



BANCO CENTRAL DO BRASIL

PERGUNTAS E RESPOSTAS

CIRCULAR nº 3.876, de 31 de janeiro de 2018

- 1. Qual o prazo de implantação da Resolução BCB nº 48/2020, que dispõe sobre a obrigatoriedade de observância do IRRBB para o segmento S4 para fins de suficiência do valor do Patrimônio de Referência mantido para a cobertura das taxas de juros na carteira bancária?**

Conforme o inciso II do art. 4º da Resolução BCB nº 48/2020, a Circular nº 3.365/2007, que atualmente disciplina o cálculo do IRRBB para as instituições enquadradas no S4, somente será revogada em 1º de janeiro de 2022. Desta forma, as alterações promovidas na Circular nº 3.876/2018 no que diz respeito à aplicação da norma para as instituições do S4 devem ser observadas somente a partir de 1º de janeiro de 2022.

- 2. No caput do art. 5º da Circular 3.876/2018, está determinado que “na apuração do valor de PR mantido para cobertura do IRRBB, de que trata o art. 4º, devem ser considerados os valores calculados de ΔNII e de ΔEVE ”. Como estas métricas devem ser consideradas pelas instituições do S1, S2 e S3 na avaliação da suficiência do valor de PR mantido para cobertura do IRRBB?**

Devido à heterogeneidade nos modelos de negócios e nível de complexidade das instituições financeiras enquadradas nos segmentos S1, S2 e S3, o Banco Central do Brasil não estipula que a cobertura do IRRBB ocorra automaticamente a partir de limiares específicos das referidas métricas, consideradas de forma individual ou combinada.

Ressaltamos que é obrigatório que essas duas métricas sejam calculadas e divulgadas. Além disso, espera-se que sejam balizadoras do critério que a instituição financeira venha a adotar para mensurar sua adequação de capital ao risco no banking book. Por fim, tais critérios devem ser consistentes e passíveis de verificação.



BANCO CENTRAL DO BRASIL

3. No inciso III do art. 24 da Circular 3.876/2018, está descrito que, para apuração do $\Delta NII_{i,f}^{acc}$, os fluxos de reapreçamento devem ser agrupados em vértices conforme o número de dias úteis remanescentes até “a próxima data de repactuação do indexador, caso ela ocorra em prazo igual ou inferior a doze meses, para fluxos relativos a pagamentos de principal ou de cupons de instrumentos pós-fixados com vencimento posterior à data de repactuação”. O que seria esta data de repactuação do indexador? Seria o dia em que o índice pós-fixado sofreria influência de choques nas taxas de juros?

A data de repactuação é a primeira data em que o indexador que referencia o fluxo será atualizado. No caso de instrumentos pós-fixados, é considerada como a data em que a remuneração do instrumento muda automaticamente devido a uma mudança na taxa de referência.

4. Qual data de repactuação deve ser considerada para um depósito de poupança?

No caso da poupança, para o ΔNII , a repactuação se dá em sua data de aniversário.

5. Para um determinado instrumento, seu custo de aquisição e seus rendimentos auferidos até a data de repactuação de seu indexador podem ser considerados na determinação dos fluxos de repactuação do indexador do principal de que trata o art. 3º, inciso I, alínea c, da Circular 3.876/2018?

O custo de aquisição e os rendimentos auferidos com o instrumento até a data de repactuação de seu indexador devem ser considerados na apuração do ΔNII , conforme determinado no inciso IV do art. 9º da Circular 3.876/2018.

6. Quais critérios devem nortear a alocação dos “demais fluxos de reapreçamento” de instrumentos com opcionalidades automáticas embutidas, que, conforme o inciso II do art. 15-B da Circular 3.876/2018, devem ser alocados desconsiderando o exercício das opcionalidades?

A alocação de tais fluxos, que desconsideram o exercício das opcionalidades, deve adequar-se aos critérios previstos nos artigos 8, inciso I, e 14 da Circular 3.876/2018.

7. No inciso IV do § 5º do art. 23 da Circular 3.876/2018, está disposto que “ $R_{0,m}$ é a taxa de juros prefixada, no cenário-base, da moeda “m” na qual o fator de risco “P” é denominado”. A que corresponde e como deve ser definida esta taxa?

A “taxa de juros prefixada [...] da moeda” é a taxa livre de risco prefixada do país emissor da moeda. Assim, para determinar a taxa $R_{0,m}$ é necessário construir a curva representativa das operações prefixadas livres de risco (utilizando, por exemplo, títulos públicos federais prefixados ou taxas prefixadas do mercado interbancário).



BANCO CENTRAL DO BRASIL

8. Como deve ser realizado o cálculo determinado pelo inciso I do §4º do art. 11 da Circular 3.876/2018 após a alteração promovida pela Resolução BCB nº 48, de 10.12.2020?

O cálculo em questão para a taxa prefixada de um cupom determinado deve tomar como referências as cinco etapas abaixo:

- i. Determinar o período das 1.260 observações diárias;
- ii. Cada observação diária deve corresponder à razão verificada, naquela data, entre a taxa prefixada do cupom em questão e a taxa prefixada da moeda em que o cupom é denominado, sendo ambas taxas relacionadas ao vértice de 252 dias úteis;
- iii. Com base na distribuição histórica das 1.260 observações diárias determinar os 1º e 99º percentis, ambos em valores absolutos;
- iv. Determinar p , o qual corresponde ao maior valor dentre aqueles determinados na etapa anterior;
- v. O $\bar{R}_{paralelo,f}$ para a taxa prefixada do cupom em questão corresponde a:

$\bar{R}_{paralelo,f}$ (taxa prefixada da moeda em que o cupom é denominado, tal como definida no Anexo I)
* p

Abaixo, encontra-se um exemplo do cálculo de p para um cupom prefixado hipotético denominado em reais.

Tabela 1 – cálculo de p

| | | |
|--------------------|---------------------|------|
| ABS (Percentil 1%) | ABS (Percentil 99%) | p |
| 0,02 | 0,60 | 0,60 |

