# **Boletim Oficial**

12 | 2019



# BOLETIM OFICIAL DO BANCO DE PORTUGAL

Normas e informações 12 | 2019



# Índice

Apresentação

INSTRUÇÕES

Instrução n.º 23/2019

Instrução n.º 24/2019

CONSULTAS PÚBLICAS

Consulta Pública n.º 4/2019

INFORMAÇÕES

Legislação Portuguesa Legislação Comunitária

LISTA DAS INSTITUIÇÕES DE CRÉDITO, SOCIEDADES FINANCEIRAS, INSTITUIÇÕES DE PAGAMENTO E INSTITUIÇÕES DE MOEDA ELETRÓNICA REGISTADAS NO BANCO DE PORTUGAL EM 30/06/2019 (Atualização)

# Apresentação

O Boletim Oficial do Banco de Portugal, previsto no n.º 3 do artigo 59.º da sua Lei Orgânica, em formato eletrónico a partir de janeiro de 2012, tem como objetivo divulgar os diplomas normativos designados por Instruções, produzidos no exercício da sua competência regulamentar.

Acessoriamente, esta publicação reúne e disponibiliza os Avisos do Banco de Portugal (sempre publicados no *Diário da República*), as Cartas Circulares tidas como relevantes, bem como outras informações.

A sua periodicidade é mensal, sendo disponibilizado ao dia 15 de cada mês ou no primeiro dia útil seguinte, em www.bportugal.pt. Excecionalmente serão publicados suplementos sempre que o caráter urgente, quer de Instruções, quer de outros atos que por lei devam ser publicados, o justifique.

Para além do *Boletim Oficial*, o Banco de Portugal disponibiliza um *Manual de Instruções*, constituído pela totalidade das Instruções em vigor, consultável em Legislação e Normas – SIBAP.

O Boletim Oficial eletrónico contém:

#### Instruções

Atos regulamentares do Banco de Portugal designados por Instruções, numeradas sequencialmente dentro do ano a que respeitam, classificadas tematicamente.

#### · Avisos do Banco de Portugal

Publicados em Diário da República.

#### Cartas Circulares

Emitidas pelo Banco de Portugal e que, apesar do seu conteúdo não normativo, se entende dever ser objeto de divulgação alargada.

#### Informações

Selecionadas e cujo conteúdo justifica a sua inclusão no Boletim, numa perspetiva de compilação e difusão mais generalizada, designadamente:

- Comunicados do Banco de Portugal e do Banco Central Europeu;
- Lista das Instituições de Crédito, Sociedades Financeiras, Instituições de Pagamento e Instituições de Moeda Eletrónica registadas no Banco de Portugal;
- Seleção de referências e resumos de legislação nacional e comunitária respeitante a matérias que se relacionam com a atividade das Instituições sujeitas à supervisão do Banco de Portugal.





INSTRUÇÕES



**Temas** 

Fundo de Garantia de Depósitos :: Contribuição Anual

#### Índice

Texto da Instrução

### Texto da Instrução

**Assunto**: Fundo de Garantia de Depósitos – Determinação da taxa contributiva de base, da contribuição mínima e do limite de compromissos irrevogáveis de pagamento a aplicar nas contribuições anuais relativas ao ano de 2020

Considerando que, nos termos do disposto no n.º 4.º do Aviso do Banco de Portugal n.º 11/94, de 21 de dezembro, a taxa contributiva de base para o Fundo de Garantia de Depósitos é fixada anualmente em Instrução do Banco de Portugal;

Considerando ainda que o n.º 3.º-A do mesmo Aviso do Banco de Portugal n.º 11/94, de 21 de dezembro, permite ao Banco de Portugal fixar, através de Instrução, uma contribuição anual mínima a realizar pelas instituições participantes no Fundo de Garantia de Depósitos;

Considerando, por fim, que, atento o disposto no n.º 12.º do mesmo Aviso do Banco de Portugal n.º 11/94, de 21 de dezembro, o Banco de Portugal fixa o limite até ao qual as instituições de crédito participantes podem substituir o pagamento da contribuição anual pelo compromisso irrevogável de o efetuarem em qualquer momento em que o Fundo o solicite;

O Banco de Portugal, no uso da competência que lhe é conferida pelos números 3.º-A, 4.º e 12.º do Aviso do Banco de Portugal n.º 11/94, ouvidas a Comissão Diretiva do Fundo de Garantia de Depósitos e a Associação Portuguesa de Bancos, enquanto associação representativa da larga maioria das instituições de crédito participantes no Fundo, determina o seguinte:

#### Artigo 1.º

#### Taxa contributiva de base

Para efeitos de determinação da taxa contributiva de cada instituição participante, a taxa contributiva de base a vigorar no ano de 2020 é de 0,0003%.

remas Tundo de Garantia de Depositos .. contribuição Andai

#### Artigo 2.º

#### Contribuição anual mínima

- 1. O valor da contribuição mínima para o Fundo de Garantia de Depósitos, a realizar pelas instituições participantes no Fundo, é de 235 euros.
- 2. O disposto no número anterior não é aplicável à Caixa Económica do Porto.

#### Artigo 3.º

#### Limite dos compromissos irrevogáveis de pagamento

As instituições de crédito participantes não podem, no ano de 2020, substituir a sua contribuição anual ao Fundo de Garantia de Depósitos por compromissos irrevogáveis de pagamento.

#### Artigo 4.º

#### Entrada em vigor

A presente Instrução entra em vigor a 1 de janeiro de 2020.

Instrução n.º 24/2019

BO n.º 12/2019 • 2019/12/16

BANCO DE PORTUGAL

**Temas** 

Fundo de Resolução :: Contribuições

Índice

Texto da Instrução

Texto da Instrução

Assunto: Fundo de Resolução – Determinação da taxa base da contribuição periódica adicional para o

ano de 2020

Considerando que, nos termos do no n.º 5 do artigo 14.º da Lei n.º 23-A/2015, de 26 de março, sem

prejuízo das contribuições periódicas devidas nos termos do disposto no artigo 153.º-H do Regime

Geral das Instituições de Crédito e Sociedades Financeiras, podem ainda ser cobradas contribuições

periódicas adicionais para o Fundo de Resolução destinadas a possibilitar o cumprimento de

obrigações assumidas, ou a assumir, pelo Fundo de Resolução por força da prestação de apoio

financeiro a medidas de resolução aplicadas até 31 de dezembro de 2014, às quais se aplica, com as

necessárias adaptações, o regime previsto no Decreto-Lei n.º 24/2013, de 19 de fevereiro;

Considerando ainda que, nos termos do n.º 2 do artigo 11.º do Decreto-Lei n.º 24/2013, de 19 de

fevereiro, e do n.º 3 do artigo 2.º do Aviso do Banco de Portugal n.º 1/2013, de 26 de março, a taxa a

aplicar sobre a base de incidência objetiva das contribuições periódicas é fixada anualmente em

Instrução do Banco de Portugal;

O Banco de Portugal, no uso da competência que lhe é atribuída pelo n.º 2 do artigo 11.º do Decreto-

Lei n.º 24/2013, de 19 de fevereiro, e pelo n.º 3 do artigo 2.º do Aviso do Banco de Portugal n.º 1/2013,

ouvida a Comissão Diretiva do Fundo de Resolução e a Associação Portuguesa de Bancos, enquanto

associação que em Portugal representa as instituições participantes no Fundo de Resolução que, no

seu conjunto, detêm maior volume de depósitos, determina o seguinte:

Artigo 1.º

Taxa de base

A taxa base a vigorar em 2020 para a determinação das contribuições periódicas adicionais para o

Fundo de Resolução é de 0,060%.

1. 99999940/T – 01/14

. . .

# Artigo 2.º

## Entrada em vigor

A presente Instrução entra em vigor a 1 de janeiro de 2020.



# CONSULTAS PÚBLICAS



# Consulta pública do Banco de Portugal n.º 4/2019

BO n.º 12/2019 • 16-12-2019

#### Índice

Nota justificativa da Consulta Pública

Anexo - Projeto de Instrução

## Nota justificativa da Consulta Pública

O Banco de Portugal coloca em consulta pública, até 30 de janeiro de 2020, um projeto de Instrução ("Projeto de Instrução") que irá alterar a Instrução do Banco de Portugal n.º 34/2018, publicada no 2.º suplemento do Boletim Oficial n.º 12/2018, de 26 de dezembro (Instrução n.º 34/2018).

O Projeto de Instrução tem como objetivo atualizar o reporte padronizado relativo à exposição ao risco de taxa de juro resultante de atividades não incluídas na carteira de negociação e dos resultados dos testes de 'outlier' avaliado pelo supervisor, nos termos do n.º 5 do artigo 116.º-A do Regime Geral das Instituições de Crédito e Sociedades Financeiras, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 298/92, de 31 de dezembro e à luz das novas "Orientações relativas à gestão do risco de taxa de juro resultante de atividades não incluídas na carteira de negociação" da Autoridade Bancária Europeia (EBA/GL/2018/02, ou Orientações), que entraram em vigor no dia 30 de junho de 2019, com disposições transitórias até ao dia 31 de dezembro de 2019.

#### **Enquadramento**

O projeto de nova Instrução é dirigido às entidades no âmbito da Instrução n.º 34/2018: (i) às instituições de crédito consideradas menos significativas à luz do Regulamento (UE) n.º 1024/2013 do Conselho, de 15 de outubro e do Regulamento (UE) n.º 468/2014 do Banco Central Europeu de 16 de abril de 2014, (ii) às empresas de investimento sujeitas à supervisão do Banco de Portugal e (iii) às caixas económicas anexas.

Face ao reporte previsto na Instrução n.º 34/2018, que será alterada pelo projeto de Instrução ora em consulta pública, o Banco de Portugal propõe:

- Incorporar os novos princípios que as instituições devem observar no cálculo dos testes de 'outlier' (desde 30 de junho de 2019 ou a partir de 31 de dezembro de 2019, consoante a dimensão e complexidade de atividades que desempenham);
- Incorporar o envio do resultado do novo teste de 'outlier' que as instituições devem calcular de acordo com as EBA/GL/2018/02, em que a sensibilidade do valor económico é analisada tendo em conta 6 potenciais cenários para a alteração das taxas de juro;
- Atualizar os termos do reporte padronizado, atenta a entrada em vigor das EBA/GL/2018/02.

Neste processo de consulta pública o Banco de Portugal procura obter contributos sobre determinadas opções de atualização do reporte relativo à exposição ao risco de taxa de juro resultante de atividades não incluídas na carteira de negociação. Em particular, e não obstante outros temas que as entidades considerem relevantes abordar, salientam-se os seguintes aspetos:

- Frequência de reporte;
- Formato e regras de preenchimento do reporte;
- Abrangência do reporte complementar.

Incentiva-se também eventuais sugestões de melhoria que as entidades entendam relevante transmitir decorrente da experiência obtida desde a implementação da Instrução n.º 34/2018.

A data de referência expectável para o primeiro reporte de informação já realizado de acordo com esta proposta em consulta será 31 de dezembro de 2019, atendendo à data de entrada em vigor das EBA/GL/2018/02.

#### Resposta à consulta pública

Os contributos para esta consulta pública devem ser apresentados através do preenchimento do ficheiro *excel* disponível nesta página e remetidos até 30 de janeiro de 2020 para o endereço de correio consultas.publicas.dsp@bportugal.pt.

Uma sessão de esclarecimento terá lugar no Edifício Castilho, em Lisboa, das 15:00 às 16:30, no dia 7 de janeiro de 2020, devendo eventuais interessados confirmar a presença até ao dia 30 de dezembro de 2019.

Quaisquer eventuais pedidos de esclarecimento e a inscrição para deverão ser enviados para o endereço de correio eletrónico consultas.publicas.dsp@bportugal.pt.

**Nota:** O Banco de Portugal poderá publicar os contributos recebidos ao abrigo desta consulta pública, devendo os respondentes que se oponham à publicação, integral ou parcial, da sua comunicação fazer disso menção no contributo enviado.



#### **Anexo**

#### Projeto de Instrução

#### Índice

Texto da Instrução Anexo I – Modelos de reporte

Anexo II – Notas de preenchimento

. ... ....

Anexo III – Métodos de medição do IRRBB

Anexo IV - Matriz de sofisticação para a medição do IRRBB

Anexo V – Diferentes níveis de sofisticação para cada indicador e modelo quantitativo

Anexo VI - Cenários para a aplicação do teste de outlier "sinal de alerta"

#### Texto da Instrução

**Assunto:** Atualização do reporte da exposição ao risco de taxa de juro resultante de atividades não incluídas na carteira de negociação e dos resultados dos testes de 'outlier' avaliados pelo supervisor

A presente Instrução altera a Instrução do Banco de Portugal n.º 34/2018 (Instrução n.º 34/2018), com o objetivo de atualizar o reporte padronizado da exposição ao risco de taxa de juro resultante de atividades não incluídas na carteira de negociação e do impacto na variação do valor económico e na margem financeira de uma alteração súbita e inesperada das taxas de juro de 200 pontos de base na curva de rendimentos.

Entre outros aspetos, através desta alteração são implementadas atualizações decorrentes das Orientações da Autoridade da Bancária Europeia relativas à gestão do risco de taxa de juro resultante de atividades não incluídas na carteira de negociação (previamente denominadas Orientações EBA/GL/2015/08 e agora denominadas Orientações EBA/GL/2018/02), de 19 de julho de 2018.

