de ativos e passivos de acordo com os seus prazos de refinação de taxa.

Quadro 41 - EU CR3 - Síntese das técnicas de CRM Divulgação da utilização de técnicas de redução do risco de crédito

(valores expressos em Milhares de Euros)

		31-12-22				
		Montante escriturado não garantido	Montante escriturado garantido	Do qual garantido por garantias financeiras	Cobertas por garantias financeiras	Do qual garantido por derivados de crédito
1	Empréstimos e adiantamentos	71,929	150	150	-	-
2	Valores mobiliários representativos de dívida	98,362	-	-	-	
3	TOTAL DE POSIÇÕES EM RISCO	170,290	150	150	-	-
4	<i>d.q. exposições não produtivas</i>	-	-	-	-	-
EU-5	<i>d.q. em situação de incumprimento</i>	-	-			

Não se incluem títulos da carteira de Trading.

Apesar da carteira de negociação ter uma importância diminuta o Banco tem uma política de redução do risco de mercado, baseada em várias medidas de mitigação deste risco de forma a reduzir o potencial de impacto negativo do mesmo na perspetiva de risco residual, em particular a definição de limites de exposição agregada e de período de detenção.

Quando necessário procede-se regularmente à cobertura do risco de taxa de câmbio que possa vir a se aproximar aos limites definidos pelo CA, mediante a utilização de instrumentos adequados (por exemplo: *spots, forwards, swaps*).

Em termos de risco operacional, a mitigação é efetuada através da recolha, análise e classificação de eventos de risco operacional, garantindo que medidas corretivas sejam tomadas quando apropriado. Adicionalmente o exercício de Auto-Avaliação de Riscos e Controlos (*Risk and Control Self-Assessment*) visa identificar e avaliar regularmente o risco operacional em toda o Banco.

As técnicas de mitigação do risco de liquidez do Bison Bank incluem: 1) processos de monitorização e reporte de um conjunto de métricas de risco de liquidez cujos limites são estabelecidos no RAS, incluindo rácios prudenciais de liquidez para os quais é estabelecido um *buffer* acima dos limites regulamentares; 2) uma gestão proativa da liquidez e do financiamento com projeção mensal dos fluxos de caixa e das posições em ativos líquidos (efetuados pelo TED); 3) exercícios de *stress* efetuados numa base mensal e no âmbito do ILAAP e do Plano de Recuperação; 4) planos de contingência de liquidez.

22. IMPACTO DO CONFLITO ENTRE A UCRÂNIA E A RÚSSIA

O ano de 2022 foi um ano de elevada volatilidade, marcado essencialmente pelo abrandamento das consequências da pandemia e pelo impacto económico da continuação da guerra na Ucrânia, gerando uma escalada dos preços das matérias-primas e provocando turbulência do lado da oferta nos mercados energéticos.

A dimensão do impacto dependerá de desenvolvimentos futuros, que não podem ser previstos de forma fiável, incluindo a evolução do conflito, a eficácia das medidas tomadas para o atenuar o impacto nas economias, o âmbito das políticas sociais e económicas e o apoio que está a ser prestado.

Dada a estrutura prevista para o balanço do Bison Bank, e sendo os seus ativos constituídos maioritariamente por uma carteira de obrigações *investment grade* e de elevada liquidez, e aplicações junto de bancos centrais e instituições financeiras de primeira linha, não antecipamos nem verificamos impactos relevantes para o Banco decorrentes da permanência e eventuais incertezas associadas à guerra entre a Rússia e a Ucrânia, no que respeita aos indicadores de capital e liquidez.

23. INDICADORES BASE

Em 31 de dezembro de 2022 o Banco apresenta os seguintes indicadores base no que concerne às demonstrações financeiras e solvência:

Quadro 42 - EU KM1 - Indicadores Base

(valores expressos em Milhares de Euros)