Tabela 2 – dados utilizados para o cálculo de p

| Data | Taxas %a.a. para o vértice 252 dias úteis | | Observação Diária |
|------|---|------------------------|-------------------|
| | Prefixada do Cupom hipotético denominado em Reais (A) | Prefixada em Reais (B) | |
| d0 | - | - | - |
| d-1 | -0,11% | 2,43% | -0,05 |
| d-2 | -0,08% | 2,44% | -0,03 |
| d-3 | -0,04% | 2,45% | -0,02 |
| d-4 | 0,01% | 2,48% | 0,00 |
| d-5 | 0,00% | 2,51% | 0,00 |
| d-6 | 0,37% | 2,50% | 0,15 |
| d-7 | 0,50% | 2,50% | 0,20 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|------|-------|-------|------|
| d-8 | 0,36% | 2,49% | 0,14 |
| d-9 | 0,41% | 2,45% | 0,17 |
| d-10 | 0,52% | 2,42% | 0,21 |
| d-11 | 0,54% | 2,41% | 0,23 |
| d-12 | 0,59% | 2,47% | 0,24 |
| d-13 | 0,74% | 2,51% | 0,30 |
| d-14 | 0,80% | 2,55% | 0,31 |
| d-15 | 0,92% | 2,58% | 0,36 |
| d-16 | 0,94% | 2,64% | 0,36 |
| d-17 | 0,95% | 2,62% | 0,36 |
| d-18 | 0,89% | 2,59% | 0,34 |
| d-19 | 1,00% | 2,75% | 0,36 |
| d-20 | 0,98% | 2,70% | 0,36 |
| d-21 | 1,09% | 2,75% | 0,39 |
| d-22 | 1,19% | 2,74% | 0,44 |
| d-23 | 1,23% | 2,76% | 0,45 |
| d-24 | 1,30% | 2,79% | 0,46 |
| d-25 | 1,47% | 2,91% | 0,50 |
| d-26 | 1,54% | 2,91% | 0,53 |
| d-27 | 1,62% | 2,83% | 0,57 |
| d-28 | 1,56% | 2,65% | 0,59 |
| d-29 | 1,80% | 2,63% | 0,68 |
| d-30 | 1,82% | 2,69% | 0,68 |
| d-31 | 1,93% | 2,87% | 0,67 |
| d-32 | 1,92% | 2,88% | 0,67 |
| d-33 | 2,04% | 2,96% | 0,69 |
| d-34 | 1,99% | 2,96% | 0,67 |
| d-35 | 1,93% | 3,04% | 0,63 |
| d-36 | 1,69% | 3,03% | 0,56 |
| d-37 | 1,88% | 3,53% | 0,53 |
| d-38 | 1,93% | 3,38% | 0,57 |
| d-39 | 1,30% | 2,84% | 0,46 |
| d-40 | 1,27% | 2,71% | 0,47 |
| d-41 | 1,49% | 2,88% | 0,52 |
| d-42 | 1,49% | 3,12% | 0,48 |
| d-43 | 1,49% | 3,15% | 0,47 |
| d-44 | 1,44% | 3,13% | 0,46 |
| d-45 | 1,40% | 3,13% | 0,45 |
| d-46 | 1,54% | 3,19% | 0,48 |
| d-47 | 1,54% | 3,25% | 0,47 |
| d-48 | 1,62% | 3,30% | 0,49 |
| d-49 | 1,64% | 3,34% | 0,49 |
| d-50 | 1,93% | 3,40% | 0,57 |
| d-51 | 1,76% | 3,29% | 0,54 |
| d-52 | 1,96% | 3,32% | 0,59 |
| d-53 | 2,34% | 3,38% | 0,69 |
| d-54 | 2,08% | 3,34% | 0,62 |
| d-55 | 2,23% | 3,55% | 0,63 |
| d-56 | 2,29% | 3,69% | 0,62 |
| d-57 | 2,34% | 3,66% | 0,64 |
| d-58 | 2,07% | 3,58% | 0,58 |
| d-59 | 2,15% | 3,90% | 0,55 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|-------|------|
| d-60 | 2,31% | 4,06% | 0,57 |
| d-61 | 2,08% | 4,24% | 0,49 |
| d-62 | 1,97% | 4,28% | 0,46 |
| d-63 | 1,91% | 4,32% | 0,44 |
| d-64 | 1,20% | 3,78% | 0,32 |
| d-65 | 1,52% | 4,05% | 0,38 |
| d-66 | 1,93% | 4,47% | 0,43 |
| d-67 | 1,35% | 5,21% | 0,26 |
| d-68 | 0,95% | 4,34% | 0,22 |
| d-69 | 0,92% | 3,98% | 0,23 |
| d-70 | 0,90% | 4,07% | 0,22 |
| d-71 | 0,66% | 3,91% | 0,17 |
| d-72 | 0,71% | 3,96% | 0,18 |
| d-73 | 0,60% | 3,83% | 0,16 |
| d-74 | 0,59% | 3,89% | 0,15 |
| d-75 | 0,74% | 4,01% | 0,18 |
| d-76 | 0,87% | 4,16% | 0,21 |
| d-77 | 0,85% | 4,22% | 0,20 |
| d-78 | 0,91% | 4,27% | 0,21 |
| d-79 | 0,87% | 4,25% | 0,20 |
| d-80 | 0,80% | 4,25% | 0,19 |
| d-81 | 0,88% | 4,24% | 0,21 |
| d-82 | 0,93% | 4,28% | 0,22 |
| d-83 | 0,98% | 4,28% | 0,23 |
| d-84 | 0,96% | 4,28% | 0,22 |
| d-85 | 1,13% | 4,31% | 0,26 |
| d-86 | 1,14% | 4,27% | 0,27 |
| d-87 | 1,20% | 4,29% | 0,28 |
| d-88 | 1,26% | 4,33% | 0,29 |
| d-89 | 1,15% | 4,34% | 0,27 |
| d-90 | 1,04% | 4,40% | 0,24 |
| d-91 | 1,02% | 4,35% | 0,23 |
| d-92 | 0,98% | 4,35% | 0,23 |
| d-93 | 1,02% | 4,38% | 0,23 |
| d-94 | 1,06% | 4,43% | 0,24 |
| d-95 | 1,06% | 4,41% | 0,24 |
| d-96 | 1,03% | 4,39% | 0,23 |
| d-97 | 1,03% | 4,38% | 0,24 |
| d-98 | 0,96% | 4,36% | 0,22 |
| d-99 | 0,96% | 4,40% | 0,22 |
| d-100 | 0,87% | 4,41% | 0,20 |
| d-101 | 0,93% | 4,38% | 0,21 |
| d-102 | 0,91% | 4,43% | 0,20 |
| d-103 | 0,89% | 4,46% | 0,20 |
| d-104 | 0,90% | 4,45% | 0,20 |
| d-105 | 0,89% | 4,48% | 0,20 |
| d-106 | 0,92% | 4,42% | 0,21 |
| d-107 | 0,41% | 4,47% | 0,09 |
| d-108 | 0,09% | 4,52% | 0,02 |
| d-109 | 0,30% | 4,49% | 0,07 |
| d-110 | 0,37% | 4,47% | 0,08 |
| d-111 | 0,30% | 4,47% | 0,07 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|--------|-------|-------|
| d-112 | 0,09% | 4,50% | 0,02 |
| d-113 | -0,08% | 4,54% | -0,02 |
| d-114 | -0,06% | 4,52% | -0,01 |
| d-115 | -0,14% | 4,53% | -0,03 |
| d-116 | -0,02% | 4,56% | -0,01 |
| d-117 | -0,02% | 4,56% | -0,01 |
| d-118 | -0,33% | 4,57% | -0,07 |
| d-119 | -0,27% | 4,58% | -0,06 |
| d-120 | -0,24% | 4,61% | -0,05 |
| d-121 | -0,24% | 4,61% | -0,05 |
| d-122 | -0,28% | 4,61% | -0,06 |
| d-123 | -0,10% | 4,64% | -0,02 |
| d-124 | -0,16% | 4,58% | -0,03 |
| d-125 | -0,14% | 4,63% | -0,03 |
| d-126 | -0,22% | 4,53% | -0,05 |
| d-127 | 0,37% | 4,49% | 0,08 |
| d-128 | 0,46% | 4,52% | 0,10 |
| d-129 | 0,58% | 4,60% | 0,13 |
| d-130 | 0,67% | 4,59% | 0,15 |
| d-131 | 0,62% | 4,59% | 0,13 |
| d-132 | 0,25% | 4,58% | 0,05 |
| d-133 | 0,31% | 4,67% | 0,07 |
| d-134 | 0,33% | 4,64% | 0,07 |
| d-135 | 0,38% | 4,67% | 0,08 |
| d-136 | 0,26% | 4,71% | 0,06 |
| d-137 | 0,45% | 4,66% | 0,10 |
| d-138 | 0,33% | 4,65% | 0,07 |
| d-139 | 0,30% | 4,70% | 0,06 |
| d-140 | 0,69% | 4,68% | 0,15 |
| d-141 | 0,65% | 4,61% | 0,14 |
| d-142 | 0,29% | 4,60% | 0,06 |
| d-143 | 0,66% | 4,67% | 0,14 |
| d-144 | 0,75% | 4,61% | 0,16 |
| d-145 | 0,75% | 4,61% | 0,16 |
| d-146 | 0,75% | 4,62% | 0,16 |
| d-147 | 0,71% | 4,58% | 0,15 |
| d-148 | 0,86% | 4,57% | 0,19 |
| d-149 | 0,89% | 4,53% | 0,20 |
| d-150 | 1,00% | 4,49% | 0,22 |
| d-151 | 0,84% | 4,51% | 0,19 |
| d-152 | 0,96% | 4,50% | 0,21 |
| d-153 | 0,96% | 4,46% | 0,22 |
| d-154 | 1,03% | 4,45% | 0,23 |
| d-155 | 1,08% | 4,45% | 0,24 |
| d-156 | 1,09% | 4,43% | 0,25 |
| d-157 | 1,16% | 4,46% | 0,26 |
| d-158 | 1,04% | 4,33% | 0,24 |
| d-159 | 1,11% | 4,35% | 0,26 |
| d-160 | 1,16% | 4,37% | 0,26 |
| d-161 | 1,18% | 4,38% | 0,27 |
| d-162 | 1,23% | 4,44% | 0,28 |
| d-163 | 1,23% | 4,47% | 0,27 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|-------|------|
| d-164 | 1,23% | 4,49% | 0,27 |
| d-165 | 1,22% | 4,42% | 0,28 |
| d-166 | 1,18% | 4,42% | 0,27 |
| d-167 | 1,17% | 4,43% | 0,26 |
| d-168 | 1,25% | 4,49% | 0,28 |
| d-169 | 1,40% | 4,56% | 0,31 |
| d-170 | 1,36% | 4,52% | 0,30 |
| d-171 | 1,69% | 4,55% | 0,37 |
| d-172 | 1,87% | 4,59% | 0,41 |
| d-173 | 1,96% | 4,63% | 0,42 |
| d-174 | 1,98% | 4,73% | 0,42 |
| d-175 | 1,81% | 4,78% | 0,38 |
| d-176 | 1,77% | 4,76% | 0,37 |
| d-177 | 1,76% | 4,77% | 0,37 |