Considerando o disposto no n.º 3 do artigo 16.º do Regulamento (UE) n.º 1093/2010, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de novembro, que criou a Autoridade Bancária Europeia, compete ao Banco de Portugal, enquanto autoridade nacional competente, bem como às instituições, assegurarem o cumprimento das orientações e recomendações emitidas pela EBA, designadamente das referidas Orientações EBA/GL/2018/02.

São assim atualizadas as disposições previstas na Instrução n.º 34/2018 para efeitos da aplicação do disposto no artigo 116.º - A do Regime Geral das Instituições de Crédito e Sociedades Financeiras, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 298/92 ("RGICSF"), que estabelece que o Banco de Portugal deve analisar as disposições, estratégias, processos e mecanismos aplicados pelas instituições para avaliar os riscos a que estejam ou possam vir a estar expostas. Em particular, destaca-se o n.º 5 do mesmo artigo, de acordo com o qual essa análise e avaliação incluem a exposição das instituições de crédito

ao risco de taxa de juro resultante de atividades da carteira bancária, sendo necessárias medidas, pelo menos no caso de instituições cujo valor económico sofra uma redução correspondente a mais de 20% dos respetivos fundos próprios, na sequência de uma alteração súbita e inesperada da taxa de juro de 200 pontos base ou de amplitude prevista em orientações da Autoridade Bancária Europeia (EBA) sobre a matéria (adiante designado por "teste de *outlier*").

Decorrente da entrada em vigor das referidas Orientações, são assim atualizados e introduzidos novos princípios subjacentes ao cálculo do resultado do teste de *outlier*. Em particular, é clarificado um conjunto de princípios que incluem, entre outros, a necessidade de cálculo de alteração do valor económico por moeda, a definição de moeda significativa associada, bem como a inclusão de exposições não produtivas.

Foram também introduzidas alterações pontuais aos parâmetros de reporte, nomeadamente através de uma alteração da desagregação da exposição a depósitos sem maturidade definida e da introdução da possibilidade de reporte da exposição por bandas temporais condicional aos cenários aplicados às curvas de rendimentos, de forma a responder às novas exigências de gestão deste risco introduzidas pelas Orientações.

O novo reporte permitirá igualmente a comunicação pelas instituições ao Banco de Portugal do resultado da aplicação de um segundo teste de *outlier*, denominado teste de *outlier* "sinal de alerta". Adicionalmente, a frequência de reporte será alargada para trimestral nos casos em que a instituição calcule uma variação do valor económico do capital superior a 20% dos fundos próprios ou 15% dos fundos próprios de nível 1, consoante o respetivo teste de *outlier* associado, consubstanciando assim a obrigação de reporte prevista nas novas Orientações.

O projeto da presente Instrução foi sujeito a consulta pública, nos termos legais.

Nestes termos, o Banco de Portugal, no uso da competência que lhe é conferida pelo artigo 17.º da sua Lei Orgânica, aprovada pela Lei n.º 5/98, de 31 de janeiro, na sua redação atual, e pelas disposições conjugadas do n.º 1 e do n.º 2 do artigo 120.º, do n.º 1 do artigo 121.º-A e do n.º 1 do artigo 196.º, todos do RGICSF, aprova a seguinte Instrução:

#### Artigo 1.º

#### Objeto

A presente Instrução tem como objeto alterar a Instrução do Banco de Portugal n.º 34/2018, publicada no 2.º Suplemento do Boletim Oficial n.º 12/2018, de 26 de Dezembro ("Instrução n.º 34/2018"), de forma a atualizar as regras e os procedimentos específicos aplicáveis à prestação de informação em formato padronizado relativa ao risco de taxa de juro resultante de atividades não incluídas na carteira de negociação (igualmente designado "Interest Rate Risk in the Banking Book" ou, abreviadamente, "IRRBB").

#### Artigo 2.º

#### Alterações à Instrução n.º 34/2018

1 – Os artigos 1.º, 4.º, 5.º, 6.º, 7.º, 8.º e 10.º da Instrução n.º 34/2018, passam a ter a seguinte redação:

#### «Artigo 1.º

#### Objeto

A presente Instrução estabelece as regras e os procedimentos específicos aplicáveis à prestação de informação em formato padronizado relativa:

- a) [...]
- Ao impacto no valor económico resultante da alteração súbita e inesperada de 200 pontos base na curva de rendimentos ("teste de outlier");
- c) Ao impacto da variação na margem financeira esperada a um ano resultante da alteração súbita e inesperada de 200 pontos base na curva de rendimentos;
- d) Ao impacto no valor económico resultante da aplicação dos cenários previstos no Anexo VI da presente Instrução (teste de *outlier* "sinal de alerta").

#### Artigo 4.º

#### Reporte do resultado do teste de outlier e da variação da margem financeira

- 1 As entidades referidas no n.º 1 do artigo 2.º devem reportar ao Banco de Portugal o impacto de uma variação paralela súbita de +/- 200 pontos base (*bps*) da curva de rendimentos no valor económico.
- 2 As entidades referidas no n.º 1 do artigo 2.º devem reportar ao Banco de Portugal o impacto de uma variação paralela súbita de +/- 200 pontos base (*bps*) da curva de rendimentos na margem financeira esperada a 1 ano.

#### Artigo 5.º

#### Métodos de cálculo

- 1 Ao calcular o impacto dos cenários referidos nos artigos 4.º e 4.º-A sobre o valor económico de acordo com o artigo anterior, as entidades referidas no n.º 1 do artigo 2.º devem utilizar um dos métodos de cálculo constante nos Anexos III e V da presente Instrução, de acordo com o nível de sofisticação da entidade, avaliado de acordo com o Anexo IV da presente Instrução.
- 2 Ao calcular o efeito dos cenários referidos no n.º 2 do artigo 4.º sobre a margem financeira esperada a 1 ano, as entidades devem utilizar um dos métodos de cálculo indicados nos Anexos III e V da presente Instrução, de acordo com o nível de sofisticação da entidade, avaliado de acordo com o Anexo IV da presente Instrução.

3 – [...].

#### Artigo 6.º

#### **Reporte complementar**

Os reportes e cálculos referidos nos artigos 3.º, 4.º e 4.º-A da presente Instrução devem ser complementados com um relatório do qual constem os seguintes elementos:

.....

- a) Uma descrição do método ou métodos usados para calcular o impacto da variação das taxas de juro no valor económico e na margem financeira, e o respetivo nível de sofisticação de acordo com os Anexos III, IV e V da presente Instrução;
- b) A(s) curva(s) de rendimentos sem risco considerada(s) na alínea t) do n.º 1 do artigo 4.º-B da presente Instrução;
- c) Uma descrição das hipóteses e pressupostos assumidos, quer no cálculo das alterações do valor económico, quer na margem financeira resultantes da aplicação dos cenários previstos nos artigos 4.º e 4.º-A, e em particular sobre:
  - i. o tratamento dado aos elementos cujos períodos de maturidade ou reavaliação de taxa em termos efetivos divergem dos prazos contratuais e sobre o tratamento dos elementos sem prazo contratual definido;
  - ii. o tratamento de opções automáticas embutidas (eventuais limites mínimos e máximos das taxas de juro específicas aos instrumentos) e opções automáticas explícitas.
- d) Caso a instituição exclua margens comerciais e outras componentes do *spread* no cálculo efetuado para apurar as variações de valor económico nos testes de *outlier* referidos nos artigos 4.º e 4.º-A, uma descrição dos métodos referidos na alínea l) do artigo 4.º-B da presente Instrução.

#### Artigo 7.º

#### Modelos de reporte

1 – As informações requeridas no artigo 3.º, bem como a informação dos cálculos previstos nos artigos 4.º e 4.º-A são prestadas de acordo com os modelos de reporte a seguir indicados, constantes do Anexo I à presente Instrução:

- a) [...]
- b) [...]
- c) IRRBB 03.00 Resultados do teste de *outlier* e da aplicação do choque *standard de* 200 *bps* na margem financeira esperada a 1 ano;
- d) IRRBB 04.00 Resultados do teste de outlier "sinal de alerta".

#### Artigo 8.º

#### Periodicidade

- 1 As entidades devem reportar ao Banco de Portugal as informações mencionadas nos artigos 3.º, 4.º, 4.º-A e 6.º da presente Instrução, com uma periodicidade:
  - a) Trimestral, com referência a 31 de março, 30 de junho, 30 de setembro e 31 de dezembro, caso o cálculo realizado pela entidade resulte numa variação negativa no valor económico superior a:
    - i. 20% dos fundos próprios, de acordo com o n.º 1 do artigo 4.º, ou
    - ii. 15% dos fundos próprios principais de nível 1, de acordo com o artigo 4.º-A.
  - b) Semestral, com referência a 30 de junho e 31 de dezembro, caso nenhum dos limiares referido na alínea anterior seja ultrapassado.

- 3 A informação com referência a:
  - a) 31 de março deve ser reportada até ao dia 31 de maio do mesmo ano;
  - b) 30 de junho deve ser reportada até ao dia 30 de agosto do mesmo ano;
  - c) 30 de setembro deve ser reportada até ao dia 30 de novembro do mesmo ano;
  - d) 31 de dezembro deve ser reportada até ao dia 28 de fevereiro do ano seguinte.
- 4 De forma a garantir uma monitorização adequada da evolução da exposição a risco de taxa de juro da carteira bancária das entidades que ultrapassam os limiares referidos na alínea a) do n.º 1 do presente artigo, a obrigação de reporte trimestral só se extingue após 2 trimestres consecutivos em que os limiares referidos não sejam atingidos.

#### Artigo 10.º

#### Pedido de isenção para empresas de investimento

- 1 [...]
- 2 [...]
- 3 Esta isenção não se aplica nos casos em que as entidades ultrapassam os limites previstos na alínea a) do n.º 1 do artigo 8.º, aplicando-se as obrigações de reporte previstas nesse artigo.»
- 2 Os Anexos I, II, III, IV e V publicados na Instrução n.º 34/2018, passam a ter a redação dada nos Anexos I, II, III, IV e V à presente Instrução, respetivamente.

#### Artigo 3.º

#### Aditamentos à Instrução n.º 34/2018

1 – São aditados à Instrução n.º 34/2018 os artigos 4.º-A, 4.º-B, com a seguinte redação:

#### «Artigo 4.º-A

#### Reporte dos resultados do teste de outlier "sinal de alerta"

As entidades referidas no n.º 1 do artigo 2.º devem reportar ao Banco de Portugal o impacto de variações súbitas da curva de rendimentos resultantes da aplicação dos cenários 1 a 6 no valor económico conforme estabelecido no Anexo V da presente Instrução.

#### Artigo 4.º-B

#### Princípios subjacentes ao cálculo dos testes de outlier

- 1 Ao calcular o impacto das variações súbitas na curva de rendimentos no valor económico de acordo com os artigos 4.º, n.º 1 e 4.º-A, as entidades devem ter em consideração, em particular, o seguinte:
  - a) Devem ser incluídas todas as posições dos instrumentos sensíveis às taxas de juro;
  - b) As operações em pequenas carteiras de negociação devem ser incluídas, exceto se o seu risco de taxa de juro for captado noutro indicador de risco;
  - c) Todos os instrumentos de fundos próprios principais de nível 1 e outros fundos próprios perpétuos sem datas de compra devem ser excluídos do cálculo;
  - d) As entidades devem refletir no cálculo as opções automáticas e comportamentais, devendo ajustar os principais pressupostos de modelização comportamental às características dos diferentes cenários de taxas de juro;
  - e) As obrigações em matérias de planos de pensões e os ativos do plano de pensões devem ser incluídos, exceto se o seu risco de taxa de juro seja captado noutro indicador de risco;

.....

f) Os fluxos de caixa decorrentes de instrumentos sensíveis à taxa de juro devem incluir qualquer reembolso do capital, qualquer reavaliação do capital e quaisquer pagamentos de juros;

- g) As entidades com um rácio bruto de exposições não produtivas superior a 2% deverão incluir as exposições não produtivas como instrumentos sensíveis às taxas de juro, devendo ser incluídas líquidas de imparidades;
- h) O rácio bruto das exposições não produtivas referido na alínea anterior deve corresponder ao total bruto de títulos de dívida e empréstimos e adiantamentos considerados não produtivos, de acordo com o Regulamento de Execução (UE) n.º 680/2014 da Comissão, de 16 de abril de 2014, que estabelece normas técnicas de execução no que diz respeito ao relato para fins de supervisão das instituições de acordo com o Regulamento (UE) n.º 575/2013 do Parlamento Europeu e do Conselho, sobre o total bruto de títulos de dívida e empréstimos e adiamentos;
- i) A modelização das exposições não produtivas deverá refletir a expectativa relativamente ao montante dos fluxos de caixa futuros e respetiva calendarização;
- j) As entidades devem ter em conta eventuais limites mínimos e máximas das taxas de juro específicas aos instrumentos;
- k) O tratamento das margens comerciais e de outras componentes do spread que compõem as taxas de juro face à taxa de juro sem risco, no que se refere à sua inclusão ou exclusão no cálculo da exposição ao risco de taxa de juro subjacente ao cálculo do teste de outlier, deve ser consentâneo com o método interno das entidades em matéria de gestão do risco;
- Se as margens comerciais e outras componentes de spread referidas na alínea anterior forem excluídas, as instituições devem:
  - i. utilizar um método claro de identificação de taxas de juro sem risco na data de emissão de cada instrumento;
  - ii. utilizar um método de aplicação comum e consistente a todas as unidades de negócio, e;
  - iii. assegurar que a exclusão das margens comerciais e de outras componentes de spread dos fluxos de caixa é coerente com a forma como a entidade gere e mitiga o risco de taxa de juro da carteira bancária;
- m) As alterações no valor económico devem ser calculadas com base no pressuposto de balanço em amortização (em *run-off*), em que as posições amortizam e não são substituídas por novas operações;
- n) Deverá ser aplicado um limite mínimo às curvas de rendimentos resultantes da aplicação das variações súbitas nas curvas de rendimentos por moeda referidas nos artigos 4.º, n.º 1 e 4.º-A, dependente do prazo considerado nas curvas de rendimentos;
- o) O limite mínimo referido na alínea anterior é de -100 pontos base para o horizonte temporal *overnight*, e aumenta 5 pontos base por ano até atingir os 0% para o prazo de 20 anos, mantendo-se em 0% para prazos mais longos;

.....