		31-12-22	31-12-21
	Fundos próprios disponíveis (montante)		
1	Fundos próprios principais de nível 1 (CET1)	39,546	50,124
2	Fundos próprios de nível 1	39,546	50,124
3	Total de fundos próprios	39,546	50,124
	Montantes das exposições ponderadas pelo risco		
4	Montante total das exposições	109,251	76,207
	Rádios de Fundos próprios (em percentagem do montante da exposição ponderada pelo risco)		
5	Rácio de fundos próprios principais de nível 1 (%)	36,20%	65,77%
6	Rácio de nível 1 (%)	36,20%	65,77%
7	Rácio de fundos próprios total (%)	36,20%	65,77%
	Requisitos de fundos próprios adicionais para fazer face a outros riscos que não o risco de alavancagem excessiva (em percentagem do montante da exposição ponderada pelo risco)		
EU 7a	Requisitos de fundos próprios adicionais para fazer face a outros riscos que não o risco de alavancagem excessiva (%)	5,50%	5,50%
EU 7b	do qual: a satisfazer através de fundos próprios CET1 (pontos percentuais)	3,09%	3,00%
EU 7c	do qual: a satisfazer através de fundos próprios de nível 1 (pontos percentuais)	4,13%	4,13%
EU 7d	Total dos requisitos de fundos próprios SREP (%)	13,50%	13,50%
	Requisito combinado de fundos próprios global e de reserva de fundos próprios (em percentagem do montante da exposição ponderada pelo risco)		
8	Reserva de conservação de fundos próprios	2,50%	2,50%
EU 8a	Reserva de conservação decorrente de riscos macroprudenciais ou sistémicos identificados ao nível de um Estado-Membro (%)	0,00%	0,00%
9	Reserva contracíclica de fundos próprios específica da instituição (%)	0,00%	0,00%
EU 9a	Reserva para risco sistémico (%)	0,00%	0,00%
10	Reserva das instituições de importância sistémica global (%)	0,00%	0,00%
EU 10a	Reserva das outras instituições de importância sistémica (%)	0,00%	0,00%
11	Requisito combinado de reservas de fundos próprios (%)	2,50%	2,50%
EU 11a	Requisito global de fundos próprios (%)	16,00%	16,00%
12	CET1 disponíveis após satisfação dos requisitos de fundos próprios totais SREP (%)	29,07%	53,68%
	Rácio de alavancagem		
13	Medida de exposição total	190,743.2	182,454.5
14	Rácio de alavancagem (%)	20,73%	27,47%
	Requisitos de fundos próprios adicionais para fazer face ao risco de alavancagem excessiva (em percentagem da medida de exposição total)		
EU 14a	Requisitos de fundos próprios adicionais para fazer face ao risco de alavancagem excessiva (%)	0,00%	0,00%
EU 14b	do qual: a satisfazer através de fundos próprios CET1 (pontos percentuais)	0,00%	0,00%
EU 14c	Requisitos totais de rácio de alavancagem SREP (%)	3,00%	3,00%
	Requisito de reserva para rácio de alavancagem e requisito de rácio de alavancagem global (em percentagem da medida de exposição total)		
EU 14d	Requisito de reserva para rácio de alavancagem (%)	0,00%	0,00%
EU 14e	Requisito de rácio de alavancagem global (%)	3,00%	3,00%
	Rácio de Cobertura de Liquidez		
15	Total dos ativos líquidos de elevada qualidade (HQLA) (valor ponderado - média)	74,185.4	106,137.1
EU 16a	Saídas de caixa - Valor ponderado total	76,508.3	86,684.9
EU 16b	Entradas de caixa - Valor ponderado total	23,841.7	17,076.0
16	Total de saídas de caixa líquidas (valor ajustado)	52,666.6	69,608.9
17	Rácio de cobertura de liquidez (%)	140,9%	152,5%
	Rácio de Financiamento Estável Líquido (NSFR)		
18	Total de financiamento estável disponível	109,420.9	92,149.1
19	Total de financiamento estável requerido	79,378.3	53,670.3
20	Rácio NSFR (%)	137,85%	171,89%

(valores expressos em Milhares de Euros)

	31-12-22	31-12-21	Var.% 22/21
BALANÇO			
Ativo Total	188,713	182,966	3.1%
Depósitos e recursos de outras IC	1,312	1,146	14.5%
Depósitos de outros clientes	140,258	123,822	13.3%
RESULTADOS			
Margem financeira	1,359	487	179.1%
Produto bancário (excluindo impactos não recorrentes) ^(*)	3,590	2,753	30.4%
Custos Operacionais	(7,840)	(8,628)	-9.1%
Imparidade do crédito (líq. de recuperações)	(567)	(19)	2884.2%
o.w. Outras imparidades e provisões	63	32	96.9%
Resultado líquido (excluindo impactos não recorrentes) ^(*)	(5,487)	(7,051)	-22.2%
RENDIBILIDADE EFICIÊNCIA			
Rendibilidade do ativo (ROA) (excluindo impactos não recorrentes) ^(*)	-2.9%	-3.9%	
Rendibilidade dos capitais próprios (RoE)(excluindo impactos não recorrentes) ^(*)	-12.8%	-13.3%	
Rácio de eficiência (<i>cost to income</i>)	341.1%	412.6%	
QUALIDADE DO CRÉDITO			
Imparidade do Crédito/Crédito a Clientes	87.7%	86.9%	
Crédito Reestruturado/Crédito a Clientes	84.4%	84.7%	
NPL > 90 dias/Crédito a Clientes	86.8%	86.7%	

^(*) Impacto da reavaliação do Discovery.