| d-178 | 1,84% | 4,85% | 0,38 |
| d-179 | 1,81% | 4,84% | 0,37 |
| d-180 | 1,78% | 4,85% | 0,37 |
| d-181 | 1,55% | 4,86% | 0,32 |
| d-182 | 1,53% | 4,88% | 0,31 |
| d-183 | 1,54% | 4,92% | 0,31 |
| d-184 | 1,52% | 4,92% | 0,31 |
| d-185 | 1,50% | 4,91% | 0,31 |
| d-186 | 1,47% | 4,87% | 0,30 |
| d-187 | 1,50% | 4,92% | 0,30 |
| d-188 | 1,69% | 5,11% | 0,33 |
| d-189 | 1,68% | 5,10% | 0,33 |
| d-190 | 1,71% | 5,15% | 0,33 |
| d-191 | 1,91% | 5,24% | 0,36 |
| d-192 | 1,99% | 5,22% | 0,38 |
| d-193 | 2,03% | 5,26% | 0,39 |
| d-194 | 2,04% | 5,24% | 0,39 |
| d-195 | 2,03% | 5,23% | 0,39 |
| d-196 | 2,07% | 5,26% | 0,39 |
| d-197 | 2,08% | 5,28% | 0,39 |
| d-198 | 2,08% | 5,31% | 0,39 |
| d-199 | 2,15% | 5,37% | 0,40 |
| d-200 | 2,13% | 5,42% | 0,39 |
| d-201 | 2,13% | 5,39% | 0,40 |
| d-202 | 2,20% | 5,46% | 0,40 |
| d-203 | 2,23% | 5,49% | 0,41 |
| d-204 | 2,21% | 5,44% | 0,41 |
| d-205 | 2,15% | 5,38% | 0,40 |
| d-206 | 2,06% | 5,31% | 0,39 |
| d-207 | 2,02% | 5,27% | 0,38 |
| d-208 | 2,00% | 5,26% | 0,38 |
| d-209 | 2,04% | 5,33% | 0,38 |
| d-210 | 2,05% | 5,35% | 0,38 |
| d-211 | 2,03% | 5,30% | 0,38 |
| d-212 | 2,08% | 5,36% | 0,39 |
| d-213 | 2,04% | 5,37% | 0,38 |
| d-214 | 2,10% | 5,31% | 0,40 |
| d-215 | 2,11% | 5,32% | 0,40 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|-------|------|
| d-216 | 2,10% | 5,30% | 0,40 |
| d-217 | 2,10% | 5,34% | 0,39 |
| d-218 | 1,92% | 5,37% | 0,36 |
| d-219 | 1,89% | 5,41% | 0,35 |
| d-220 | 1,99% | 5,49% | 0,36 |
| d-221 | 1,94% | 5,38% | 0,36 |
| d-222 | 1,96% | 5,37% | 0,37 |
| d-223 | 2,01% | 5,45% | 0,37 |
| d-224 | 1,98% | 5,39% | 0,37 |
| d-225 | 2,11% | 5,41% | 0,39 |
| d-226 | 1,99% | 5,42% | 0,37 |
| d-227 | 2,00% | 5,42% | 0,37 |
| d-228 | 1,97% | 5,38% | 0,37 |
| d-229 | 1,92% | 5,41% | 0,35 |
| d-230 | 1,95% | 5,46% | 0,36 |
| d-231 | 1,96% | 5,50% | 0,36 |
| d-232 | 1,96% | 5,51% | 0,35 |
| d-233 | 1,99% | 5,56% | 0,36 |
| d-234 | 2,07% | 5,56% | 0,37 |
| d-235 | 2,09% | 5,54% | 0,38 |
| d-236 | 2,08% | 5,56% | 0,37 |
| d-237 | 2,22% | 5,58% | 0,40 |
| d-238 | 2,41% | 5,58% | 0,43 |
| d-239 | 2,51% | 5,63% | 0,45 |
| d-240 | 2,51% | 5,63% | 0,45 |
| d-241 | 2,55% | 5,66% | 0,45 |
| d-242 | 2,62% | 5,71% | 0,46 |
| d-243 | 2,66% | 5,77% | 0,46 |
| d-244 | 2,70% | 5,79% | 0,47 |
| d-245 | 2,53% | 5,77% | 0,44 |
| d-246 | 2,78% | 5,80% | 0,48 |
| d-247 | 2,84% | 5,86% | 0,48 |
| d-248 | 2,91% | 5,88% | 0,49 |
| d-249 | 2,89% | 5,87% | 0,49 |
| d-250 | 2,71% | 5,78% | 0,47 |
| d-251 | 2,76% | 5,78% | 0,48 |
| d-252 | 2,96% | 5,93% | 0,50 |
| d-253 | 2,99% | 5,92% | 0,51 |
| d-254 | 3,07% | 5,93% | 0,52 |
| d-255 | 2,85% | 5,91% | 0,48 |
| d-256 | 2,86% | 5,97% | 0,48 |
| d-257 | 3,13% | 6,06% | 0,52 |
| d-258 | 3,20% | 6,07% | 0,53 |
| d-259 | 3,20% | 6,08% | 0,53 |
| d-260 | 3,19% | 6,14% | 0,52 |
| d-261 | 3,23% | 6,23% | 0,52 |
| d-262 | 2,94% | 6,27% | 0,47 |
| d-263 | 3,17% | 6,20% | 0,51 |
| d-264 | 2,83% | 6,24% | 0,45 |
| d-265 | 3,15% | 6,27% | 0,50 |
| d-266 | 3,24% | 6,30% | 0,51 |
| d-267 | 3,25% | 6,31% | 0,51 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|-------|------|
| d-268 | 3,28% | 6,32% | 0,52 |
| d-269 | 3,24% | 6,40% | 0,51 |
| d-270 | 2,94% | 6,42% | 0,46 |
| d-271 | 2,92% | 6,44% | 0,45 |
| d-272 | 3,15% | 6,47% | 0,49 |
| d-273 | 3,08% | 6,49% | 0,48 |
| d-274 | 3,11% | 6,53% | 0,48 |
| d-275 | 3,18% | 6,59% | 0,48 |
| d-276 | 3,16% | 6,50% | 0,49 |
| d-277 | 3,12% | 6,47% | 0,48 |
| d-278 | 2,96% | 6,47% | 0,46 |
| d-279 | 2,91% | 6,51% | 0,45 |
| d-280 | 2,85% | 6,48% | 0,44 |
| d-281 | 2,86% | 6,51% | 0,44 |
| d-282 | 2,62% | 6,50% | 0,40 |
| d-283 | 2,57% | 6,51% | 0,39 |
| d-284 | 2,40% | 6,50% | 0,37 |
| d-285 | 2,46% | 6,52% | 0,38 |
| d-286 | 2,44% | 6,58% | 0,37 |
| d-287 | 2,56% | 6,56% | 0,39 |
| d-288 | 2,60% | 6,58% | 0,39 |
| d-289 | 2,61% | 6,55% | 0,40 |
| d-290 | 2,65% | 6,52% | 0,41 |
| d-291 | 2,66% | 6,50% | 0,41 |
| d-292 | 2,73% | 6,45% | 0,42 |
| d-293 | 2,81% | 6,48% | 0,43 |
| d-294 | 2,88% | 6,49% | 0,44 |
| d-295 | 2,96% | 6,54% | 0,45 |
| d-296 | 2,98% | 6,53% | 0,46 |
| d-297 | 3,00% | 6,53% | 0,46 |
| d-298 | 2,65% | 6,54% | 0,41 |
| d-299 | 2,67% | 6,55% | 0,41 |
| d-300 | 2,31% | 6,53% | 0,35 |
| d-301 | 2,51% | 6,56% | 0,38 |
| d-302 | 2,44% | 6,53% | 0,37 |
| d-303 | 2,47% | 6,53% | 0,38 |
| d-304 | 2,51% | 6,56% | 0,38 |
| d-305 | 2,52% | 6,57% | 0,38 |
| d-306 | 2,55% | 6,53% | 0,39 |
| d-307 | 2,42% | 6,53% | 0,37 |
| d-308 | 2,47% | 6,58% | 0,38 |
| d-309 | 2,44% | 6,56% | 0,37 |
| d-310 | 2,49% | 6,65% | 0,37 |
| d-311 | 2,32% | 6,53% | 0,36 |
| d-312 | 2,32% | 6,52% | 0,36 |
| d-313 | 2,32% | 6,54% | 0,35 |
| d-314 | 2,27% | 6,40% | 0,36 |
| d-315 | 2,29% | 6,37% | 0,36 |
| d-316 | 2,49% | 6,41% | 0,39 |
| d-317 | 2,53% | 6,41% | 0,40 |
| d-318 | 2,51% | 6,43% | 0,39 |
| d-319 | 2,65% | 6,44% | 0,41 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|-------|------|
| d-320 | 2,63% | 6,40% | 0,41 |
| d-321 | 2,58% | 6,48% | 0,40 |
| d-322 | 2,65% | 6,50% | 0,41 |
| d-323 | 2,65% | 6,53% | 0,41 |
| d-324 | 2,64% | 6,56% | 0,40 |
| d-325 | 2,55% | 6,57% | 0,39 |
| d-326 | 2,68% | 6,55% | 0,41 |
| d-327 | 2,60% | 6,55% | 0,40 |
| d-328 | 2,61% | 6,51% | 0,40 |
| d-329 | 2,64% | 6,53% | 0,40 |
| d-330 | 2,64% | 6,51% | 0,41 |
| d-331 | 2,63% | 6,48% | 0,40 |
| d-332 | 2,67% | 6,48% | 0,41 |
| d-333 | 2,73% | 6,46% | 0,42 |
| d-334 | 2,71% | 6,42% | 0,42 |
| d-335 | 2,74% | 6,42% | 0,43 |
| d-336 | 2,71% | 6,40% | 0,42 |
| d-337 | 2,80% | 6,45% | 0,43 |
| d-338 | 2,84% | 6,47% | 0,44 |
| d-339 | 2,89% | 6,54% | 0,44 |
| d-340 | 2,75% | 6,57% | 0,42 |
| d-341 | 2,80% | 6,58% | 0,43 |
| d-342 | 2,73% | 6,51% | 0,42 |
| d-343 | 2,67% | 6,41% | 0,42 |
| d-344 | 2,69% | 6,41% | 0,42 |
| d-345 | 2,71% | 6,41% | 0,42 |
| d-346 | 2,75% | 6,40% | 0,43 |
| d-347 | 2,65% | 6,42% | 0,41 |
| d-348 | 2,69% | 6,50% | 0,41 |
| d-349 | 2,65% | 6,49% | 0,41 |
| d-350 | 2,65% | 6,52% | 0,41 |
| d-351 | 2,62% | 6,50% | 0,40 |
| d-352 | 2,62% | 6,50% | 0,40 |
| d-353 | 2,64% | 6,48% | 0,41 |
| d-354 | 2,65% | 6,51% | 0,41 |
| d-355 | 2,71% | 6,58% | 0,41 |
| d-356 | 2,73% | 6,57% | 0,42 |
| d-357 | 2,71% | 6,58% | 0,41 |
| d-358 | 2,75% | 6,62% | 0,42 |
| d-359 | 2,74% | 6,63% | 0,41 |
| d-360 | 2,87% | 6,60% | 0,44 |
| d-361 | 3,13% | 6,65% | 0,47 |
| d-362 | 3,12% | 6,66% | 0,47 |
| d-363 | 3,13% | 6,60% | 0,48 |
| d-364 | 3,08% | 6,59% | 0,47 |