- caso as taxas observadas à data de referência em determinados prazos da curva de rendimentos sejam inferiores aos limites mínimos referidos na alínea anterior, devem ser utilizadas as taxas observadas, pelo que o choque a considerar deve ser nulo;
- q) As entidades devem calcular a alteração no valor económico por moeda significativa;
- r) Uma moeda é considerada significativa, para efeitos da alínea anterior, se os ativos ou passivos denominados nessa moeda corresponderem, no mínimo, a 5% ou mais do total dos ativos (excluindo os ativos tangíveis) ou passivos não incluídos na carteira de negociação, ou a menos de 5% se a soma dos ativos ou passivos incluídos no cálculo da variação do valor económico for inferior a 90% do total dos ativos (excluindo ativos tangíveis) ou passivos não incluídos na carteira de negociação (posições significativas);
- s) Ao calcular a alteração global do valor económico para cada cenário de variação de taxas de juro referido nos artigos 4.º-A, n.º 1 e 4.º-A, as instituições devem considerar todas as alterações negativas e positivas no valor económico ocorridas nas posições em cada moeda significativa. As alterações positivas nas posições em moedas significativas devem ter um fator de ponderação de 50%;
- t) Deve ser aplicada uma curva de rendimentos geral «sem risco» apropriada por moeda (por exemplo, curvas de taxa *swap*);
- u) As curvas referidas no número anterior não devem incluir spreads de risco de crédito específicos para instrumentos ou entidades ou spreads de risco de liquidez;
- v) A maturidade comportamental prevista de acordo com os pressupostos comportamentais de reavaliação de taxas de juro para os saldos de contas de clientes de retalho e clientes grossistas não financeiros, sem datas específicas de reavaliação (depósitos sem maturidade definida) deve ser limitada a uma média máxima de 5 anos, em que a data média de reavaliação é calculada como a média das datas de reavaliação das diferentes contas sujeitas a pressupostos comportamentais, ponderada pelo valor nominal dessas contas;
- w) O limite de 5 anos referido na alínea anterior aplica-se individualmente por moeda;
- x) Os saldos de contas de clientes grossistas financeiros sem datas de vencimento específicas (depósitos sem maturidade definida) não devem ser objeto de modelização comportamental.
- 2 No cálculo do impacto na margem financeira de acordo com a alínea b) do artigo 4.º, as entidades devem aplicar os limites mínimos à curva de rendimentos sem risco de acordo com as alíneas n) a p) do número anterior.
- 3 É aditado à Instrução n.º 34/2018 o Anexo VI da presente Instrução.

#### Artigo 5.º

#### Alterações à organização sistemática da Instrução n.º 34/2018

- 1 São alteradas as seguintes epígrafes da Instrução n.º 34/2018:
  - a) A epígrafe do artigo 4.º passa a ter a seguinte redação: «Reporte do resultado do teste de *outlier* e da variação da margem financeira»;
  - b) A epígrafe do Anexo III passa a ter a seguinte redação: «Métodos de medição do IRRBB para o cálculo do impacto dos choques *standard*»

# Artigo 6.º

#### Entrada em vigor

Esta Instrução entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação.



## Anexo I – Modelos de reporte

IRRBE	3 01.00 - Distribuição por bandas t	emporais dos <i>cash</i>	<i>flows</i> futi	ıros decorrentes da	a revalorização do nociona	l - pré-modelização	
Total	e Moedas significativas						
		Restantes		Maturidade cont condições contra	tratual remanescente de in atuais	nstrumentos com taxa	fixa de acordo com as
		elementos		Overnight	Superior a <i>overnight</i> e até 1 mês	Superior a 1 mês e até 3 meses	Superior a 3 meses e até 6 meses
		010	020	030	040	050	060
010	Ativos						
020	Títulos de dívida						
030	Empréstimos e adiantamentos						
040	Derivados						
050	Outros						
060	Passivos						
070	Títulos de dívida emitidos						
085	Depósitos sem maturidade definida: retalho corrente						
095	Depósitos sem maturidade definida: retalho não corrente						
105	Depósitos sem maturidade definida: grossistas financeiros						
115	Depósitos sem maturidade definida: grossistas não financeiros						

120	Depósitos com maturidade definida					
130	Derivados					
140	Outros					
150	Elementos extrapatrimoniais					
160	Ativos contingentes					
170	Passivos contingentes					
		Maturidade contratu	al remanescente de in	strumentos com taxa f	ixa de acordo com as c	ondições contratuais
		Superior a 6 meses e	Superior a 9 meses e	Superior a 12 meses	Superior a 1,5 anos e	Superior a 2 anos e
		até 9 meses	até 12 meses	e até 1,5 anos	até 2 anos	até 3 anos
		070	080	090	100	110
010	Ativos					
020	Títulos de dívida					
030	Empréstimos e adiantamentos					
040	Derivados					
050	Outros					
060	Passivos					
070	Títulos de dívida emitidos					
085	Depósitos sem maturidade definida: retalho corrente					
095	Depósitos sem maturidade definida: retalho não corrente					
105	Depósitos sem maturidade definida: grossistas financeiros					

	Depósitos sem maturidade			
115	definida: grossistas não			
	financeiros			
120	Depósitos com maturidade			
120	definida			
130	Derivados			
140	Outros			
150	Elementos extrapatrimoniais			
160	Ativos contingentes			
170	Passivos contingentes			

		Maturidade contratu	Maturidade contratual remanescente de instrumentos com taxa fixa de acordo com as condições contratuais					
		Superior a 3 anos e	Superior a 4 anos e	Superior a 5 anos e	Superior a 6 anos e	Superior a 7 anos e		
		até 4 anos	até 5 anos	até 6 anos	até 7 anos	até 8 anos		
		120	130	140	150	160		
010	Ativos							
020	Títulos de dívida							
030	Empréstimos e adiantamentos							
040	Derivados							
050	Outros							
060	Passivos							
070	Títulos de dívida emitidos							

005	Depósitos sem maturidade			
085	definida: retalho corrente			
095	Depósitos sem maturidade			
033	definida: retalho não corrente			
105	Depósitos sem maturidade			
103	definida: grossistas financeiros			
	Depósitos sem maturidade			
115	definida: grossistas não			
	financeiros			
120	Depósitos com maturidade			
120	definida			
130	Derivados			
140	Outros			
150	Elementos extrapatrimoniais			
160	Ativos contingentes			
170	Passivos contingentes			

		Maturidade contratu	al remanescente de ins	strumentos com taxa fi	xa de acordo com as co	ondições contratuais
		Superior a 8 anos e	Superior a 9 anos e	Superior a 10 anos e	Superior a 15 anos e	Superior a 20 anos
		até 9 anos	até 10 anos	até 15 anos	até 20 anos	Superior a 20 arios
		170	180	190	200	210
010	Ativos					
020	Títulos de dívida					

	1		Τ	T
030	Empréstimos e adiantamentos			
040	Derivados			
050	Outros			
060	Passivos			
070	Títulos de dívida emitidos			
085	Depósitos sem maturidade definida: retalho corrente			
095	Depósitos sem maturidade definida: retalho não corrente			
105	Depósitos sem maturidade definida: grossistas financeiros			
115	Depósitos sem maturidade definida: grossistas não financeiros			
120	Depósitos com maturidade definida			
130	Derivados			
140	Outros			
150	Elementos extrapatrimoniais			
160	Ativos contingentes			
170	Passivos contingentes			

	Próxima data de	repricing de	instrumentos	com taxa	variável de	acordo con	n as
	condições contratu	ıais					

			Overnight	Superior a <i>overnight</i> e até 1 mês	Superior a 1 mês e até 3 meses	Superior a 3 meses e até 6 meses
		220	230	240	250	260
010	Ativos					
020	Títulos de dívida					
030	Empréstimos e adiantamentos					
040	Derivados					
050	Outros					
060	Passivos					
070	Títulos de dívida emitidos					
085	Depósitos sem maturidade definida: retalho corrente					
095	Depósitos sem maturidade definida: retalho não corrente					
105	Depósitos sem maturidade definida: grossistas financeiros					
115	Depósitos sem maturidade definida: grossistas não financeiros					
120	Depósitos com maturidade definida					
130	Derivados					
140	Outros					
150	Elementos extrapatrimoniais					
160	Ativos contingentes					

.....

170	Passivos contingentes			

	Próxima data de repricing de instrumentos com taxa variável de acordo com as condições contratuais				es contratuais	
		Superior a 6 meses e	Superior a 9 meses e	Superior a 12 meses	Superior a 1,5 anos e	Superior a 2 anos e
		até 9 meses	até 12 meses	e até 1,5 anos	até 2 anos	até 3 anos
		270	280	290	300	310
010	Ativos					
020	Títulos de dívida					
030	Empréstimos e adiantamentos					
040	Derivados					
050	Outros					
060	Passivos					
070	Títulos de dívida emitidos					
085	Depósitos sem maturidade					
	definida: retalho corrente					
095	Depósitos sem maturidade					
	definida: retalho não corrente					
105	Depósitos sem maturidade					
103	definida: grossistas financeiros					
	Depósitos sem maturidade					
115	definida: grossistas não					
	financeiros					

120	Depósitos com maturidade			
120	definida			
130	Derivados			
140	Outros			
150	Elementos extrapatrimoniais			
160	Ativos contingentes			
170	Passivos contingentes			

	Próxima data de <i>repricing</i> de instrumentos com taxa variável de acordo com as condições contratuais				es contratuais	
		Superior a 3 anos e	Superior a 4 anos e	Superior a 5 anos e	Superior a 6 anos e	Superior a 7 anos e
		até 4 anos	até 5 anos	até 6 anos	até 7 anos	até 8 anos
		320	330	340	350	360
010	Ativos					
020	Títulos de dívida					
030	Empréstimos e adiantamentos					
040	Derivados					
050	Outros					
060	Passivos					
070	Títulos de dívida emitidos					
085	Depósitos sem maturidade					
085	definida: retalho corrente					
095	Depósitos sem maturidade					
033	definida: retalho não corrente					

105	Depósitos sem maturidade definida: grossistas financeiros			
115	Depósitos sem maturidade definida: grossistas não financeiros			
120	Depósitos com maturidade definida			
130	Derivados			
140	Outros			
150	Elementos extrapatrimoniais			
160	Ativos contingentes			
170	Passivos contingentes			

	Próxima data de repricing de instrumentos com taxa variável de acordo com as condições contratuais					es contratuais
		Superior a 8 anos e	Superior a 9 anos e	Superior a 10 anos e	Superior a 15 anos e	Superior a 20 anos
		até 9 anos	até 10 anos	até 15 anos	até 20 anos	Superior a 20 anos
		370	380	390	400	410
010	Ativos					
020	Títulos de dívida					
030	Empréstimos e adiantamentos					
040	Derivados					
050	Outros					
060	Passivos					


			T	T
070	Títulos de dívida emitidos			
085	Depósitos sem maturidade			
065	definida: retalho corrente			
095	Depósitos sem maturidade			
095	definida: retalho não corrente			
105	Depósitos sem maturidade			
105	definida: grossistas financeiros			
	Depósitos sem maturidade			
115	definida: grossistas não			
	financeiros			
120	Depósitos com maturidade			
120	definida			
130	Derivados			
140	Outros			
150	Elementos extrapatrimoniais			
160	Ativos contingentes			
170	Passivos contingentes			

IRRBB 02.00 - Distribuição por bandas temporais dos <i>cash flows</i> futuros decorrentes da revalorização do nocional - pós-modelização						
Total e Moedas significativas	Modelização dos <i>cash flows</i>					

			Todos os elementos			
			Overnight	Superior a overnight	Superior a 1 mês e	Superior a 3 meses e
			Overnight	e até 1 mês	até 3 meses	até 6 meses
		010	020	030	040	050
010	Ativos					
020	Títulos de dívida					
030	Empréstimos e adiantamentos					
040	Derivados					
050	Outros					
060	Passivos					
070	Títulos de dívida emitidos					
085	Depósitos sem maturidade					
003	definida: retalho corrente					
095	Depósitos sem maturidade					
	definida: retalho não corrente					
105	Depósitos sem maturidade					
	definida: grossistas financeiros					
	Depósitos sem maturidade					
115	definida: grossistas não					
	financeiros					
120	Depósitos com maturidade					
	definida					
130	Derivados					
140	Outros					
150	Elementos extrapatrimoniais					