| d-365 | 3,04% | 6,59% | 0,46 |
| d-366 | 3,01% | 6,53% | 0,46 |
| d-367 | 3,04% | 6,50% | 0,47 |
| d-368 | 3,08% | 6,45% | 0,48 |
| d-369 | 3,12% | 6,55% | 0,48 |
| d-370 | 3,12% | 6,55% | 0,48 |
| d-371 | 3,15% | 6,57% | 0,48 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|-------|------|
| d-372 | 3,24% | 6,60% | 0,49 |
| d-373 | 3,24% | 6,58% | 0,49 |
| d-374 | 3,24% | 6,58% | 0,49 |
| d-375 | 3,18% | 6,57% | 0,48 |
| d-376 | 3,30% | 6,59% | 0,50 |
| d-377 | 3,36% | 6,63% | 0,51 |
| d-378 | 3,33% | 6,58% | 0,51 |
| d-379 | 3,33% | 6,58% | 0,51 |
| d-380 | 3,38% | 6,60% | 0,51 |
| d-381 | 3,39% | 6,69% | 0,51 |
| d-382 | 3,51% | 6,71% | 0,52 |
| d-383 | 3,68% | 6,72% | 0,55 |
| d-384 | 3,50% | 6,75% | 0,52 |
| d-385 | 3,39% | 6,82% | 0,50 |
| d-386 | 3,42% | 6,89% | 0,50 |
| d-387 | 3,46% | 6,93% | 0,50 |
| d-388 | 3,45% | 6,88% | 0,50 |
| d-389 | 3,40% | 6,92% | 0,49 |
| d-390 | 3,46% | 6,91% | 0,50 |
| d-391 | 3,52% | 6,87% | 0,51 |
| d-392 | 3,43% | 6,94% | 0,49 |
| d-393 | 3,33% | 6,89% | 0,48 |
| d-394 | 3,31% | 6,84% | 0,48 |
| d-395 | 3,25% | 6,89% | 0,47 |
| d-396 | 3,18% | 6,83% | 0,46 |
| d-397 | 3,21% | 6,85% | 0,47 |
| d-398 | 3,21% | 6,85% | 0,47 |
| d-399 | 3,20% | 6,78% | 0,47 |
| d-400 | 3,32% | 6,89% | 0,48 |
| d-401 | 3,40% | 6,95% | 0,49 |
| d-402 | 3,47% | 6,96% | 0,50 |
| d-403 | 3,48% | 7,01% | 0,50 |
| d-404 | 3,59% | 7,05% | 0,51 |
| d-405 | 2,83% | 7,01% | 0,40 |
| d-406 | 2,72% | 7,01% | 0,39 |
| d-407 | 2,66% | 6,99% | 0,38 |
| d-408 | 2,73% | 7,02% | 0,39 |
| d-409 | 2,65% | 7,01% | 0,38 |
| d-410 | 2,65% | 7,03% | 0,38 |
| d-411 | 2,68% | 7,12% | 0,38 |
| d-412 | 2,75% | 7,19% | 0,38 |
| d-413 | 2,69% | 7,27% | 0,37 |
| d-414 | 2,61% | 7,21% | 0,36 |
| d-415 | 2,60% | 7,20% | 0,36 |
| d-416 | 2,61% | 7,24% | 0,36 |
| d-417 | 2,69% | 7,34% | 0,37 |
| d-418 | 2,68% | 7,33% | 0,37 |
| d-419 | 2,64% | 7,29% | 0,36 |
| d-420 | 2,65% | 7,27% | 0,36 |
| d-421 | 2,67% | 7,33% | 0,36 |
| d-422 | 2,73% | 7,40% | 0,37 |
| d-423 | 2,75% | 7,45% | 0,37 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|-------|------|
| d-424 | 2,71% | 7,37% | 0,37 |
| d-425 | 3,04% | 7,58% | 0,40 |
| d-426 | 2,83% | 7,95% | 0,36 |
| d-427 | 2,86% | 7,86% | 0,36 |
| d-428 | 2,95% | 7,86% | 0,37 |
| d-429 | 2,98% | 7,85% | 0,38 |
| d-430 | 3,14% | 7,89% | 0,40 |
| d-431 | 3,09% | 7,98% | 0,39 |
| d-432 | 2,87% | 7,93% | 0,36 |
| d-433 | 3,15% | 8,02% | 0,39 |
| d-434 | 3,16% | 8,07% | 0,39 |
| d-435 | 3,12% | 8,07% | 0,39 |
| d-436 | 3,12% | 8,04% | 0,39 |
| d-437 | 3,25% | 8,11% | 0,40 |
| d-438 | 3,30% | 8,13% | 0,41 |
| d-439 | 3,23% | 8,08% | 0,40 |
| d-440 | 3,28% | 8,08% | 0,41 |
| d-441 | 3,43% | 8,21% | 0,42 |
| d-442 | 3,44% | 8,22% | 0,42 |
| d-443 | 3,42% | 8,03% | 0,43 |
| d-444 | 3,55% | 8,12% | 0,44 |
| d-445 | 3,74% | 8,17% | 0,46 |
| d-446 | 3,69% | 8,24% | 0,45 |
| d-447 | 3,85% | 8,34% | 0,46 |
| d-448 | 3,87% | 8,37% | 0,46 |
| d-449 | 3,79% | 8,32% | 0,46 |
| d-450 | 3,58% | 8,23% | 0,44 |
| d-451 | 3,64% | 8,35% | 0,44 |
| d-452 | 3,45% | 8,02% | 0,43 |
| d-453 | 3,49% | 8,07% | 0,43 |
| d-454 | 3,41% | 8,01% | 0,43 |
| d-455 | 3,41% | 8,04% | 0,42 |
| d-456 | 3,50% | 8,09% | 0,43 |
| d-457 | 3,41% | 7,95% | 0,43 |
| d-458 | 3,46% | 8,02% | 0,43 |
| d-459 | 3,55% | 7,80% | 0,46 |
| d-460 | 3,51% | 7,72% | 0,46 |
| d-461 | 3,43% | 7,73% | 0,44 |
| d-462 | 3,43% | 7,72% | 0,44 |
| d-463 | 3,47% | 7,70% | 0,45 |
| d-464 | 3,57% | 7,93% | 0,45 |
| d-465 | 3,66% | 7,91% | 0,46 |
| d-466 | 3,80% | 7,61% | 0,50 |
| d-467 | 3,50% | 7,50% | 0,47 |
| d-468 | 3,50% | 7,49% | 0,47 |
| d-469 | 3,49% | 7,42% | 0,47 |
| d-470 | 3,39% | 7,42% | 0,46 |
| d-471 | 3,42% | 7,43% | 0,46 |
| d-472 | 3,45% | 7,40% | 0,47 |
| d-473 | 3,18% | 7,42% | 0,43 |
| d-474 | 3,29% | 7,44% | 0,44 |
| d-475 | 3,30% | 7,43% | 0,44 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|-------|------|
| d-476 | 3,32% | 7,43% | 0,45 |
| d-477 | 3,34% | 7,44% | 0,45 |
| d-478 | 3,38% | 7,56% | 0,45 |
| d-479 | 3,44% | 7,60% | 0,45 |
| d-480 | 3,41% | 7,55% | 0,45 |
| d-481 | 3,44% | 7,59% | 0,45 |
| d-482 | 3,46% | 7,60% | 0,46 |
| d-483 | 3,47% | 7,53% | 0,46 |
| d-484 | 3,51% | 7,62% | 0,46 |
| d-485 | 3,50% | 7,66% | 0,46 |
| d-486 | 3,59% | 7,75% | 0,46 |
| d-487 | 3,46% | 7,65% | 0,45 |
| d-488 | 3,44% | 7,57% | 0,45 |
| d-489 | 2,48% | 7,64% | 0,32 |
| d-490 | 2,48% | 7,64% | 0,32 |
| d-491 | 2,66% | 7,82% | 0,34 |
| d-492 | 2,62% | 7,72% | 0,34 |
| d-493 | 2,54% | 7,70% | 0,33 |
| d-494 | 2,75% | 7,59% | 0,36 |
| d-495 | 2,56% | 7,61% | 0,34 |
| d-496 | 2,62% | 7,65% | 0,34 |
| d-497 | 2,69% | 7,84% | 0,34 |
| d-498 | 2,63% | 7,75% | 0,34 |
| d-499 | 2,66% | 7,85% | 0,34 |
| d-500 | 2,70% | 7,95% | 0,34 |
| d-501 | 2,71% | 7,94% | 0,34 |
| d-502 | 2,81% | 7,93% | 0,35 |
| d-503 | 2,86% | 7,87% | 0,36 |
| d-504 | 3,14% | 8,09% | 0,39 |
| d-505 | 3,15% | 8,23% | 0,38 |
| d-506 | 3,32% | 8,56% | 0,39 |
| d-507 | 3,09% | 8,12% | 0,38 |
| d-508 | 2,70% | 7,96% | 0,34 |
| d-509 | 2,72% | 7,96% | 0,34 |
| d-510 | 2,95% | 8,06% | 0,37 |
| d-511 | 3,29% | 8,30% | 0,40 |
| d-512 | 2,79% | 7,48% | 0,37 |
| d-513 | 2,67% | 7,36% | 0,36 |
| d-514 | 2,59% | 7,09% | 0,37 |
| d-515 | 2,59% | 7,16% | 0,36 |
| d-516 | 2,47% | 7,24% | 0,34 |
| d-517 | 2,55% | 7,20% | 0,35 |
| d-518 | 2,44% | 7,15% | 0,34 |
| d-519 | 2,61% | 7,04% | 0,37 |
| d-520 | 2,71% | 6,97% | 0,39 |
| d-521 | 2,64% | 6,87% | 0,38 |
| d-522 | 2,50% | 6,96% | 0,36 |
| d-523 | 2,49% | 7,05% | 0,35 |
| d-524 | 2,46% | 7,07% | 0,35 |
| d-525 | 2,37% | 6,98% | 0,34 |
| d-526 | 2,16% | 6,64% | 0,32 |
| d-527 | 2,12% | 6,66% | 0,32 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|-------|------|
| d-528 | 2,13% | 6,68% | 0,32 |
| d-529 | 2,06% | 6,59% | 0,31 |
| d-530 | 2,05% | 6,55% | 0,31 |
| d-531 | 2,08% | 6,59% | 0,32 |
| d-532 | 2,01% | 6,60% | 0,30 |
| d-533 | 1,87% | 6,51% | 0,29 |
| d-534 | 1,87% | 6,48% | 0,29 |
| d-535 | 1,90% | 6,46% | 0,29 |
| d-536 | 2,09% | 6,42% | 0,33 |
| d-537 | 1,97% | 6,39% | 0,31 |
| d-538 | 2,00% | 6,36% | 0,31 |
| d-539 | 2,02% | 6,40% | 0,32 |
| d-540 | 2,06% | 6,40% | 0,32 |
| d-541 | 2,08% | 6,37% | 0,33 |
| d-542 | 2,13% | 6,37% | 0,33 |
| d-543 | 2,13% | 6,35% | 0,33 |
| d-544 | 2,12% | 6,37% | 0,33 |
| d-545 | 2,15% | 6,34% | 0,34 |
| d-546 | 2,18% | 6,34% | 0,34 |
| d-547 | 2,20% | 6,34% | 0,35 |
| d-548 | 2,18% | 6,33% | 0,35 |