160	Ativos contingentes									
170	Passivos contingentes									
180	Posição líquida									
		Todos	os elementos							
		Superio	or a 6 meses e	Superi	or a 9 meses e	Superi	ior a 12 meses	Super	ior a 1,5 anos e	Superior a 2 anos e
		até 9 m	neses	até 12	meses	e até :	1,5 anos	até 2	anos	até 3 anos
		060		070		080		090		100
010	Ativos									
020	Títulos de dívida									
030	Empréstimos e adiantamentos									
040	Derivados									
050	Outros									
060	Passivos									
070	Títulos de dívida emitidos									
085	Depósitos sem maturidade									
	definida: retalho corrente									
095	Depósitos sem maturidade									
	definida: retalho não corrente									
105	Depósitos sem maturidade									
	definida: grossistas financeiros									
	Depósitos sem maturidade									
115	definida: grossistas não									
	financeiros									
120	Depósitos com maturidade									
	definida									

130	Derivados			
140	Outros			
150	Elementos extrapatrimoniais			
160	Ativos contingentes			
170	Passivos contingentes			
180	Posição líquida			

		Todos os elementos				
		Superior a 3 anos e	Superior a 4 anos e	Superior a 5 anos e	Superior a 6 anos e	Superior a 7 anos e
		até 4 anos	até 5 anos	até 6 anos	até 7 anos	até 8 anos
		110	120	130	140	150
010	Ativos					
020	Títulos de dívida					
030	Empréstimos e adiantamentos					
040	Derivados					
050	Outros					
060	Passivos					
070	Títulos de dívida emitidos					
085	Depósitos sem maturidade					
003	definida: retalho corrente					
095	Depósitos sem maturidade					
033	definida: retalho não corrente					

105	Depósitos sem maturidade			
103	definida: grossistas financeiros			
	Depósitos sem maturidade			
115	definida: grossistas não			
	financeiros			
120	Depósitos com maturidade			
120	definida			
130	Derivados			
140	Outros			
150	Elementos extrapatrimoniais			
160	Ativos contingentes			
170	Passivos contingentes			
180	Posição líquida			

		Todos os elementos						
		Superior a 8 anos e	Superior a 9 anos e	Superior a 10 anos e	Superior a 15 anos e	Superior a 20 anos		
		até 9 anos	até 10 anos	até 15 anos	até 20 anos	Superior a 20 arios		
		160	170	180	190	200		
010	Ativos							
020	Títulos de dívida							
030	Empréstimos e adiantamentos							
040	Derivados							
050	Outros							

060	Passivos			
070	Títulos de dívida emitidos			
085	Depósitos sem maturidade definida: retalho corrente			
095	Depósitos sem maturidade definida: retalho não corrente			
105	Depósitos sem maturidade definida: grossistas financeiros			
115	Depósitos sem maturidade definida: grossistas não financeiros			
120	Depósitos com maturidade definida			
130	Derivados			
140	Outros			
150	Elementos extrapatrimoniais			
160	Ativos contingentes			
170	Passivos contingentes			
180	Posição líquida			

# IRRBB 03.00 - Resultados do teste de *outlier* e da aplicação do choque *standard* de 200 bps na margem financeira esperada a 1 ano

Total	е	Moedas	
significat	ivas		

		Coluna
Linha		010
		Montante
020	Alteração do valor económico da carteira bancária resultante de uma subida	
020	paralela na curva de rendimentos após o choque standard de 200 bps	
030	Alteração do valor económico da carteira bancária resultante de uma descida	
030	paralela na curva de rendimentos após o choque standard de 200 bps	
040	Margem financeira esperada estimada a 1 ano sem variações de taxas de juro	
	Alteração da margem financeira esperada estimada a 1 ano resultante de	
050	uma subida paralela na curva de rendimentos após o choque <i>standard</i> de 200	
	bps	
	Alteração da margem financeira esperada estimada a 1 ano resultante de	
060	uma descida paralela na curva de rendimentos após o choque standard de	
	200 bps	

# Total e Moedas significativas

		Coluna
Linha		010
		Montante
010	Alteração do valor económico num determinado cenário de choque	
020	Subida paralela da curva de rendimentos	
030	Descida paralela da curva de rendimentos	
040	Aumento do declive da curva de rendimentos	
050	Diminuição do declive da curva de rendimentos	
060	Aumento das taxas de curto prazo	
070	Diminuição das taxas de curto prazo	
080	Magnitude dos choques nas taxas de juro por moeda	
090	Choque paralelo	

# **Anexo à Consulta Pública n.º 4/2019** BO n.º 12/2019 • 16-12-2019

100	Choque nas taxas de curto prazo	
110	Choque nas taxas de longo prazo	



#### Anexo II - Notas explicativas

- 1. Para aplicação do artigo 3.º da presente Instrução, as entidades projetam e agregam por bandas temporais os *cash flows* futuros decorrentes da reavaliação do nocional (*notional repricing cash flows*) de todas as posições de balanço e elementos extrapatrimoniais incluídos na carteira bancária e sensíveis à taxa de juro, designadamente:
  - a) Ativos, que não deduzidos aos fundos próprios principais de nível 1, presentes na carteira bancária;
  - Passivos, incluindo todos os depósitos não remunerados, e excluindo os elementos que compõem os fundos próprios principais de nível 1 e outros fundos próprios perpétuos sem datas de compra;
  - c) Elementos extrapatrimoniais.
- 2. Os *cash flows* futuros decorrentes da revalorização do nocional mencionados no número anterior são definidos como:
  - a) Qualquer reembolso do principal de um instrumento;
  - Qualquer reavaliação do principal de um instrumento sempre que ocorra na data mais próxima em que a entidade ou a contraparte respetiva pode unilateralmente realizar alterações à taxa de juro, ou exista uma alteração automática na taxa de um instrumento de taxa variável resultante de uma alteração de um benchmark externo;
  - c) Qualquer pagamento de juro sobre o principal de um instrumento que ainda não tenha sido alvo de reavaliação ou reembolso.
- 3. As entidades têm a possibilidade de deduzir a margem comercial ou outros componentes do *spread* da taxa dos *cash flows* futuros decorrentes da revalorização do nocional face à taxa de juro sem risco, de acordo com o artigo 4.º-B da presente Instrução.
- 4. Os modelos de reporte IRRBB 01.00, IRRBB 02.00, IRRBB 03.00 e IRRBB 04.00 devem ser reportados separadamente por «Total» e por «moeda significativa». Uma moeda é classificada como significativa de acordo com a alínea r) do artigo 4.º-B da presente Instrução.
- 5. Os reportes por moeda significativa devem ser expressos na moeda em que os instrumentos se encontram denominados.
- 6. Sem prejuízo de indicações específicas, deve ser utilizada a taxa de câmbio de referência do Banco de Portugal à data de referência do reporte nos instrumentos contratados em divisas diferentes do euro para as quais seja necessário agregar o reporte nas folhas «Total».

# IRRBB 01.00 - Distribuição por bandas temporais dos *cash flows* futuros decorrentes da revalorização do nocional - pré-modelização

- 7. Este modelo capta a projeção e agregação por bandas temporais realizada de acordo com os números anteriores, refletindo as condições contratuais dos instrumentos, isto é, não deve ser refletida qualquer modelização de *cash flows* futuros decorrentes da revalorização do nocional.
- 8. Relativamente aos instrumentos de taxa fixa, todos os pagamentos de juros e os reembolsos periódicos totais ou parciais do principal devem ser alocados às bandas temporais correspondentes ao período temporal entre a data contratual do pagamento e a data de referência do reporte (colunas 030 210), desagregando por tipo de instrumento.

- 9. É assumido que os instrumentos de taxa variável são totalmente reavaliados na primeira data de reavaliação da taxa. Assim, todo o principal deve ser alocado à banda temporal que corresponde ao período temporal entre a data de reavaliação de taxa e a data de referência do reporte (colunas 230 410), sem alocação adicional de *cash flows* futuros decorrentes da revalorização do nocional em bandas temporais posteriores. Os componentes dos pagamentos de juros relativos ao *spread* sobre uma parcela do principal que ainda não foi reembolsada, devem ser alocados de acordo com a data contratual do seu reembolso, devendo ser tratados como instrumentos de taxa fixa conforme o parágrafo anterior (e alocados nas colunas 230-410).
- 10. Instrumentos sem prazo contratual definido devem ser alocados à coluna 010 Restantes elementos.
- 11. As exposições não produtivas devem ser incluídas líquidas de imparidade, e consideradas como instrumento sem prazo contratual definido para efeitos de reporte do modelo IRRBB 01.00.
- 12. A desagregação dos depósitos sem maturidade definida deve ser realizada tendo em consideração que:
  - a) os depósitos de retalho considerados como sendo detidos numa conta corrente ("retalho corrente") incluem contas não remuneradas e outras contas de retalho cuja componente remuneratória não é relevante para a decisão do cliente de possuir dinheiro na conta;
  - b) os depósitos de retalho considerados como sendo detidos numa conta não corrente ("retalho não corrente") incluem contas de retalho cuja componente remuneratória é relevante para a decisão do cliente de possuir dinheiro na conta;
  - c) os depósitos grossistas não financeiros incluem contas de clientes empresariais e outros clientes grossistas, mas excluem contas de contrapartes financeiras.
- 13. As posições em instrumentos derivados deverão ser calculadas de acordo com o disposto na Secção 1 do Capítulo 2 do Título IV da Parte 3 do Regulamento (UE) n.º 575/2013, e alocadas de acordo com os números anteriores.

Colunas	
	Restantes elementos
010	Elementos sem prazo contratual definido que, por definição, não são
010	passíveis de alocados a uma banda temporal de acordo com as condições
	contratuais.
	Maturidade contratual remanescente de instrumentos com taxa fixa de
030 – 210	acordo com as condições contratuais
030 – 210	Elementos alocados de acordo com 19 bandas temporais em observância das
	instruções definidas no parágrafo 8.
	Próxima data de reavaliação de instrumentos com taxa variável de acordo
230 – 410	com as condições contratuais
230 – 410	Elementos alocados de acordo com 19 bandas temporais em observância das
	instruções definidas no parágrafo 9.

Linhas	
010	Ativos
	Instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014.

17 Titulos de divida Instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014.  18 Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014.  18 Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014.  18 Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014.  18 Outros instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de divida, empréstimos e adiantamentos e derivados.  18 Passivos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  18 Depósitos de fívida emitidos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  18 Depósitos sem maturidade definida: Retalho corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como instituições de crédito.  19 Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como empresas.  105 Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  115 Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  120 Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  130 Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  140 Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  140 Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  150 Elementos extrapatrimoniais  160 Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  170 Passivos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.02 do Regulamento n.º 680/2		·
Instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014.	020	
Instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros  Outros instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida, empréstimos e adiantamentos e derivados.  Passivos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Títulos de dívida emitidos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como instituições de crédito.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como empresas.  Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados  Elementos extrapatrimoniais Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.		·
Instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014.	030	•
Instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida, empréstimos e adiantamentos e derivados.  Passivos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Títulos de dívida emitidos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como instituições de crédito.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como empresas.  Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.		
Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida, empréstimos e adiantamentos e derivados.  Passivos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Títulos de dívida emitidos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como instituições de crédito.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como empresas.  Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.	040	Derivados
Outros instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida, empréstimos e adiantamentos e derivados.  Passivos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Títulos de dívida emitidos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como instituições de crédito.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como empresas.  Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos con refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.	0.10	Instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014.
680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida, empréstimos e adiantamentos e derivados.  060  Passivos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  770  Títulos de dívida emitidos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como instituições de crédito.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como empresas.  Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  120  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.		Outros
680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de divida, empréstimos e adiantamentos e derivados.  Passivos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  7fúlos de dívida emitidos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como instituições de crédito.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como empresas.  Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.	050	·
Passivos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Títulos de dívida emitidos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como instituições de crédito.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como empresas.  Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.		
Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Títulos de dívida emitidos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como instituições de crédito.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como empresas.  Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Depísitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Elementos extrapatrimoniais Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.		empréstimos e adiantamentos e derivados.
Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Títulos de dívida emitidos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como instituições de crédito.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como empresas.  Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Depísitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Elementos extrapatrimoniais Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.	060	Passivos
Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como instituições de crédito.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como empresas.  Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Elementos extrapatrimoniais Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.		Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.
Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como instituições de crédito.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como empresas.  Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Elementos extrapatrimoniais Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.	070	Títulos de dívida emitidos
Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como instituições de crédito.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente  Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como empresas.  Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros  Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas  Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida  Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados  Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros  Outros  Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes  Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes	070	Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.
que a contraparte é classificada como instituições de crédito.  Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente  Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como empresas.  Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros  Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Elementos extrapatrimoniais Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.		Depósitos sem maturidade definida: Retalho corrente
Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como empresas.  Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes	085	Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em
Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como empresas.  Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes		que a contraparte é classificada como instituições de crédito.
que a contraparte é classificada como empresas.  Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes		Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente
Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.	095	Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em
Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.		que a contraparte é classificada como empresas.
que a contraparte é classificada como retalho.  Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.		Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros
Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes	105	Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em
Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.		que a contraparte é classificada como retalho.
que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes		Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas
que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito, empresas e retalho.  Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes	115	Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em
Depósitos com maturidade definida Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes	113	que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito,
Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes		empresas e retalho.
Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Derivados Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes	120	Depósitos com maturidade definida
Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes	120	Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.
Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.  Outros  Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes	130	Derivados
Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes	130	Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.
680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  150 Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes		Outros
680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.  150 Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes	140	Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º
150 Elementos extrapatrimoniais  Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes		680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida
Ativos contingentes Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes		emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.
Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes	150	Elementos extrapatrimoniais
Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.  Passivos contingentes	160	Ativos contingentes
170	100	Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.
Instrumentos com refletidos no mapa F09.02 do Regulamento n.º 680/2014.	170	Passivos contingentes
	1/0	Instrumentos com refletidos no mapa F09.02 do Regulamento n.º 680/2014.

# IRRBB 02.00 - Distribuição por bandas temporais dos *cash flows* futuros decorrentes da revalorização do nocional - pós-modelização

- 14. Este modelo capta a projeção e agregação de *cash flows* futuros decorrentes da revalorização do nocional que as entidades utilizam para o cálculo realizado de acordo com o artigo 4.º, n.º 1 e 4.º-A da presente Instrução por 19 bandas temporais. Assim, deve-se encontrar refletido qualquer modelização de *cash flows* futuros decorrentes da revalorização do nocional relativos a instrumentos cuja maturidade ou reavaliação de taxa em termos efetivos divergem dos prazos contratuais.
- 15. As posições longas (linhas 010 e 160) e as posições curtas (linhas 060 e 170) devem ser compensadas entre si e produzir uma única posição longa ou líquida por banda temporal, dada pela linha 180, que corresponderá à posição líquida.
- 16. A classificação por tipo de instrumento realizada nos modelos IRRBB 02 deve ser consistente com a realizada para o modelo IRRBB 01.00.
- 17. Caso a entidade não modelize os *cash flows* futuros decorrentes da revalorização do nocional de um instrumento, a alocação por banda temporal realizada no modelo IRRBB 01.00 deve ser consistente com aquela utilizada nos modelos IRRBB 02.
- 18. A instituição deve reportar a exposição prevista nos modelos IRRBB 02 consoante o método que utiliza para apurar a maturidade comportamental dos instrumentos (incondicional, nos casos em que a modelização da maturidade comportamental dos instrumentos é independente de cenários específicos de taxas de juro, ou condicional, em que a modelização prevê que a maturidade dos instrumentos é dependente ou parcialmente dependente dos cenários específicos de taxas de juro). Se a instituição utilizar modelos de estimação de maturidade condicionais, deve reportar o mapa IRRBB 02.00 por cenário de taxa de juro considerado no teste de *outlier* previsto no artigo 4.º-A da presente Instrução.

Colunas		
	Escalões de maturidade dos notional repricing cash flows após modelização	
020 - 200	Elementos alocados de acordo com 19 bandas temporais em observância das	
	instruções definidas nos parágrafos 12 a 15.	

Linhas	
010	Ativos
010	Instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014.
020	Títulos de dívida
020	Instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014.
030	Empréstimos e adiantamentos
030	Instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014.
040	Derivados
040	Instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014.
050	Outros

.....

	Outros instrumentos refletidos no mapa F01.01 do Regulamento n.º 680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida, empréstimos e adiantamentos e derivados.		
060	Passivos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.		
070	Títulos de dívida emitidos Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.		
	Depósitos sem maturidade definida: Retalho corrente		
085	Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em		
	que a contraparte é classificada como instituições de crédito.		
	Depósitos sem maturidade definida: Retalho não corrente		
095	Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em		
	que a contraparte é classificada como empresas.		
	Depósitos sem maturidade definida: Grossistas financeiros		
105	Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em		
	que a contraparte é classificada como retalho.		
	Depósitos sem maturidade definida: Financeiros não grossistas		
115	Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014, em		
115	que a contraparte é classificada como não sendo instituições de crédito,		
	empresas e retalho.		
120	Depósitos com maturidade definida		
120	Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.		
130	Derivados		
130	Instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º 680/2014.		
	Outros		
140	Outros instrumentos refletidos no mapa F01.02 do Regulamento n.º		
140	680/2014 e que não se encontrem classificados como títulos de dívida		
	emitida, depósitos (com e sem maturidade definida) e derivados.		
150	Elementos extrapatrimoniais		
160	Ativos contingentes		
160	Instrumentos com refletidos no mapa F09.01 do Regulamento n.º 680/2014.		
170	Passivos contingentes		
170	Instrumentos com refletidos no mapa F09.02 do Regulamento n.º 680/2014.		
180	Posição líquida		
100	Posição dada pelo cálculo efetuado de acordo com o parágrafo 11.		

#### IRRBB 03.00 - Resultados do teste de *outlier*

- 19. Este modelo capta os resultados obtidos pelas instituições no cálculo do choque *standard* de 200 pontos base no valor económico e na margem financeira esperada a 1 ano de acordo com o artigo 4.º da presente Instrução.
- 20. No reporte por «Total», em particular, o resultado do «*teste de outlier*» (linhas 020 e 030) deve seguir a fórmula presente na alínea s) do artigo 4.º-B da presente Instrução.

.....

Linhas	
	Alteração do valor económico da carteira bancária resultante de uma subida
020	paralela na curva de rendimentos após o choque standard de 200 bps
020	Resultado obtido através da aplicação do n.º 1 do artigo 4.º da presente
	Instrução.
	Alteração do valor económico da carteira bancária resultante de uma
	descida paralela na curva de rendimentos após o choque standard de 200
030	bps
	Resultado obtido através da aplicação do n.º 1 do artigo 4.º da presente
	Instrução.
	Margem financeira esperada estimada a 1 ano sem variações de taxas de
	juro
040	Resultado da estimação da margem financeira esperada a 1 ano, dado pela
040	diferença entre as receitas com juros estimadas a 1 ano e as despesas com
	juros estimadas a 1 ano das posições de balanço e elementos
	extrapatrimoniais incluídos na carteira bancária e sensíveis à taxa de juro.
	Alteração da margem financeira esperada estimada a 1 ano resultante de
	uma subida paralela na curva de rendimentos após o choque <i>standard</i> de
050	200 bps do supervisor
	Resultado obtido através da aplicação do n.º 2 do artigo 4.º-A da presente
	Instrução.
	Alteração da margem financeira esperada estimada a 1 ano resultante de
	uma descida paralela na curva de rendimentos após o choque standard de
060	200 bps do supervisor
	Resultado obtido através da aplicação do n.º 2 artigo 4.º-A da presente
	Instrução.

#### IRRBB 04.00 - Resultados do teste de outlier "sinal de alerta"

- 21. Este modelo capta os resultados obtidos pelas entidades no cálculo do teste de *outlier* "sinal de alerta" no valor económico de acordo com o artigo 4.º-A da presente Instrução.
- 22. No reporte por «Total», em particular, o resultado do teste de *outlier* "sinal de alerta" (linhas 020 a 070) deve seguir a fórmula presente na alínea s) do artigo 4.º-B da presente Instrução.
- 23. A magnitude dos choques das taxas de juro utilizadas para o cálculo dos diferentes cenários de alterações das taxas de juro por moeda significativa utilizadas no teste de *outlier* "sinal de alerta" (linhas 090-110) deve ser consistente com o estabelecido no Anexo VI da presente Instrução.

Linhas	
010	Alteração do valor económico da carteira bancária
	Alteração do valor económico da carteira bancária resultante de um cenário
020	de subidas paralelas na curva de rendimentos
	Resultado obtido através da aplicação do artigo 4.º-A da presente Instrução.

Alteração do valor económico da carteira bancária resultante de um cenário
de subidas paralelas na curva de rendimentos
Resultado obtido através da aplicação do artigo 4.º da presente Instrução.
Alteração do valor económico da carteira bancária resultante de um cenário
de aumento do declive da curva de rendimentos, que corresponde a descida
das taxas de curto prazo e subida das taxas de longo prazo
Resultado obtido através da aplicação do artigo 4.º-A da presente Instrução.
Alteração do valor económico da carteira bancária resultante de um cenário
de diminuição do declive da curva de rendimentos, que corresponde a
descida das taxas de curto prazo e subida das taxas de longo prazo
Resultado obtido através da aplicação do artigo 4.º-A da presente Instrução.
Alteração do valor económico da carteira bancária resultante de um cenário
de subida das taxas de juro de curto prazo
Resultado obtido através da aplicação do artigo 4.º-A da presente Instrução.
Alteração do valor económico da carteira bancária resultante de um cenário
de descida das taxas de juro de curto prazo
Resultado obtido através da aplicação do artigo 4.º-A da presente Instrução.
Magnitude dos choques nas taxas de juro por moeda significativa
Choque paralelo
Magnitude do choque paralelo aplicado por moeda significativa, de acordo
com o Anexo VI da presente Instrução.
Choque nas taxas de curto prazo
Magnitude do choque nas taxas de curto prazo aplicado por moeda
significativa, de acordo com o Anexo VI da presente Instrução.
Choque nas taxas de longo prazo
Magnitude do choque longo aplicado por moeda significativa, de acordo com
o Anexo VI da presente Instrução.



Modelização

# Anexo III - Métodos de medição do IRRBB

dos fluxos de caixa	Métrica	Descrição	Riscos abrangidos	Limitações da métrica utilizada
Fluxos de caixa incondicionais (parte-se do princípio que o prazo	Com base nos resultados: Análise de desvios: Desvio de reavaliação	A análise de desvios agrupa todos os instrumentos relevantes sensíveis à taxa de juro num determinado número de bandas temporais predefinidas por prazo remanescente de maturidade ou reavaliação de taxa, os quais podem ser determinados contratualmente ou com base em pressupostos comportamentais. Calcula as posições líquidas («desvios») em cada banda temporal. Mostra a alteração dos resultados líquidos de juros resultantes da variação da curva de rendimentos, multiplicando cada posição líquida pela variação da taxa de juro.	Risco de desvio (apenas risco de deslocações paralelas da curva)	<ul> <li>A métrica mostra o risco de desvio apenas linearmente.</li> <li>Baseia-se no pressuposto de que todas as posições numa determinada banda temporal se vencem ou são reavaliadas simultaneamente.</li> <li>Não permite medir o risco de base e o risco de opção.</li> </ul>
remanescente de maturidade ou reavaliação de taxa dos fluxos de caixa é independente de um cenário específico de taxas de juro)	Valor económico: •Análise da duração: Duração modificada / PV01 do capital próprio	A duração modificada mostra a alteração relativa do valor atual líquido de um instrumento financeiro devido a variações marginais paralelas de um ponto percentual da curva de rendimentos. A duração modificada do capital próprio mede a exposição da carteira bancária da instituição ao risco de desvio. O PV01 do capital próprio é calculado a partir da duração modificada do capital próprio e exprime a alteração absoluta do valor do capital próprio resultante de uma variação paralela de um ponto base (0,01%) na curva de rendimentos. O ponto de partida consiste em agrupar todos os fluxos de caixa dos instrumentos sensíveis a taxas de juro em bandas temporais. Para cada tipo de instrumento, é selecionada uma curva de rendimentos adequada. A duração modificada de cada instrumento é calculada a partir da alteração do seu valor atual líquido provocada por uma variação paralela de 1 ponto percentual na curva de	(apenas risco	<ul> <li>Aplica-se apenas a variações marginais da curva de rendimentos. Na presença de convexidades, pode subestimar o impacto de movimentos mais significativos das taxas de juro.</li> <li>Aplica-se apenas a variações paralelas da curva de rendimentos.</li> <li>Não permite medir a opção de risco e, na melhor das hipóteses, deteta apenas parcialmente o risco de base</li> </ul>

Modelização dos fluxos de caixa	Métrica	Descrição	Riscos abrangidos	Limitações da métrica utilizada
		rendimentos. A duração modificada do capital próprio é calculada multiplicando a duração modificada dos ativos pelo valor dos ativos e dividindo o resultado pelo capital próprio menos a duração modificada do passivo multiplicada pelo valor do passivo dividido pelo capital próprio. O PV01 do capital próprio é calculado multiplicando a duração modificada do capital próprio pelo valor do capital próprio (ou seja, ativos menos passivos) e dividindo por 10 000 para obter a variação de valor em pontos base.		
	<ul> <li>Duração modificada parcial/PV0</li> <li>parcial</li> </ul>	A duração modificada parcial de um instrumento num determinado horizonte temporal é calculada da mesma forma que a duração modificada acima descrita, à exceção do facto de não se aplicar uma variação paralela à totalidade da curva de rendimentos, mas apenas ao segmento correspondente ao horizonte temporal pretendido. Estes indicadores parciais mostram a sensibilidade do valor de mercado da carteira bancária a uma variação marginal da curva de rendimentos em determinados segmentos de prazos de vencimento. A cada indicador parcial de tempo é possível aplicar uma variação de dimensão diferente, através da qual é possível calcular o efeito da alteração da forma da curva de rendimentos na totalidade da carteira.	(risco paralelo e	<ul> <li>Aplica-se apenas a variações marginais das taxas de juro. Na presença de convexidades, pode subestimar o impacto de movimentos mais significativos das taxas de juro.</li> <li>Não permite medir o risco de base e o risco de opção.</li> </ul>