| d-549 | 2,25% | 6,34% | 0,35 |
| d-550 | 2,25% | 6,38% | 0,35 |
| d-551 | 2,20% | 6,39% | 0,34 |
| d-552 | 2,23% | 6,39% | 0,35 |
| d-553 | 2,44% | 6,37% | 0,38 |
| d-554 | 2,47% | 6,35% | 0,39 |
| d-555 | 2,50% | 6,36% | 0,39 |
| d-556 | 2,32% | 6,34% | 0,37 |
| d-557 | 2,52% | 6,31% | 0,40 |
| d-558 | 2,29% | 6,30% | 0,36 |
| d-559 | 2,32% | 6,33% | 0,37 |
| d-560 | 2,46% | 6,33% | 0,39 |
| d-561 | 2,42% | 6,31% | 0,38 |
| d-562 | 2,36% | 6,35% | 0,37 |
| d-563 | 2,39% | 6,35% | 0,38 |
| d-564 | 2,63% | 6,59% | 0,40 |
| d-565 | 2,63% | 6,59% | 0,40 |
| d-566 | 2,62% | 6,57% | 0,40 |
| d-567 | 2,60% | 6,59% | 0,40 |
| d-568 | 2,69% | 6,62% | 0,41 |
| d-569 | 2,71% | 6,60% | 0,41 |
| d-570 | 2,76% | 6,56% | 0,42 |
| d-571 | 2,78% | 6,54% | 0,42 |
| d-572 | 2,56% | 6,55% | 0,39 |
| d-573 | 2,55% | 6,55% | 0,39 |
| d-574 | 2,59% | 6,55% | 0,39 |
| d-575 | 2,59% | 6,56% | 0,39 |
| d-576 | 2,60% | 6,56% | 0,40 |
| d-577 | 2,59% | 6,62% | 0,39 |
| d-578 | 2,57% | 6,68% | 0,38 |
| d-579 | 2,62% | 6,68% | 0,39 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|-------|------|
| d-580 | 2,42% | 6,71% | 0,36 |
| d-581 | 2,41% | 6,70% | 0,36 |
| d-582 | 2,36% | 6,68% | 0,35 |
| d-583 | 2,38% | 6,71% | 0,36 |
| d-584 | 2,46% | 6,66% | 0,37 |
| d-585 | 2,48% | 6,69% | 0,37 |
| d-586 | 2,43% | 6,70% | 0,36 |
| d-587 | 2,44% | 6,73% | 0,36 |
| d-588 | 2,49% | 6,79% | 0,37 |
| d-589 | 2,46% | 6,82% | 0,36 |
| d-590 | 2,93% | 6,86% | 0,43 |
| d-591 | 2,25% | 6,87% | 0,33 |
| d-592 | 2,00% | 6,94% | 0,29 |
| d-593 | 1,99% | 6,96% | 0,29 |
| d-594 | 1,97% | 6,95% | 0,28 |
| d-595 | 1,96% | 6,95% | 0,28 |
| d-596 | 1,90% | 6,92% | 0,27 |
| d-597 | 1,95% | 6,91% | 0,28 |
| d-598 | 1,95% | 6,91% | 0,28 |
| d-599 | 1,95% | 6,88% | 0,28 |
| d-600 | 1,94% | 6,86% | 0,28 |
| d-601 | 1,96% | 6,90% | 0,28 |
| d-602 | 1,96% | 6,90% | 0,28 |
| d-603 | 1,95% | 6,97% | 0,28 |
| d-604 | 1,92% | 6,99% | 0,27 |
| d-605 | 1,91% | 6,98% | 0,27 |
| d-606 | 1,91% | 6,98% | 0,27 |
| d-607 | 1,93% | 6,96% | 0,28 |
| d-608 | 1,94% | 6,95% | 0,28 |
| d-609 | 1,94% | 6,94% | 0,28 |
| d-610 | 1,77% | 6,97% | 0,25 |
| d-611 | 1,93% | 6,93% | 0,28 |
| d-612 | 2,31% | 6,90% | 0,33 |
| d-613 | 2,54% | 6,84% | 0,37 |
| d-614 | 2,64% | 6,83% | 0,39 |
| d-615 | 2,62% | 6,82% | 0,38 |
| d-616 | 2,73% | 6,79% | 0,40 |
| d-617 | 2,78% | 6,79% | 0,41 |
| d-618 | 2,79% | 6,81% | 0,41 |
| d-619 | 2,84% | 6,87% | 0,41 |
| d-620 | 2,84% | 6,87% | 0,41 |
| d-621 | 2,91% | 6,88% | 0,42 |
| d-622 | 2,92% | 6,86% | 0,43 |
| d-623 | 2,88% | 6,90% | 0,42 |
| d-624 | 2,90% | 6,91% | 0,42 |
| d-625 | 2,91% | 6,87% | 0,42 |
| d-626 | 2,99% | 6,90% | 0,43 |
| d-627 | 3,01% | 6,90% | 0,44 |
| d-628 | 3,07% | 6,91% | 0,44 |
| d-629 | 3,08% | 6,91% | 0,45 |
| d-630 | 3,04% | 6,91% | 0,44 |
| d-631 | 3,09% | 6,94% | 0,45 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|-------|------|
| d-632 | 3,12% | 6,95% | 0,45 |
| d-633 | 2,91% | 6,97% | 0,42 |
| d-634 | 2,87% | 7,01% | 0,41 |
| d-635 | 2,83% | 6,98% | 0,41 |
| d-636 | 2,91% | 6,98% | 0,42 |
| d-637 | 2,85% | 7,00% | 0,41 |
| d-638 | 2,78% | 7,03% | 0,40 |
| d-639 | 2,77% | 7,04% | 0,39 |
| d-640 | 2,79% | 7,06% | 0,40 |
| d-641 | 2,70% | 7,01% | 0,39 |
| d-642 | 2,62% | 7,02% | 0,37 |
| d-643 | 2,59% | 7,04% | 0,37 |
| d-644 | 2,62% | 7,04% | 0,37 |
| d-645 | 2,58% | 7,10% | 0,36 |
| d-646 | 2,57% | 7,10% | 0,36 |
| d-647 | 2,58% | 7,12% | 0,36 |
| d-648 | 2,58% | 7,12% | 0,36 |
| d-649 | 2,59% | 7,16% | 0,36 |
| d-650 | 2,53% | 7,16% | 0,35 |
| d-651 | 2,73% | 7,15% | 0,38 |
| d-652 | 2,75% | 7,16% | 0,38 |
| d-653 | 2,28% | 7,15% | 0,32 |
| d-654 | 2,90% | 7,13% | 0,41 |
| d-655 | 2,87% | 7,19% | 0,40 |
| d-656 | 2,98% | 7,18% | 0,42 |
| d-657 | 3,06% | 7,19% | 0,43 |
| d-658 | 2,48% | 7,16% | 0,35 |
| d-659 | 2,52% | 7,16% | 0,35 |
| d-660 | 2,57% | 7,20% | 0,36 |
| d-661 | 2,56% | 7,18% | 0,36 |
| d-662 | 2,58% | 7,23% | 0,36 |
| d-663 | 2,49% | 7,12% | 0,35 |
| d-664 | 2,48% | 7,15% | 0,35 |
| d-665 | 2,62% | 7,13% | 0,37 |
| d-666 | 2,56% | 7,12% | 0,36 |
| d-667 | 2,61% | 7,10% | 0,37 |
| d-668 | 2,60% | 7,13% | 0,37 |
| d-669 | 2,60% | 7,13% | 0,36 |
| d-670 | 2,67% | 7,15% | 0,37 |
| d-671 | 2,53% | 7,13% | 0,35 |
| d-672 | 2,68% | 7,15% | 0,37 |
| d-673 | 2,80% | 7,17% | 0,39 |
| d-674 | 2,72% | 7,20% | 0,38 |
| d-675 | 2,97% | 7,20% | 0,41 |
| d-676 | 3,40% | 7,20% | 0,47 |
| d-677 | 3,43% | 7,17% | 0,48 |
| d-678 | 3,28% | 7,16% | 0,46 |
| d-679 | 3,28% | 7,11% | 0,46 |
| d-680 | 3,28% | 7,14% | 0,46 |
| d-681 | 3,29% | 7,16% | 0,46 |
| d-682 | 3,33% | 7,17% | 0,46 |
| d-683 | 3,20% | 7,13% | 0,45 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|-------|------|
| d-684 | 3,29% | 7,17% | 0,46 |
| d-685 | 3,36% | 7,16% | 0,47 |
| d-686 | 3,39% | 7,17% | 0,47 |
| d-687 | 3,29% | 7,24% | 0,45 |
| d-688 | 3,43% | 7,25% | 0,47 |
| d-689 | 3,45% | 7,31% | 0,47 |
| d-690 | 3,45% | 7,36% | 0,47 |
| d-691 | 3,37% | 7,38% | 0,46 |
| d-692 | 3,44% | 7,43% | 0,46 |
| d-693 | 3,46% | 7,46% | 0,46 |
| d-694 | 3,58% | 7,49% | 0,48 |
| d-695 | 3,62% | 7,45% | 0,49 |
| d-696 | 3,52% | 7,49% | 0,47 |
| d-697 | 3,42% | 7,63% | 0,45 |
| d-698 | 3,35% | 7,65% | 0,44 |
| d-699 | 3,29% | 7,63% | 0,43 |
| d-700 | 3,29% | 7,58% | 0,43 |
| d-701 | 3,27% | 7,58% | 0,43 |
| d-702 | 3,43% | 7,60% | 0,45 |
| d-703 | 3,41% | 7,64% | 0,45 |
| d-704 | 3,38% | 7,65% | 0,44 |
| d-705 | 3,38% | 7,68% | 0,44 |
| d-706 | 3,36% | 7,74% | 0,43 |
| d-707 | 3,36% | 7,85% | 0,43 |
| d-708 | 3,31% | 7,85% | 0,42 |
| d-709 | 3,29% | 7,85% | 0,42 |
| d-710 | 3,39% | 7,92% | 0,43 |
| d-711 | 3,36% | 7,87% | 0,43 |
| d-712 | 3,35% | 7,89% | 0,42 |
| d-713 | 3,33% | 7,89% | 0,42 |
| d-714 | 3,34% | 7,89% | 0,42 |
| d-715 | 3,36% | 7,91% | 0,42 |
| d-716 | 3,38% | 7,92% | 0,43 |
| d-717 | 3,40% | 7,89% | 0,43 |
| d-718 | 3,41% | 7,91% | 0,43 |
| d-719 | 3,38% | 7,89% | 0,43 |
| d-720 | 3,37% | 7,88% | 0,43 |
| d-721 | 3,40% | 7,91% | 0,43 |
| d-722 | 3,41% | 7,94% | 0,43 |
| d-723 | 3,39% | 7,98% | 0,43 |
| d-724 | 3,38% | 7,97% | 0,42 |
| d-725 | 3,50% | 8,02% | 0,44 |
| d-726 | 3,79% | 8,28% | 0,46 |
| d-727 | 3,78% | 8,29% | 0,46 |
| d-728 | 3,83% | 8,29% | 0,46 |
| d-729 | 3,82% | 8,30% | 0,46 |
| d-730 | 4,09% | 8,26% | 0,49 |
| d-731 | 4,33% | 8,33% | 0,52 |
| d-732 | 4,34% | 8,40% | 0,52 |
| d-733 | 4,35% | 8,43% | 0,52 |
| d-734 | 4,36% | 8,44% | 0,52 |