Métrica	Descrição	Riscos abrangidos	Limitações da métrica utilizada
	A mudanca no NIII á um indicador bacaado nos recultados o mado a		
	•		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	•		
	datas exatas de reavaliação de cada posição)		
Com base	O cenário de base para os cálculos reflete o atual plano de negócio da		
<u>nos</u>	instituição para prever o volume, o preço e a data de reavaliação das	Risco de desvio	
<u>resultados:</u>	futuras transações comerciais. As taxas de juro utilizadas para calcular	(paralelo e não	
Foco na	os fluxos de caixa futuros no cenário de base são obtidas a partir de taxas	paralelo), risco de	•Sensibilidade do resultado aos
component	a prazo (forward), aplicando spreads adequados ou as taxas de mercado	base e, desde que	
e do	esperadas aos diferentes instrumentos. Para avaliarem a magnitude	todos os fluxos de	pressupostos de modelização e
rendimento	potencial das variações no NII, os bancos utilizam pressupostos e	caixa sejam	comportamento
líquido de	modelos que lhes permitem prever a trajetória das taxas de juro, a	dependentes do	<ul><li>Complexidade</li></ul>
juros (NII):	amortização dos ativos, dos passivos e dos elementos extrapatrimoniais	cenário, também	
<ul><li>Variação</li></ul>	existentes, bem como a sua potencial substituição.	risco de opção	
no NII			
	Os indicadores baseados nos resultados podem ser diferenciados de		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	•		
	·		
	•		
	Com base nos resultados: Foco na component e do rendimento líquido de juros (NII): • Variação	A mudança no NII é um indicador baseado nos resultados e mede a variação dos rendimentos líquidos de juros num determinado horizonte temporal (geralmente 1-5 anos) provocada por uma alteração súbita ou gradual das taxas de juro. O ponto de partida é a afetação de todos os fluxos de caixa dos instrumentos sensíveis às taxas de juro em bandas temporais (granulares) (ou, nos sistemas mais sofisticados, utilizando as datas exatas de reavaliação de cada posição)  Com base O cenário de base para os cálculos reflete o atual plano de negócio da instituição para prever o volume, o preço e a data de reavaliação das resultados: futuras transações comerciais. As taxas de juro utilizadas para calcular os fluxos de caixa futuros no cenário de base são obtidas a partir de taxas component e do esperadas aos diferentes instrumentos. Para avaliarem a magnitude rendimento potencial das variações no NII, os bancos utilizam pressupostos e líquido de modelos que lhes permitem prever a trajetória das taxas de juro, a amortização dos ativos, dos passivos e dos elementos extrapatrimoniais existentes, bem como a sua potencial substituição.	A mudança no NII é um indicador baseado nos resultados e mede a variação dos rendimentos líquidos de juros num determinado horizonte temporal (geralmente 1-5 anos) provocada por uma alteração súbita ou gradual das taxas de juro. O ponto de partida é a afetação de todos os fluxos de caixa dos instrumentos sensíveis às taxas de juro em bandas temporais (granulares) (ou, nos sistemas mais sofisticados, utilizando as datas exatas de reavaliação de cada posição)  Com base  O cenário de base para os cálculos reflete o atual plano de negócio da instituição para prever o volume, o preço e a data de reavaliação das futuras transações comerciais. As taxas de juro utilizadas para calcular (paralelo e não os fluxos de caixa futuros no cenário de base são obtidas a partir de taxas paralelo), risco de a prazo (forward), aplicando spreads adequados ou as taxas de mercado esperadas aos diferentes instrumentos. Para avaliarem a magnitude todos os fluxos de rendimento potencial das variações no NII, os bancos utilizam pressupostos e caixa sejam modelos que lhes permitem prever a trajetória das taxas de juro, a dependentes do amortização dos ativos, dos passivos e dos elementos extrapatrimoniais existentes, bem como a sua potencial substituição.  Os indicadores baseados nos resultados podem ser diferenciados de acordo com a sofisticação da previsão dos futuros fluxos de caixa: nos modelos simples de amortização presume-se que os ativos e passivos existentes vencem sem serem substituídos; nos modelos de balanço estático presume-se que os ativos e passivos vencidos são substituídos por instrumentos idênticos; já os modelos de caixa de fluxo dinâmicos e

Modelização dos fluxos de caixa	Métrica	Descrição	Riscos abrangidos	Limitações da métrica utilizada
cujo maturidade depende do comportamen to dos clientes, é modelado de forma condicional ao cenário da		taxa de juro na dimensão e composição da carteira bancária. Todos os indicadores baseados nos resultados podem ser utilizados num cenário ou numa análise estocástica. Os resultados em risco (EaR) são um exemplo desta última análise, medindo a alteração máxima do NII a um determinado nível de confiança.		
taxa de juro considerado)	Valor económico: Foco no valor económico do capital próprio (EVE) • Variação do EVE	A variação do EVE corresponde à variação do valor atual líquido de todos os fluxos de caixa dos ativos, passivos e elementos extrapatrimoniais da carteira bancária resultante de uma alteração das taxas de juro, assumindo que todas as posições da carteira bancária são detidas até à maturidade. O risco de taxa de juro pode ser avaliado através dos ΔΕVΕ para cenários específicos de taxas de juro ou através da distribuição de ΔΕVΕ nas simulações de Monte Carlo ou simulações históricas. O valor económico em risco (EVaR) é um exemplo destas últimas, medindo a variação máxima do valor do capital próprio num determinado nível de confiança	Risco de desvio (paralelo e não paralelo), risco de base e, desde que todos os fluxos de caixa sejam dependentes do cenário, também risco de opção.	●Sensibilidade do resultado aos pressupostos de modelização e comportamento  ●Os indicadores estocásticos, que aplicam pressupostos de distribuição, podem não conseguir captar os riscos de cauda, nem a ausência de linearização  ●O método de reavaliação integral por simulação de Monte Carlo é exigente em termos de computação e pode ser difícil de interpretar («caixa negra»)  ●Complexidade

Anexo IV - Matriz de sofisticação para a medição do IRRBB

As instituições devem aplicar, no mínimo, o nível de sofisticação indicado no Anexo V correspondente à sua categorização ao abrigo das seguintes categorias:

Categoria 1: entidades classificadas como instituições de importância sistémica global (*G-SII*) e outras instituições de importância sistémica (*O-SII*)) e, se aplicável, outras entidades identificadas pelo Banco de Portugal, com base na avaliação da dimensão e da organização interna da entidade, bem como da natureza, do âmbito e da complexidade das suas atividades.

.....

- Categoria 2 entidades médias-grandes diferentes das incluídas na categoria 1, que operem a nível nacional ou desenvolvam atividades transfronteiriças consideráveis, estejam presentes em vários segmentos de atividade, incluindo atividades não bancárias, e ofereçam crédito e produtos financeiros a clientes empresariais e de retalho. Entidades especializadas sem importância sistémica, cujos segmentos de atividade ou sistemas de pagamento detenham quotas de mercado importantes, ou com intercâmbios financeiros significativos.
- Categoria 3 pequenas-médias entidades que não preencham os critérios de classificação das categorias 1 ou 2, que operem a nível nacional ou cujas operações transfronteiriças não sejam significativas e que exerçam a sua atividade num número limitado de segmentos, oferecendo principalmente produtos de crédito a clientes empresariais e de retalho e dispondo de uma oferta limitada de produtos financeiros. Entidades especializadas, cujos segmentos de atividade ou sistemas de pagamento detenham quotas de mercado menos importantes, ou com intercâmbios financeiros menos significativos.
- Categoria 4 todas as outras entidades nacionais pouco complexas e de reduzida dimensão que não se incluam nas categorias 1 a 3 (por exemplo, com um âmbito de atividades limitado e cujos segmentos de atividade detenham quotas de mercado pouco significativas).

Se a complexidade ou a diversidade do modelo de negócio de uma entidade for significativa, a entidade deve, não obstante a sua dimensão, aplicar e pôr em prática medidas de risco que correspondam ao seu modelo de negócio específico e que captem de forma adequada todas as sensibilidades. Todas as sensibilidades significativas às alterações das taxas de juro devem ser devidamente captadas, incluindo a sensibilidade aos pressupostos comportamentais.

As entidades que oferecem produtos financeiros que contêm opções embutidas devem utilizar sistemas de medição que captem adequadamente a dependência das opções relativamente às alterações das taxas de juro. As entidades com produtos que oferecem opcionalidade comportamental aos clientes devem utilizar métodos adequados de modelização dos fluxos de caixa condicionais para quantificar o IRRBB no que se refere às alterações do comportamento dos clientes suscetíveis de ocorrer em diferentes cenários de esforço da taxa de juro.

As quatro categorias indicadas no quadro de sofisticação do Anexo V refletem a categorização das entidades estabelecida acima. As diferentes categorias refletem dimensões e estruturas diferentes, além da natureza, âmbito e complexidade das atividades das instituições, correspondendo à categoria 1 as entidades mais sofisticadas.



Anexo V - Diferentes níveis de sofisticação para cada indicador e modelo quantitativo

Indicadores e modelização do IRRBB	Expectativas indicativas de supervisão no que diz respeito aos indicadores e modelização do IRRBB em função da categoria de sofisticação da entidade			
Modelização dos fluxos de Métricas caixa	Entidade de categoria 4	Entidade de categoria		Entidade de categoria 1

Fluxos de caixa incondicionais (parte-se do princípio que o prazo remanescente de maturidade ou reavaliação de taxados fluxos de caixa é independente de um cenário específico de	Com base nos resultados:  Análise de desvios:  Desvio de reavaliação	Bandas temporais aconselhadas no documento «Principles for the Management and Supervision of Interest Rate Risk in the banking book» do Comité de Basileia de Supervisão Bancária (BCBS) (abril de 2016).	Desvio baseado na evolução da dimensão e da composição da carteira bancária, decorrente da resposta empresarial aos diferentes contextos de taxa de juro. Incluindo margens comerciais previstas em conformidade com o cenário das taxas de juro.
taxas de juro)	Valor económico: Análise da duração:	Bandas temporais Bandas temporais aconselhadas nas aconselhadas nas normas do BCBS. normas do BCBS, com Aplicação dos choques aplicação de standard. Modelo de ponderações de	Duração parcial Duração parcial calculada por tipo de calculada por operação instrumento e por e por banda temporal. banda temporal. Aplicação dos choques standard e de outros

Expectativas indicativas de supervisão no que diz respeito aos indicadores e modelização do IRRBB Indicadores e modelização do IRRBB em função da categoria de sofisticação da entidade parcial. standard e de outros cenários de esforco e de Duração curva de rendimentos duração modificada/PV01 Aplicação dos cenários de esforço e de choque sobre as taxas com prazos do capital próprio correspondentes choques standard e choque sobre as taxas de juro. Modelo de Duração bandas temporais. de outros cenários de de juro. Modelo de curva de rendimentos modificada esforço e de choque curva de rendimentos com prazos parcial/PV01 sobre as taxas de juro. correspondentes às com correspondentes parcial Modelo de curva de bandas temporais. rendimentos com bandas temporais. prazos correspondentes aos horizontes temporais. Cenários de esforco e de Fluxos de caixa Choques standard e Choques standard e parcial taxas de juro ou outros cenários de outros cenários de totalmente abrangentes, esforço e de choque esforço e de choque dependentes combinando variações sobre as taxas de juro sobre as taxas de juro do cenário de Choques standard das curvas de para a curva de para а curva de taxas de juro Com base nos aplicado aos resultados rendimentos com rendimentos rendimentos e entre as (pressupõe-se resultados: num balanço estático. alterações nos spreads taxas de referência do aplicados aos de base e de crédito, Resultados base que o prazo Com nos resultados, refletindo mercado aplicados bem como alterações de remanescente líquidos de juros horizontes temporais um balanço estático separadamente aos de maturidade (NII) aconselhados comportamento dos nas pressupostos resultados previstos no ou reavaliação normas do BCBS. clientes, utilizados para ou simples sobre plano de atividades ou volumes de taxados de prever futuro num balanço estático. fluxos de caixa negócios e resultados a desenvolvimento da Inclusão das margens de opções, dos fim de quantificar a atividade. comerciais previstas em instrumentos diferença em

Carlo ou

simulações

Expectativas indicativas de supervisão no que diz respeito aos indicadores e modelização do IRRBB Indicadores e modelização do IRRBB em função da categoria de sofisticação da entidade opções conformidade com o comparação com com o embutidas, cenário da taxa de juro. plano de atividades subjacente. Inclusão das opções explícitas e margens comerciais em abordagens previstas em mais conformidade com o sofisticadas cenário da taxa de juro. Cenários de esforço e de dos instrumentos taxas de juro Indicador calculado com cujo maturidade abrangentes, base nas operações ou depende do combinando variações nos fluxos de caixa. comportamento das curvas de Aplicação dos choques dos clientes, é rendimentos com standard e de outros modelado de Aplicação dos choques standard e de outros alterações nos spreads cenários de esforco e de Valor económico: cenários de esforço e de choque sobre as taxas de base e de crédito, forma choque sobre as taxas condicional ao Valor de juro para a curva de rendimentos, utilizando bem como alterações de de juro para a curva de do os horizontes temporais aconselhados nas comportamento cenário da taxa económico dos rendimentos e entre as juro capital normas do BCBS; os prazos da curva de clientes. **Prazos** de próprio taxas de referência do considerado) (EVE) rendimentos correspondem aos horizontes adequados nas curvas mercado temporais. de rendimentos. separadamente. Prazos Avaliação total da adequados nas curvas opcionalidade. Análise de rendimentos. cenários de Avaliação total da complementada por opcionalidade. simulações de Monte

.....

Indicadores e modelização do IRRBB	Expectativas indicativas de supervisão no que diz respeito aos indicadores e modelização do IRF em função da categoria de sofisticação da entidade				
	históricas em carteiras				
	com opcionalidade				
	significativa. Atualização				
	diária dos fatores de				
	risco.				

#### Anexo VI - Cenários para a aplicação do teste de outlier "sinal de alerta"

#### Secção 1 - Cenários de choque sobre as taxas de juro e magnitude dos choques

Os seis cenários de choque aplicados às taxas de juro para a medição do EVE no âmbito do teste de *outlier* "sinal de alerta" são:

- (i) subida paralela da curva de rendimentos (parallel shock up);
- (ii) descida paralela da curva de rendimentos (parallel shock down);
- (iii) 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);
- (iv) 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);
- (v) subida das taxas de juro de curto prazo, que corresponde a um máximo do choque de subida no prazo temporal mais curto da curva de rendimentos, decrescendo o acréscimo do choque até zero no ponto máximo (short rate shock up); e
- (vi) descida das taxas de juro de curto prazo, que corresponde a um máximo do choque de descida no prazo temporal mais curto da curva de rendimentos, decrescendo o acréscimo do choque até zero no ponto máximo (short rate shock down).

Os seis cenários de choque acima referidos devem ser aplicados às taxas de juro para calcular os riscos de desvio paralelo e não paralelo para o EVE. Estes cenários são aplicados separadamente às exposições ao IRRBB em cada uma das moedas nas quais a entidade tem posições significativas.

A magnitude do choque para os seis cenários de choque sobre as taxas de juro baseia-se num histórico de taxas de juro. Mais precisamente, para captar o ambiente e os ciclos das taxas de juro de cada jurisdição, foi utilizada uma série temporal histórica para várias maturidades, entre 2000 a 2015, de modo a calcular choques paralelos, de curto (*short*) e de (*long*) prazo da curva de rendimentos para uma determinada moeda. No entanto, são permitidos desvios ao período de 16 anos acima referido, desde que reflitam melhor as circunstâncias idiossincráticas de uma determinada jurisdição.

O Quadro 1 apresenta os valores para os choques paralelos, de curto e longo prazo, aplicáveis às taxas de juro de determinadas moedas. Os choques permitem captar a heterogeneidade dos contextos económicos de vários países. Estes devem ser posteriormente utilizados para calcular os choques nos diferentes prazos da curva de rendimentos, a fim de criar os 6 cenários de choque sobre as taxas de juro em conformidade com a metodologia a seguir descrita.

Quadro 1. Magnitude específica dos choques sobre as taxas de juro,  $\overline{R}_{tipo de choque, cenário}$  em pontos base (*bps*)

Moedas	Paralelo	Curto	Longo
ARS	400	500	300
AUD	300	450	200
BRL	400	500	300
CAD	200	300	150

CHF	100	150	100
CNY	250	300	150
EUR	200	250	100
GBP	250	300	150
HKD	200	250	100
IDR	400	500	350
INR	400	500	300
JPY	100	100	100
KRW	300	400	200
MXN	400	500	300
RUB	400	500	300
SAR	200	300	150
SEK	200	300	150
SGD	150	200	100
TRY	400	500	300
USD	200	300	150
ZAR	400	500	300

Capítulo 2 - Calibração da magnitude de choques para outras moedas

No que respeita à calibração da magnitude dos choques sobre as taxas de juro para outras moedas que não as especificadas no Quadro 1, as entidades devem aplicar o seguinte processo:

.....

Etapa 1: Cálculo da taxa de juro média diária

As entidades devem recolher uma série cronológica de 16 anos de taxas de juro diárias «sem risco» relativamente a cada moeda c, nos prazos de vencimento 3 meses, 6 meses, 1 ano, 2 anos, 5 anos, 7 anos, 10 anos, 15 anos e 20 anos. A seguir, devem calcular uma taxa de juro global média para cada moeda c em todas as observações efetuadas nas séries cronológicas e para todos os prazos de vencimento. O resultado traduz-se numa medida única por moeda.

Etapa 2: Aplicação dos parâmetros de choques globais

As entidades deverão aplicar, para cada moeda *c*, os parâmetros de choques globais à taxa de juro média, como indicado no Quadro 2.

Quadro 2. Parâmetros de base dos choques globais sobre a taxa de juro

Paralelo	$ar{lpha}_{\sf paralelo}$	60%
Curto	$ar{lpha}_{\sf curto}$	85%
Longo	$\overline{lpha}_{longo}$	40%

A aplicação dos parâmetros de choque global constantes do Quadro 2 às taxas de juro médias calculadas na etapa 1 resulta num choque revisto sobre a taxa de juro, por moeda e para os diferentes segmentos da curva de rendimentos, ou seja, para os choques paralelos, de curto e de longo prazo.

.....

#### Etapa 3: Aplicação de limites máximos e mínimos

A calibração proposta para o cálculo de magnitude dos choques de taxas de juro pode resultar em choques demasiado reduzidos para algumas moedas, bem como em choques demasiados elevados noutras moedas. A fim de assegurar um nível mínimo de prudência e harmonização, foi estabelecido um limite mínimo de 100 bps e limites máximos (expressos como  $\Delta \bar{R}_j$  ( $t_k$ )) de 500 bps para o choque de curto prazo, 400 bps para o choque paralelo e 300 bps para o choque de longo prazo.

A alteração da taxa de juro «sem risco» no cenário j e na moeda c, no ponto médio da banda temporal  $t_K$  pode ser definida do seguinte modo:

$$|\Delta \bar{R}_{j}(\mathsf{t_{k}})| = \max \Bigl\{100, \min \bigl\{ \bigl| \Delta \bar{R}_{j,c}(\mathsf{t}_{k}) \bigr|, \Delta \bar{R}_{j} \bigr\} \Bigr\}$$

em que  $\Delta \bar{R}_j$  = {400, 500, 300}, para j = {paralelo, curto, longo}, respetivamente. Ao aplicar-se os limites máximos e mínimos aos choques calculados na etapa 2, com arrendamento aos 50 bps mais próximos, obtém-se o conjunto final de choques de taxa de juro por moeda, como indicado no Quadro 1.

#### Etapa 4: Ajustamentos para outras moedas não indicadas no Quadro 1

Uma vez que determinadas jurisdições podem ter sofrido alterações económicas significativas no período compreendido entre 2000 a 2015, os cálculos realizados nas etapas 1 a 4 podem não ser os mais adequados para estas. É o que acontece, em especial, se as taxas de juro durante os primeiros anos do período diferirem consideravelmente das taxas de juro nos anos mais recentes do período considerado.

Para as moedas não referidas no Quadro 1, as séries cronológicas a utilizar para calcular a taxa de juro média de acordo com a etapa 1 são determinadas com base no seguinte princípio: se a taxa de juro média calculada de acordo com a etapa 1, no período de 2000 a 2006, for superior a 700 *bps*, são usados os dados dos últimos 10 anos (ou seja, de 2006 a 2015); caso contrário, devem ser usadas as séries cronológicas completas com dados de 2000 a 2015.

A utilização deste princípio permite identificar contextos com taxas de juro elevadas e os períodos de alterações estruturais significativas antes da crise financeira. Além disso, este princípio permite detetar as moedas que excedem o limite máximo (700 bps x 0,6 = 420 bps > 400 bps) nos primeiros anos do período considerado e fomenta uma maior consideração das taxas de juro mais recentes no período histórico considerado.

O Quadro 3 mostra os resultados da aplicação das etapas 1 a 4 às moedas de Estados Membros da União Europeia que não são abrangidas pelo Quadro 1. As magnitudes dos choques sobre as taxas de juro para outras moedas podem ser obtidas de modo semelhante através da aplicação do método descrito na presente secção.

Quadro 3. Magnitude específica dos choques sobre as taxas de juro,  $R_{\text{tipo de choque, cenário}}$  para outras moedas de Estados-Membros da União Europeia em pontos base (bps)

Moedas Paralelo Curto Longo **BGN** 250 350 150 CZK 200 250 100 DKK 200 250 150 HRK 250 400 200 **HUF** 300 450 200 PLN 250 350 150 **RON** 350 500 250

#### Capítulo 3 - Parametrização da magnitude dos choques sobre as taxas de juro

Tendo em conta, para a moeda c, a dimensão específica dos choques instantâneos paralelos, de curto e de longo prazo sobre as taxas de juro sobre as taxas de juro «sem risco», devem ser aplicadas as seguintes parametrizações dos seis cenários de choque sobre as taxas de juro:

(i) Choque paralelo para a moeda *c*: uma subida ou descida paralela constante em todos os horizontes temporais:

 $\Delta R_{paralelo,c}$  (t<sub>k</sub>) =  $\pm \bar{R}_{paralelo,c}$ 

(ii) Choque nas taxas de curto prazo para a moeda c: maior subida ou descida no ponto intermédio do prazo mais curto. Este choque, obtido através da fórmula  $S_{\text{curto prazo}}(t_k) = e^{-\frac{t_k}{x}}$ , em que x=4, diminui para zero no longo prazo da curva de rendimentos¹ e  $t_k$  é o ponto intermédio do período k:

$$\Delta R_{curto\;prazo,c}\;(\mathsf{t_k}) = \pm\; \bar{R}_{curto\;prazo,c}\; \cdot \mathsf{S}_{\text{curto}\;prazo}(t_k) = \pm\; \bar{R}_{curto\;prazo,c} \cdot e^{-\frac{t_k}{x}}$$

(iii) Choque nas taxas de longo prazo para a moeda c: este choque só se aplica aos choques de rotação. O choque é maior no ponto intermédio do prazo mais longo considerado da curva de rendimentos, e está relacionado com o fator de ritmo de decaimento do choque de curto prazo, em que  $S_{longo\ prazo}(t_k) = 1 - S_{curto\ prazo}(t_k)$ :

$$\Delta R_{longo\ prazo,c}\ (\mathsf{t_k}) = \pm\ \bar{R}_{longo\ prazo,c}\ \cdot \mathsf{S}_{longo\ prazo}\ (t_k) = \pm\ \bar{R}_{longo\ prazo,c}\ \cdot (1-e^{-\frac{t_k}{x}})$$

(iv) Choque de rotação para a moeda c: envolve a aplicação de rotações na curva de rendimentos (ou seja alterações do declive da curva de rendimentos), em que se aplica um choque às taxas de juro de longo prazo e às de curto prazo, mediante a aplicação das seguintes fórmulas:

 $<sup>^{1}</sup>$  O valor de x no denominador da função  $e^{-\frac{t_{k}}{x}}$  controla o ritmo de decaimento do choque.

 $\Delta R_{aumento\;do\;declive\;,c}\left(\mathbf{t_{k}}\right) = -\,0.65\cdot\left|\Delta\;R_{curto\;prazo,c}\;\left(t_{k}\right)\;\right| + 0.9\cdot\left|\Delta\;R_{longo\;prazo,c}\;\left(t_{k}\right)\;\right|$ 

 $\Delta R_{diminui \varsigma \tilde{a}o \ do \ declive \ ,c} \left(\mathsf{t}_{k}\right) = + \ 0.8 \cdot \left| \Delta \ R_{curto \ prazo,c} \ \left(t_{k}\right) \ \right| - \ 0.6 \cdot \left| \Delta \ R_{longo \ prazo,c} \ \left(t_{k}\right) \ \right|$ 



INFORMAÇÕES

# Legislação Portuguesa

#### **Banco de Portugal**

#### Aviso do Banco de Portugal nº 3/2019 de 22 out 2019

DIÁRIO DA REPÚBLICA. 2 SÉRIE Lisboa, 2019-11-05 P.105-107, PARTE E, № 212

INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS; SOCIEDADES FINANCEIRAS; SEDE SOCIAL; UNIÃO EUROPEIA; SUCURSAL FINANCEIRA; INFORMAÇÃO FINANCEIRA; SUPERVISÃO PRUDENCIAL; REGULAMENTAÇÃO; FUNDOS PRÓPRIOS; CONSOLIDAÇÃO DE CONTAS; LIQUIDEZ; RISCOS DE CRÉDITO; BANCO DE PORTUGAL

Altera o Aviso do Banco de Portugal nº 11/2014, de 22-12, passando a incluir-se no respetivo âmbito as sucursais em Portugal de instituições financeiras com sede no estrangeiro. Este Aviso entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação.

#### Ministério das Finanças. Direção-Geral do Orçamento

#### Declaração nº 92/2019 de 29 out 2019

DIÁRIO DA REPÚBLICA. 2 SÉRIE Lisboa, 2019-11-13 P.50-60, PARTE C, № 218

CONTA GERAL DO ESTADO

Conta provisória de janeiro a setembro de 2019 (publicada de acordo com o nº 2 do artº 7 da Lei nº 151/2015, de 11-9 e artº 81 da Lei nº 91/2001, de 20-8, com as alterações posteriores e republicação feita pela Lei nº 37/2018, de 7-8).