| d-735 | 4,41% | 8,49% | 0,52 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|--------|------|
| d-736 | 4,46% | 8,49% | 0,53 |
| d-737 | 4,50% | 8,55% | 0,53 |
| d-738 | 4,50% | 8,58% | 0,52 |
| d-739 | 4,82% | 8,60% | 0,56 |
| d-740 | 4,76% | 8,59% | 0,55 |
| d-741 | 4,75% | 8,59% | 0,55 |
| d-742 | 4,80% | 8,64% | 0,56 |
| d-743 | 4,87% | 8,65% | 0,56 |
| d-744 | 4,79% | 8,77% | 0,55 |
| d-745 | 4,88% | 8,84% | 0,55 |
| d-746 | 4,95% | 8,81% | 0,56 |
| d-747 | 5,04% | 8,85% | 0,57 |
| d-748 | 5,07% | 8,82% | 0,57 |
| d-749 | 5,11% | 8,86% | 0,58 |
| d-750 | 5,17% | 8,85% | 0,58 |
| d-751 | 5,23% | 8,87% | 0,59 |
| d-752 | 5,26% | 8,94% | 0,59 |
| d-753 | 5,21% | 8,88% | 0,59 |
| d-754 | 5,36% | 8,97% | 0,60 |
| d-755 | 5,34% | 9,04% | 0,59 |
| d-756 | 5,35% | 9,06% | 0,59 |
| d-757 | 5,17% | 9,02% | 0,57 |
| d-758 | 4,97% | 9,04% | 0,55 |
| d-759 | 4,80% | 9,21% | 0,52 |
| d-760 | 4,89% | 9,21% | 0,53 |
| d-761 | 4,84% | 9,23% | 0,52 |
| d-762 | 4,84% | 9,36% | 0,52 |
| d-763 | 4,78% | 9,34% | 0,51 |
| d-764 | 4,71% | 9,31% | 0,51 |
| d-765 | 4,65% | 9,15% | 0,51 |
| d-766 | 4,84% | 9,21% | 0,53 |
| d-767 | 4,71% | 9,12% | 0,52 |
| d-768 | 4,91% | 9,22% | 0,53 |
| d-769 | 4,70% | 9,44% | 0,50 |
| d-770 | 4,67% | 9,46% | 0,49 |
| d-771 | 4,71% | 9,56% | 0,49 |
| d-772 | 4,85% | 9,78% | 0,50 |
| d-773 | 4,87% | 9,66% | 0,50 |
| d-774 | 5,46% | 10,14% | 0,54 |
| d-775 | 4,40% | 8,76% | 0,50 |
| d-776 | 4,38% | 8,76% | 0,50 |
| d-777 | 4,43% | 8,81% | 0,50 |
| d-778 | 4,56% | 8,92% | 0,51 |
| d-779 | 4,60% | 8,96% | 0,51 |
| d-780 | 4,88% | 9,07% | 0,54 |
| d-781 | 4,93% | 9,15% | 0,54 |
| d-782 | 5,02% | 9,20% | 0,55 |
| d-783 | 4,87% | 9,22% | 0,53 |
| d-784 | 4,89% | 9,27% | 0,53 |
| d-785 | 4,87% | 9,22% | 0,53 |
| d-786 | 4,93% | 9,25% | 0,53 |
| d-787 | 4,91% | 9,29% | 0,53 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|--------|------|
| d-788 | 4,92% | 9,33% | 0,53 |
| d-789 | 4,93% | 9,35% | 0,53 |
| d-790 | 4,94% | 9,37% | 0,53 |
| d-791 | 4,95% | 9,32% | 0,53 |
| d-792 | 4,92% | 9,36% | 0,53 |
| d-793 | 4,97% | 9,36% | 0,53 |
| d-794 | 4,97% | 9,35% | 0,53 |
| d-795 | 5,01% | 9,45% | 0,53 |
| d-796 | 5,03% | 9,46% | 0,53 |
| d-797 | 5,04% | 9,45% | 0,53 |
| d-798 | 5,06% | 9,41% | 0,54 |
| d-799 | 5,09% | 9,45% | 0,54 |
| d-800 | 5,15% | 9,56% | 0,54 |
| d-801 | 5,20% | 9,60% | 0,54 |
| d-802 | 5,15% | 9,55% | 0,54 |
| d-803 | 5,17% | 9,58% | 0,54 |
| d-804 | 5,06% | 9,61% | 0,53 |
| d-805 | 5,13% | 9,65% | 0,53 |
| d-806 | 5,17% | 9,66% | 0,53 |
| d-807 | 5,09% | 9,60% | 0,53 |
| d-808 | 5,01% | 9,63% | 0,52 |
| d-809 | 5,10% | 9,61% | 0,53 |
| d-810 | 5,06% | 9,66% | 0,52 |
| d-811 | 5,14% | 9,76% | 0,53 |
| d-812 | 5,17% | 9,74% | 0,53 |
| d-813 | 5,19% | 9,73% | 0,53 |
| d-814 | 5,20% | 9,78% | 0,53 |
| d-815 | 5,21% | 9,79% | 0,53 |
| d-816 | 5,27% | 9,79% | 0,54 |
| d-817 | 5,32% | 9,77% | 0,54 |
| d-818 | 5,41% | 9,85% | 0,55 |
| d-819 | 5,40% | 9,81% | 0,55 |
| d-820 | 5,40% | 9,85% | 0,55 |
| d-821 | 5,49% | 10,05% | 0,55 |
| d-822 | 5,45% | 10,04% | 0,54 |
| d-823 | 5,46% | 10,02% | 0,54 |
| d-824 | 5,46% | 10,01% | 0,55 |
| d-825 | 5,37% | 10,04% | 0,54 |
| d-826 | 5,51% | 10,13% | 0,54 |
| d-827 | 5,56% | 10,12% | 0,55 |
| d-828 | 5,56% | 10,17% | 0,55 |
| d-829 | 5,62% | 10,16% | 0,55 |
| d-830 | 5,75% | 10,29% | 0,56 |
| d-831 | 5,75% | 10,31% | 0,56 |
| d-832 | 5,77% | 10,38% | 0,56 |
| d-833 | 5,63% | 10,42% | 0,54 |
| d-834 | 5,82% | 10,50% | 0,55 |
| d-835 | 5,82% | 10,47% | 0,56 |
| d-836 | 5,90% | 10,50% | 0,56 |
| d-837 | 5,89% | 10,51% | 0,56 |
| d-838 | 5,93% | 10,53% | 0,56 |
| d-839 | 5,95% | 10,59% | 0,56 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|--------|------|
| d-840 | 5,83% | 10,60% | 0,55 |
| d-841 | 5,96% | 10,65% | 0,56 |
| d-842 | 6,01% | 10,70% | 0,56 |
| d-843 | 5,99% | 10,71% | 0,56 |
| d-844 | 6,07% | 10,76% | 0,56 |
| d-845 | 6,09% | 10,78% | 0,56 |
| d-846 | 6,16% | 10,81% | 0,57 |
| d-847 | 6,17% | 10,84% | 0,57 |
| d-848 | 6,02% | 10,84% | 0,56 |
| d-849 | 6,05% | 10,87% | 0,56 |
| d-850 | 6,00% | 10,85% | 0,55 |
| d-851 | 6,00% | 10,85% | 0,55 |
| d-852 | 5,94% | 10,86% | 0,55 |
| d-853 | 5,88% | 10,85% | 0,54 |
| d-854 | 5,91% | 10,91% | 0,54 |
| d-855 | 5,86% | 10,97% | 0,53 |
| d-856 | 5,86% | 10,97% | 0,53 |
| d-857 | 5,91% | 10,97% | 0,54 |
| d-858 | 5,79% | 11,00% | 0,53 |
| d-859 | 5,91% | 10,95% | 0,54 |
| d-860 | 5,86% | 11,29% | 0,52 |
| d-861 | 5,78% | 11,29% | 0,51 |
| d-862 | 5,86% | 11,33% | 0,52 |
| d-863 | 5,97% | 11,35% | 0,53 |
| d-864 | 6,07% | 11,34% | 0,54 |
| d-865 | 6,39% | 11,46% | 0,56 |
| d-866 | 6,29% | 11,44% | 0,55 |
| d-867 | 6,20% | 11,44% | 0,54 |
| d-868 | 6,30% | 11,54% | 0,55 |
| d-869 | 6,30% | 11,54% | 0,55 |
| d-870 | 6,38% | 11,54% | 0,55 |
| d-871 | 6,44% | 11,56% | 0,56 |
| d-872 | 6,47% | 11,58% | 0,56 |
| d-873 | 6,43% | 11,61% | 0,55 |
| d-874 | 6,46% | 11,61% | 0,56 |
| d-875 | 6,43% | 11,62% | 0,55 |
| d-876 | 6,41% | 11,71% | 0,55 |
| d-877 | 6,51% | 11,69% | 0,56 |
| d-878 | 6,24% | 11,75% | 0,53 |
| d-879 | 6,29% | 11,80% | 0,53 |
| d-880 | 6,63% | 11,82% | 0,56 |
| d-881 | 6,75% | 11,88% | 0,57 |
| d-882 | 6,78% | 11,88% | 0,57 |
| d-883 | 6,87% | 11,93% | 0,58 |
| d-884 | 6,78% | 11,96% | 0,57 |
| d-885 | 6,94% | 11,99% | 0,58 |
| d-886 | 6,85% | 12,03% | 0,57 |
| d-887 | 6,96% | 12,10% | 0,58 |
| d-888 | 7,17% | 12,31% | 0,58 |
| d-889 | 7,24% | 12,33% | 0,59 |
| d-890 | 7,16% | 12,15% | 0,59 |
| d-891 | 7,20% | 12,17% | 0,59 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|--------|------|
| d-892 | 7,25% | 12,21% | 0,59 |
| d-893 | 7,31% | 12,25% | 0,60 |
| d-894 | 7,21% | 12,24% | 0,59 |
| d-895 | 7,26% | 12,25% | 0,59 |
| d-896 | 7,27% | 12,26% | 0,59 |
| d-897 | 7,36% | 12,32% | 0,60 |
| d-898 | 7,47% | 12,49% | 0,60 |
| d-899 | 7,50% | 12,53% | 0,60 |
| d-900 | 7,54% | 12,54% | 0,60 |
| d-901 | 7,50% | 12,65% | 0,59 |
| d-902 | 7,32% | 12,47% | 0,59 |
| d-903 | 7,34% | 12,40% | 0,59 |
| d-904 | 7,23% | 12,31% | 0,59 |
| d-905 | 7,13% | 12,27% | 0,58 |
| d-906 | 7,13% | 12,32% | 0,58 |
| d-907 | 7,13% | 12,37% | 0,58 |
| d-908 | 7,15% | 12,39% | 0,58 |
| d-909 | 7,22% | 12,42% | 0,58 |
| d-910 | 7,33% | 12,40% | 0,59 |
| d-911 | 7,41% | 12,41% | 0,60 |
| d-912 | 7,40% | 12,45% | 0,59 |
| d-913 | 7,41% | 12,48% | 0,59 |
| d-914 | 7,36% | 12,46% | 0,59 |
| d-915 | 7,34% | 12,38% | 0,59 |
| d-916 | 7,37% | 12,42% | 0,59 |
| d-917 | 7,35% | 12,34% | 0,60 |
| d-918 | 7,11% | 12,16% | 0,58 |
| d-919 | 7,12% | 12,22% | 0,58 |
| d-920 | 7,05% | 12,22% | 0,58 |
| d-921 | 7,03% | 12,21% | 0,58 |
| d-922 | 7,04% | 12,22% | 0,58 |
| d-923 | 7,06% | 12,27% | 0,58 |
| d-924 | 7,07% | 12,28% | 0,58 |
| d-925 | 6,86% | 12,24% | 0,56 |
| d-926 | 6,87% | 12,30% | 0,56 |
| d-927 | 6,90% | 12,37% | 0,56 |
| d-928 | 6,93% | 12,44% | 0,56 |
| d-929 | 6,91% | 12,34% | 0,56 |
| d-930 | 6,90% | 12,47% | 0,55 |
| d-931 | 6,87% | 12,49% | 0,55 |
| d-932 | 6,92% | 12,46% | 0,55 |
| d-933 | 6,91% | 12,47% | 0,55 |
| d-934 | 6,94% | 12,53% | 0,55 |
| d-935 | 6,85% | 12,54% | 0,55 |
| d-936 | 6,86% | 12,57% | 0,55 |
| d-937 | 6,95% | 12,69% | 0,55 |
| d-938 | 6,92% | 12,79% | 0,54 |
| d-939 | 7,02% | 12,86% | 0,55 |
| d-940 | 7,16% | 12,87% | 0,56 |
| d-941 | 7,15% | 12,92% | 0,55 |
| d-942 | 7,07% | 12,95% | 0,55 |
| d-943 | 7,11% | 12,99% | 0,55 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|-------|-------|--------|------|
| d-944 | 7,05% | 12,89% | 0,55 |
| d-945 | 6,49% | 12,91% | 0,50 |
| d-946 | 6,31% | 12,83% | 0,49 |
| d-947 | 6,28% | 12,86% | 0,49 |
| d-948 | 6,25% | 12,90% | 0,48 |
| d-949 | 6,21% | 12,90% | 0,48 |
| d-950 | 6,20% | 12,95% | 0,48 |
| d-951 | 6,29% | 13,10% | 0,48 |
| d-952 | 6,27% | 13,11% | 0,48 |
| d-953 | 6,25% | 13,14% | 0,48 |
| d-954 | 6,22% | 13,13% | 0,47 |
| d-955 | 6,23% | 13,09% | 0,48 |
| d-956 | 6,23% | 13,10% | 0,48 |
| d-957 | 6,23% | 13,08% | 0,48 |
| d-958 | 6,23% | 13,10% | 0,48 |
| d-959 | 6,18% | 13,09% | 0,47 |
| d-960 | 6,19% | 13,13% | 0,47 |
| d-961 | 6,13% | 13,10% | 0,47 |
| d-962 | 6,23% | 13,10% | 0,48 |
| d-963 | 6,30% | 13,07% | 0,48 |
| d-964 | 6,49% | 13,06% | 0,50 |
| d-965 | 6,35% | 13,07% | 0,49 |
| d-966 | 6,32% | 13,07% | 0,48 |
| d-967 | 6,43% | 13,07% | 0,49 |
| d-968 | 6,64% | 13,15% | 0,51 |
| d-969 | 6,60% | 13,14% | 0,50 |
| d-970 | 6,71% | 13,20% | 0,51 |
| d-971 | 6,74% | 13,24% | 0,51 |
| d-972 | 6,83% | 13,24% | 0,52 |
| d-973 | 6,82% | 13,24% | 0,52 |
| d-974 | 6,54% | 13,26% | 0,49 |
| d-975 | 6,66% | 13,31% | 0,50 |
| d-976 | 6,69% | 13,27% | 0,50 |
| d-977 | 6,67% | 13,28% | 0,50 |
| d-978 | 6,63% | 13,26% | 0,50 |
| d-979 | 6,75% | 13,26% | 0,51 |
| d-980 | 6,79% | 13,24% | 0,51 |
| d-981 | 6,60% | 13,06% | 0,51 |
| d-982 | 6,53% | 13,12% | 0,50 |
| d-983 | 6,52% | 13,11% | 0,50 |
| d-984 | 6,47% | 13,16% | 0,49 |
| d-985 | 6,42% | 13,12% | 0,49 |
| d-986 | 6,53% | 13,14% | 0,50 |
| d-987 | 6,54% | 13,19% | 0,50 |
| d-988 | 6,57% | 13,17% | 0,50 |
| d-989 | 6,27% | 13,21% | 0,47 |
| d-990 | 6,34% | 13,26% | 0,48 |
| d-991 | 6,51% | 13,26% | 0,49 |
| d-992 | 6,52% | 13,24% | 0,49 |
| d-993 | 6,49% | 13,19% | 0,49 |
| d-994 | 6,62% | 13,20% | 0,50 |
| d-995 | 6,56% | 13,34% | 0,49 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|--------|-------|--------|------|
| d-996 | 6,52% | 13,26% | 0,49 |
| d-997 | 6,44% | 13,20% | 0,49 |
| d-998 | 6,08% | 12,99% | 0,47 |
| d-999 | 6,05% | 13,08% | 0,46 |
| d-1000 | 6,15% | 13,12% | 0,47 |
| d-1001 | 6,18% | 13,14% | 0,47 |
| d-1002 | 6,12% | 13,14% | 0,47 |
| d-1003 | 6,11% | 13,24% | 0,46 |
| d-1004 | 6,26% | 13,22% | 0,47 |
| d-1005 | 6,19% | 13,21% | 0,47 |
| d-1006 | 6,20% | 13,17% | 0,47 |
| d-1007 | 6,31% | 13,14% | 0,48 |
| d-1008 | 6,40% | 13,10% | 0,49 |
| d-1009 | 6,43% | 13,11% | 0,49 |
| d-1010 | 6,48% | 13,05% | 0,50 |
| d-1011 | 6,26% | 12,95% | 0,48 |
| d-1012 | 6,31% | 13,01% | 0,49 |
| d-1013 | 6,29% | 12,95% | 0,49 |
| d-1014 | 6,35% | 12,96% | 0,49 |
| d-1015 | 6,44% | 13,05% | 0,49 |
| d-1016 | 6,41% | 13,06% | 0,49 |
| d-1017 | 6,27% | 13,16% | 0,48 |
| d-1018 | 6,31% | 13,17% | 0,48 |
| d-1019 | 6,15% | 13,29% | 0,46 |
| d-1020 | 6,13% | 13,27% | 0,46 |
| d-1021 | 6,05% | 13,24% | 0,46 |
| d-1022 | 6,07% | 13,25% | 0,46 |
| d-1023 | 6,00% | 13,20% | 0,45 |
| d-1024 | 5,99% | 13,23% | 0,45 |
| d-1025 | 6,00% | 13,27% | 0,45 |
| d-1026 | 6,00% | 13,21% | 0,45 |
| d-1027 | 6,06% | 13,17% | 0,46 |
| d-1028 | 6,11% | 13,14% | 0,47 |
| d-1029 | 6,14% | 13,12% | 0,47 |
| d-1030 | 6,21% | 13,16% | 0,47 |
| d-1031 | 6,38% | 13,23% | 0,48 |
| d-1032 | 6,50% | 13,31% | 0,49 |
| d-1033 | 5,83% | 13,26% | 0,44 |
| d-1034 | 5,98% | 13,26% | 0,45 |
| d-1035 | 6,16% | 13,27% | 0,46 |
| d-1036 | 6,36% | 13,24% | 0,48 |
| d-1037 | 6,40% | 13,26% | 0,48 |
| d-1038 | 6,25% | 13,20% | 0,47 |
| d-1039 | 6,48% | 13,24% | 0,49 |
| d-1040 | 6,47% | 13,18% | 0,49 |
| d-1041 | 6,54% | 13,18% | 0,50 |
| d-1042 | 6,51% | 13,13% | 0,50 |
| d-1043 | 6,48% | 13,18% | 0,49 |
| d-1044 | 6,45% | 13,16% | 0,49 |
| d-1045 | 6,44% | 13,21% | 0,49 |
| d-1046 | 6,49% | 13,19% | 0,49 |
| d-1047 | 6,56% | 13,36% | 0,49 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|--------|-------|--------|------|
| d-1048 | 6,83% | 13,41% | 0,51 |
| d-1049 | 6,96% | 13,44% | 0,52 |
| d-1050 | 7,06% | 13,60% | 0,52 |
| d-1051 | 7,04% | 13,60% | 0,52 |
| d-1052 | 6,67% | 13,67% | 0,49 |
| d-1053 | 6,65% | 13,78% | 0,48 |
| d-1054 | 6,66% | 13,73% | 0,48 |
| d-1055 | 6,61% | 13,68% | 0,48 |
| d-1056 | 6,63% | 13,71% | 0,48 |
| d-1057 | 6,45% | 13,65% | 0,47 |
| d-1058 | 6,39% | 13,80% | 0,46 |
| d-1059 | 6,35% | 13,62% | 0,47 |
| d-1060 | 6,20% | 13,57% | 0,46 |
| d-1061 | 6,07% | 13,60% | 0,45 |
| d-1062 | 6,04% | 13,68% | 0,44 |
| d-1063 | 5,92% | 13,58% | 0,44 |
| d-1064 | 5,75% | 13,59% | 0,42 |
| d-1065 | 5,78% | 13,69% | 0,42 |
| d-1066 | 5,74% | 13,68% | 0,42 |
| d-1067 | 5,76% | 13,65% | 0,42 |
| d-1068 | 5,88% | 13,70% | 0,43 |
| d-1069 | 6,07% | 13,84% | 0,44 |
| d-1070 | 6,16% | 13,69% | 0,45 |
| d-1071 | 6,17% | 13,68% | 0,45 |
| d-1072 | 6,44% | 13,81% | 0,47 |
| d-1073 | 5,29% | 13,88% | 0,38 |
| d-1074 | 5,48% | 14,07% | 0,39 |
| d-1075 | 5,56% | 14,15% | 0,39 |
| d-1076 | 5,49% | 14,06% | 0,39 |
| d-1077 | 5,67% | 14,06% | 0,40 |
| d-1078 | 5,74% | 14,08% | 0,41 |
| d-1079 | 5,73% | 14,04% | 0,41 |
| d-1080 | 5,78% | 14,21% | 0,41 |
| d-1081 | 5,58% | 14,29% | 0,39 |
| d-1082 | 5,56% | 14,28% | 0,39 |
| d-1083 | 5,68% | 14,23% | 0,40 |
| d-1084 | 5,63% | 14,26% | 0,39 |
| d-1085 | 5,57% | 14,23% | 0,39 |
| d-1086 | 5,50% | 14,31% | 0,38 |
| d-1087 | 5,55% | 14,39% | 0,39 |
| d-1088 | 5,47% | 14,31% | 0,38 |
| d-1089 | 5,54% | 14,36% | 0,39 |
| d-1090 | 6,53% | 14,49% | 0,45 |
| d-1091 | 6,31% | 14,51% | 0,43 |
| d-1092 | 6,57% | 14,57% | 0,45 |
| d-1093 | 5,30% | 14,50% | 0,37 |