## Legislação Portuguesa

#### Assembleia da República

#### Resolução da Assembleia da República nº 225/2019 de 21 jun 2019

DIÁRIO DA REPÚBLICA. 1 SÉRIE Lisboa, 2019-11-14 P.13-96, № 219

CONVENÇÃO INTERNACIONAL; TRIBUTAÇÃO; IMPOSTO SOBRE O RENDIMENTO; IMPOSTO SOBRE LUCROS; RENDIMENTOS DE CAPITAIS; DUPLA TRIBUTAÇÃO; PREVENÇÃO CRIMINAL; FRAUDE; EVASÃO FISCAL; ACORDO MULTILATERAL; TRANSFERÊNCIA; LUCRO TRIBUTÁVEL; PARAÍSO FISCAL; MERCADO OFFSHORE

Aprova a Convenção Multilateral para a Aplicação das Medidas Relativas às Convenções Fiscais Destinadas a Prevenir a Erosão da Base Tributária e a Transferência de Lucros, adotada em Paris, em 24 de novembro de 2016. Ratificada pelo Decreto do Presidente da República nº 70/2019, de 14-11.

#### Ministério das Finanças. Gabinete do Secretário de Estado dos Assuntos Fiscais

#### Despacho nº 10551/2019 de 1 out 2019

DIÁRIO DA REPÚBLICA. 2 SÉRIE Lisboa, 2019-11-18 P.18-191, PARTE C, № 221

IRC; DECLARAÇÃO DE RENDIMENTO; MODELO; IMPRESSOS; LUCRO TRIBUTÁVEL; MATÉRIA COLETÁVEL; RETENÇÃO NA FONTE; DERRAMA; MUNICÍPIO; REGIÕES AUTÓNOMAS; ZONA FRANCA; BENEFÍCIO FISCAL; ORGANISMO DE INVESTIMENTO COLETIVO EM VALORES MOBILIÁRIOS; IMPOSTO SOBRE O PATRIMÓNIO; BENS IMÓVEIS

Aprova, nos termos do nº 2 do artº 117 do Código do IRC, os modelos do impresso da declaração periódica de rendimentos modelo 22, Anexos A, B, C, D, E, F, G e Anexo AIMI (adicional ao imposto municipal sobre imóveis) e respetivas instruções de preenchimento, alterados e revistos em consequência das alterações legislativas ocorridas em 2019 e da necessidade de introdução de melhorias nos formulários, nos termos do proposto na Informação nº I2019000898, de 3-9-2019, da Direção de Serviços do Imposto sobre o Rendimento das Pessoas Coletivas (IRC) da Autoridade Tributária e Aduaneira (AT).

# Legislação Portuguesa

#### Presidência do Conselho de Ministros

Decreto-Lei nº 167/2019 de 21 de novembro

DIÁRIO DA REPÚBLICA. 1 SÉRIE Lisboa, 2019-11-21 P.224-225, № 224

SALÁRIO MÍNIMO; ATUALIZAÇÃO SALARIAL

Fixa o valor da retribuição mínima mensal garantida (RMMG) a que se refere o nº 1 do artº 273 do Código do Trabalho, aprovado pela Lei nº 7/2009, de 12-2, em 635 euros. O presente diploma entra em vigor no dia 1 de janeiro de 2020.

### Legislação Comunitária

#### Comissão Europeia

#### Informação da Comissão (2019/C 373/03)

JORNAL OFICIAL DA UNIÃO EUROPEIA. SÉRIE C Luxemburgo, 2019-11-05 P.3, A.62, № 373

TAXA DE JURO; OPERAÇÃO DE REFINANCIAMENTO; BANCO CENTRAL EUROPEU; TAXA DE CÂMBIO; EURO

Taxa de juro aplicada pelo Banco Central Europeu às suas principais operações de refinanciamento a partir de 1 de novembro de 2019: 0,00 % - Taxas de câmbio do euro.

#### Conselho do Banco Central Europeu

#### Orientação (UE) 2019/1849 do Banco Central Europeu de 4 out 2019 (BCE/2019/30)

JORNAL OFICIAL DA UNIÃO EUROPEIA. SÉRIE L Luxemburgo, 2019-11-05 P.64-71, A.62, № 283

SISTEMA DE LIQUIDAÇÃO; SISTEMA DE PAGAMENTOS; SISTEMA TARGET; PAGAMENTO POR GROSSO; TEMPO REAL; BANCO CENTRAL EUROPEU; EUROSISTEMA; BANCO CENTRAL; ESTADO MEMBRO; UNIÃO EUROPEIA

Orientação que altera a Orientação BCE/2012/27 relativa a um sistema de transferências automáticas transeuropeias de liquidação por bruto em tempo real (TARGET2). A presente orientação produz efeitos no dia da sua notificação aos bancos centrais nacionais dos Estados-Membros cuja moeda é o euro, os quais devem tomar as medidas necessárias para dar cumprimento à presente orientação e aplicá-las a partir do dia 17 de novembro de 2019.

## Legislação Comunitária

#### Comissão Executiva do Banco Central Europeu

Decisão (UE) 2019/1848 do Banco Central Europeu de 29 out 2019 (BCE/2019/32)

JORNAL OFICIAL DA UNIÃO EUROPEIA. SÉRIE L Luxemburgo, 2019-11-05 P.57-63, A.62, № 283

SISTEMA DE LIQUIDAÇÃO; SISTEMA DE PAGAMENTOS; SISTEMA TARGET; PAGAMENTO POR GROSSO; TEMPO REAL; BANCO CENTRAL EUROPEU; EUROSISTEMA; BANCO CENTRAL; ESTADO MEMBRO; UNIÃO EUROPEIA

Decisão que altera a Decisão BCE/2007/7 relativa aos termos e condições do TARGET2-ECB. A presente decisão entra em vigor no dia subsequente ao da sua publicação, sendo aplicável a partir de 17 de novembro de 2019.

#### Comissão Europeia

#### Regulamento Delegado (UE) 2019/1851 da Comissão de 28 mai 2019

JORNAL OFICIAL DA UNIÃO EUROPEIA. SÉRIE L Luxemburgo, 2019-11-06 P.1-5, A.62, № 285

MERCADO DE CAPITAIS; MERCADO FINANCEIRO; TITULARIZAÇÃO; RISCOS DE CRÉDITO; INFORMAÇÃO FINANCEIRA; TRANSPARÊNCIA; SUPERVISÃO PRUDENCIAL; ESTADO MEMBRO; UNIÃO EUROPEIA; ESTABILIDADE FINANCEIRA; RISCO FINANCEIRO; AVALIAÇÃO; REGULAMENTAÇÃO; ASPETO TÉCNICO; EBA - Autoridade Bancária Europeia; AEVM - Autoridade Europeia dos Valores Mobiliários e dos Mercados; AUTORIDADE EUROPEIA DOS SEGUROS E PENSÕES COMPLEMENTARES DE REFORMA (AESPCR)

Regulamento que complementa o Regulamento (UE) 2017/2402 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 12-12, no que respeita às normas técnicas de regulamentação sobre a homogeneidade das posições em risco subjacentes a titularizações. O presente regulamento entra em vigor no vigésimo dia seguinte ao da sua publicação.

## Legislação Comunitária

#### Comissão Europeia

#### Regulamento de Execução (UE) 2019/1902 da Comissão de 7 nov 2019

JORNAL OFICIAL DA UNIÃO EUROPEIA. SÉRIE L Luxemburgo, 2019-11-14 P.5-100, A.62, № 293

SEGUROS; RESSEGURO; PROVISÕES; FUNDOS PRÓPRIOS; CÁLCULO; INFORMAÇÃO FINANCEIRA; SUPERVISÃO PRUDENCIAL; ESTADO MEMBRO; UNIÃO EUROPEIA

Estabelece as informações técnicas para o cálculo das provisões técnicas e dos fundos próprios de base para efeitos do relato com uma data de referência compreendida entre 30 de setembro de 2019 e 30 de dezembro de 2019, em conformidade com a Diretiva 2009/138/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa ao acesso à atividade de seguros e resseguros e ao seu exercício. O presente regulamento entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação, sendo aplicável a partir de 30 de setembro de 2019.

#### Comissão Europeia

#### Regulamento Delegado (UE) 2019/1935 da Comissão de 13 mai 2019

JORNAL OFICIAL DA UNIÃO EUROPEIA. SÉRIE L Luxemburgo, 2019-11-22 P.3-4, A.62, № 301

SEGUROS; RESSEGURO; MEDIAÇÃO DE SEGUROS; MEDIADOR; PESSOA SINGULAR; PESSOA COLETIVA; RESPONSABILIDADE CIVIL; CAPACIDADE FINANCEIRA; SUPERVISÃO PRUDENCIAL; ESTADO MEMBRO; UNIÃO EUROPEIA; REGULAMENTAÇÃO; ASPETO TÉCNICO; AUTORIDADE EUROPEIA DOS SEGUROS E PENSÕES COMPLEMENTARES DE REFORMA (AESPCR)

Regulamento que altera a Diretiva (UE) 2016/97 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20-1, no que respeita às normas técnicas de regulamentação que adaptam os montantes de base em euros para efeitos do seguro de responsabilidade civil profissional e da capacidade financeira dos mediadores de seguros e de resseguros. O presente regulamento entra em vigor no vigésimo dia seguinte ao da sua publicação, sendo aplicável a partir de 12 de junho de 2020.



Lista das Instituições de Crédito, Sociedades Financeiras, Instituições de Pagamento e Instituições de Moeda Eletrónica registadas no Banco de Portugal em 30/06/2019 (Atualização)

A divulgação da presente lista tem por objetivo atualizar a "Lista das Instituições de Crédito, Sociedades Financeiras, Instituições de Pagamento e Instituições de Moeda Eletrónica registadas no Banco de Portugal em 30/06/2019", e respeita às modificações ocorridas durante o mês de novembro de 2019.

#### **Novos registos**

NSTITUIÇÕES DE CRÉDITO COM SEDE NA U.E LIVRE PRESTAÇ	ÃO DE SERVIÇOS	S
LYONNAIE DE BANQUE "L.B."		
8 RUE DE LA RÉPUBLIQUE	69001	LYON
FRANÇA		
INSTITUIÇÕES DE PAGAMENTO COM SEDE NA U.E LIVRE PRES	STAÇÃO DE SERV	/IÇOS
MIA PAGO LTD		
PROVIDENT HOUSE 6-20 BURRELL ROW BECKENHAM KENT	BR3 1AT	LONDON
REINO UNIDO		
OCTET EUROPE LIMITED		
ROOM 2, LEVEL 2, REGIONAL BUSINESS CENTRE, UNIVERSITY HEIGHTS	MSD 1751	MSIDA
MALTA		
REFLOW ZONE LIMITED		
86-90 PAUL STREET LONDON	EC2A 4NE	LONDON
REINO UNIDO		
VITESSE PSP B.V.		
COOLSINGEL 6	3011 AD	ROTTERDAM
HOLANDA		

7846	SUMUP EU PAYMENTS UAB		
	UPÈS STR. 23	LT-18128	VILNIUS
	LITUÂNIA		
7848	UAB "SONECT EUROPE"		
	VOKIECIU STR. 28-16		VILNIUS
	LITUÂNIA		
7850	VERSE PAYMENTS LITHUANIA UAB		
	VILNIAUS STR. 31	LT-01402	VILNIUS
	LITUÂNIA		
7847	WEX EUROPE (NETHERLANDS) B.V.		
	PIET HEINKADE 55	1019 GM	AMSTERDAM
	HOLANDA		
7845	WITTIX, UAB		
	LVOVO ST. 25-104	LT-09320	VILNIUS
	LITUÂNIA		
	INSTITUIÇÕES DE MOEDA ELETRÓNICA COM SEDE NA U.E REDE	DE AGENTES	
7844	PPS EU SA		
	BOULEVARD DU SOUVERAIN 165, BOÎTE 9	1160	BRUXELLES
	BÉLGICA		

#### Alterações de registos

•			
Código			
	BANCOS		
64	BANCO PORTUGUÊS DE GESTÃO, SA		
	RUA BARATA SALGUEIRO N.º 37 - 4.º	1250-042	LISBOA
	PORTUGAL		
	INSTITUIÇÕES DE CRÉDITO COM SEDE NA U.E LIVRE PRESTAÇ	ÃO DE SERVIÇO	S
9673	KLARNA BANK AB		
	SVEAVÄGEN 46	111 34	STOCKHOLM
	SUÉCIA		
	INSTITUIÇÕES DE MOEDA ELETRÓNICA COM SEDE NA U.E LIV	/RE PRESTAÇÃO	DE SERVIÇOS
7615	PAYSERA LT, UAB		
	MÉNULIO STR. 7	04326	VILNIUS
	LITUÂNIA		

#### Cancelamento de registos

Código

INSTITUIÇÕES DE PAGAMENTO COM SEDE NA U.E. - LIVRE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

5567 SUPERCAPITAL LTD

3 BEESTON PLACE SW1W 0JJ

SW1W 0JJ LONDON

REINO UNIDO