| d-1094 | 5,31% | 14,64% | 0,36 |
| d-1095 | 5,51% | 14,61% | 0,38 |
| d-1096 | 5,52% | 14,56% | 0,38 |
| d-1097 | 5,50% | 14,52% | 0,38 |
| d-1098 | 5,28% | 14,46% | 0,37 |
| d-1099 | 5,25% | 14,59% | 0,36 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|--------|-------|--------|------|
| d-1100 | 5,37% | 14,53% | 0,37 |
| d-1101 | 5,51% | 14,78% | 0,37 |
| d-1102 | 5,53% | 14,79% | 0,37 |
| d-1103 | 5,61% | 14,93% | 0,38 |
| d-1104 | 5,61% | 14,93% | 0,38 |
| d-1105 | 5,61% | 14,96% | 0,38 |
| d-1106 | 6,12% | 15,22% | 0,40 |
| d-1107 | 6,36% | 15,46% | 0,41 |
| d-1108 | 6,68% | 15,64% | 0,43 |
| d-1109 | 6,45% | 15,59% | 0,41 |
| d-1110 | 6,54% | 15,53% | 0,42 |
| d-1111 | 6,83% | 15,50% | 0,44 |
| d-1112 | 6,98% | 15,55% | 0,45 |
| d-1113 | 5,90% | 15,63% | 0,38 |
| d-1114 | 5,84% | 15,55% | 0,38 |
| d-1115 | 5,93% | 15,56% | 0,38 |
| d-1116 | 6,14% | 15,53% | 0,40 |
| d-1117 | 6,19% | 15,61% | 0,40 |
| d-1118 | 6,53% | 15,76% | 0,41 |
| d-1119 | 6,72% | 15,87% | 0,42 |
| d-1120 | 6,72% | 15,87% | 0,42 |
| d-1121 | 6,67% | 15,85% | 0,42 |
| d-1122 | 6,68% | 15,77% | 0,42 |
| d-1123 | 6,72% | 15,82% | 0,42 |
| d-1124 | 6,72% | 15,82% | 0,42 |
| d-1125 | 6,76% | 15,87% | 0,43 |
| d-1126 | 6,89% | 15,98% | 0,43 |
| d-1127 | 6,91% | 15,81% | 0,44 |
| d-1128 | 6,93% | 15,82% | 0,44 |
| d-1129 | 7,06% | 16,01% | 0,44 |
| d-1130 | 6,97% | 15,96% | 0,44 |
| d-1131 | 6,91% | 16,02% | 0,43 |
| d-1132 | 6,99% | 15,95% | 0,44 |
| d-1133 | 7,04% | 15,92% | 0,44 |
| d-1134 | 6,54% | 15,67% | 0,42 |
| d-1135 | 6,49% | 15,73% | 0,41 |
| d-1136 | 6,52% | 15,69% | 0,42 |
| d-1137 | 6,50% | 15,72% | 0,41 |
| d-1138 | 6,58% | 15,71% | 0,42 |
| d-1139 | 6,55% | 15,63% | 0,42 |
| d-1140 | 6,63% | 15,68% | 0,42 |
| d-1141 | 6,78% | 15,73% | 0,43 |
| d-1142 | 6,75% | 15,63% | 0,43 |
| d-1143 | 6,71% | 15,49% | 0,43 |
| d-1144 | 6,38% | 15,24% | 0,42 |
| d-1145 | 6,28% | 15,17% | 0,41 |
| d-1146 | 6,13% | 15,05% | 0,41 |
| d-1147 | 6,25% | 15,18% | 0,41 |
| d-1148 | 6,25% | 15,18% | 0,41 |
| d-1149 | 6,37% | 15,41% | 0,41 |
| d-1150 | 6,46% | 15,47% | 0,42 |
| d-1151 | 6,50% | 15,46% | 0,42 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|--------|-------|--------|------|
| d-1152 | 6,46% | 15,51% | 0,42 |
| d-1153 | 6,51% | 15,47% | 0,42 |
| d-1154 | 6,60% | 15,41% | 0,43 |
| d-1155 | 6,69% | 15,44% | 0,43 |
| d-1156 | 6,77% | 15,39% | 0,44 |
| d-1157 | 5,95% | 15,28% | 0,39 |
| d-1158 | 6,02% | 15,30% | 0,39 |
| d-1159 | 6,04% | 15,28% | 0,40 |
| d-1160 | 6,20% | 15,30% | 0,41 |
| d-1161 | 6,18% | 15,40% | 0,40 |
| d-1162 | 6,28% | 15,30% | 0,41 |
| d-1163 | 6,24% | 15,32% | 0,41 |
| d-1164 | 6,14% | 15,11% | 0,41 |
| d-1165 | 6,22% | 15,25% | 0,41 |
| d-1166 | 6,30% | 15,27% | 0,41 |
| d-1167 | 6,29% | 15,19% | 0,41 |
| d-1168 | 6,38% | 15,36% | 0,42 |
| d-1169 | 6,41% | 15,24% | 0,42 |
| d-1170 | 6,49% | 15,35% | 0,42 |
| d-1171 | 6,23% | 15,32% | 0,41 |
| d-1172 | 6,33% | 15,30% | 0,41 |
| d-1173 | 6,91% | 15,54% | 0,45 |
| d-1174 | 7,16% | 15,66% | 0,46 |
| d-1175 | 6,99% | 15,46% | 0,45 |
| d-1176 | 6,97% | 15,22% | 0,46 |
| d-1177 | 6,90% | 15,40% | 0,45 |
| d-1178 | 6,73% | 15,21% | 0,44 |
| d-1179 | 6,82% | 15,35% | 0,44 |
| d-1180 | 6,64% | 15,39% | 0,43 |
| d-1181 | 7,14% | 15,70% | 0,45 |
| d-1182 | 7,08% | 15,57% | 0,46 |
| d-1183 | 7,34% | 15,79% | 0,47 |
| d-1184 | 7,67% | 16,00% | 0,48 |
| d-1185 | 7,83% | 15,52% | 0,50 |
| d-1186 | 7,82% | 15,49% | 0,50 |
| d-1187 | 8,49% | 16,25% | 0,52 |
| d-1188 | 7,58% | 15,67% | 0,48 |
| d-1189 | 7,54% | 15,53% | 0,49 |
| d-1190 | 7,46% | 15,43% | 0,48 |
| d-1191 | 7,32% | 15,10% | 0,48 |
| d-1192 | 7,26% | 15,04% | 0,48 |
| d-1193 | 7,25% | 15,00% | 0,48 |
| d-1194 | 7,27% | 14,95% | 0,49 |
| d-1195 | 7,46% | 15,14% | 0,49 |
| d-1196 | 7,73% | 15,24% | 0,51 |
| d-1197 | 7,39% | 14,91% | 0,50 |
| d-1198 | 7,40% | 14,90% | 0,50 |
| d-1199 | 7,73% | 15,02% | 0,51 |
| d-1200 | 7,51% | 14,72% | 0,51 |
| d-1201 | 7,66% | 14,87% | 0,52 |
| d-1202 | 7,46% | 14,54% | 0,51 |
| d-1203 | 7,65% | 14,38% | 0,53 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|--------|-------|--------|------|
| d-1204 | 7,28% | 14,18% | 0,51 |
| d-1205 | 7,29% | 14,11% | 0,52 |
| d-1206 | 7,36% | 14,20% | 0,52 |
| d-1207 | 7,40% | 14,28% | 0,52 |
| d-1208 | 7,37% | 14,25% | 0,52 |
| d-1209 | 7,18% | 14,06% | 0,51 |
| d-1210 | 7,20% | 14,02% | 0,51 |
| d-1211 | 7,35% | 14,09% | 0,52 |
| d-1212 | 7,48% | 14,13% | 0,53 |
| d-1213 | 7,42% | 14,15% | 0,52 |
| d-1214 | 7,53% | 14,15% | 0,53 |
| d-1215 | 7,49% | 14,19% | 0,53 |
| d-1216 | 7,36% | 14,15% | 0,52 |
| d-1217 | 7,41% | 14,24% | 0,52 |
| d-1218 | 7,50% | 14,38% | 0,52 |
| d-1219 | 7,06% | 14,51% | 0,49 |
| d-1220 | 7,13% | 14,42% | 0,49 |
| d-1221 | 7,09% | 14,11% | 0,50 |
| d-1222 | 6,77% | 14,00% | 0,48 |
| d-1223 | 6,67% | 14,00% | 0,48 |
| d-1224 | 6,60% | 13,89% | 0,48 |
| d-1225 | 6,64% | 13,93% | 0,48 |
| d-1226 | 6,87% | 14,18% | 0,48 |
| d-1227 | 6,82% | 14,25% | 0,48 |
| d-1228 | 6,77% | 14,22% | 0,48 |
| d-1229 | 6,72% | 14,22% | 0,47 |
| d-1230 | 6,68% | 13,98% | 0,48 |
| d-1231 | 6,59% | 13,75% | 0,48 |
| d-1232 | 7,00% | 13,74% | 0,51 |
| d-1233 | 7,02% | 13,75% | 0,51 |
| d-1234 | 7,09% | 13,82% | 0,51 |
| d-1235 | 7,00% | 13,92% | 0,50 |
| d-1236 | 7,00% | 13,92% | 0,50 |
| d-1237 | 7,37% | 13,92% | 0,53 |
| d-1238 | 7,46% | 13,93% | 0,54 |
| d-1239 | 7,43% | 13,93% | 0,53 |
| d-1240 | 6,70% | 14,01% | 0,48 |
| d-1241 | 6,70% | 14,01% | 0,48 |
| d-1242 | 7,02% | 14,09% | 0,50 |
| d-1243 | 7,02% | 14,12% | 0,50 |
| d-1244 | 6,92% | 14,09% | 0,49 |
| d-1245 | 6,73% | 14,16% | 0,48 |
| d-1246 | 6,63% | 14,30% | 0,46 |
| d-1247 | 6,74% | 14,27% | 0,47 |
| d-1248 | 6,26% | 14,32% | 0,44 |
| d-1249 | 6,43% | 14,35% | 0,45 |
| d-1250 | 6,41% | 14,34% | 0,45 |
| d-1251 | 6,48% | 14,26% | 0,45 |
| d-1252 | 6,37% | 14,16% | 0,45 |
| d-1253 | 6,57% | 14,23% | 0,46 |
| d-1254 | 6,50% | 14,28% | 0,46 |
| d-1255 | 6,50% | 14,26% | 0,46 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

| | | | |
|--------|-------|--------|------|
| d-1256 | 6,53% | 14,25% | 0,46 |
| d-1257 | 6,52% | 14,28% | 0,46 |
| d-1258 | 6,50% | 14,33% | 0,45 |
| d-1259 | 6,61% | 14,22% | 0,46 |
| d-1260 | 6,62% | 14,23% | 0,47 |
| d-1261 | 5,84% | 14,11% | 0,41 |



BANCO CENTRAL DO BRASIL

Controle de Versões

| Versão | Referência |
|--------|---------------|
| 1.0 | Abril de 2021 |