

ATA REUNIÃO COMITÊ DE INVESTIMENTOS DO TAIOPREV (06/05/2020)

Ata da reunião ordinária do Comitê de Investimentos do TAIOPREV – Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Taió – SC. Aos seis do mês de maio de dois mil e vinte, reuniram-se os seguintes membros do Comitê de Investimentos na sala de reuniões da Secretaria da Saúde: Indianara Seman, Tayse Ariane Geremias, Vanessa Manchein e Orli Jose Machado, para realização da reunião mensal. A Diretora Presidente Indianara iniciou a reunião apresentando a pauta para os demais membros: 1. Análise da Carteira de Investimentos; 2. Cenário Econômico; 3. Alocação do Aporte Recebido. Após a exposição da pauta, passou-se a tratar os assuntos. **1. Análise da Carteira de Investimentos;** Indianara apresentou aos demais membros, o relatório do sistema da consultoria LDB, onde constam todas as informações de rentabilidade, liquidez, meta atuarial e outras informações relevantes. Após análise dos relatórios, e dos rendimentos e perdas dos últimos meses, decidiu-se por manter a carteira sem alterações, sendo que o mercado financeiro está começando a mostrar resultados positivos novamente, mostrando desta forma que os investimentos foram feitos de maneira correta. **2. Cenário Econômico;** Para dar início ao segundo assunto, em busca de esclarecimento do setor financeiro e em busca de auxílio para o comitê de investimento para a alocação do valor do aporte recebido pelo Município, Indianara entra em contato com Marcos da LDB consultoria por chamada de vídeo. Marcos envia documentos de análise do mercado atual, com comparativos das taxas real de juros do antes e depois da pandemia, sendo que as taxas já estavam em queda antes, além da crise de saúde como é o caso do COVID-19 estamos passando por um momento crítico na economia, pois após o tempo de quarentena o mercado ainda se encontra engessado, e junto a crise política como podemos acompanhar nas notícias. Tudo isso traz incertezas para os investimentos e de como vai se comportar dia após dia. Em pesquisa sobre o assunto encontramos sempre duas situações, uma aonde se pede para ter cautela com investimentos pequenos e retraídos, não assumir riscos e visar em pequenos ganhos, em contrapartida há quem incentive a grandes passos, grandes investimentos visando grandes resultados. Marcos diz para manter o que se está em carteira e não fazer alterações, pois como visto no mês de abril se teve um resultado positivo, como se sabe a subida não é tão rápida como a descida, mas estar no caminho certo facilita a alcançarmos o resultado que queremos. Indicadores atualizados para mostrar a melhora do quadro econômico no mês de abril, em comparação ao mês de março.

Manchein Orli Jose

INDICADORES ATÉ 30/04/2020



2020													
ÍNDICES	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	No ano
Renda Fixa													
IRF-M 1+	1,11%	0,80%	-0,47%	1,50%									2,96%
IRF-M	0,88%	0,65%	-0,11%	1,15%									2,59%
IRF-M 1	0,44%	0,38%	0,60%	0,45%									1,88%
CDI	0,38%	0,29%	0,34%	0,28%									1,30%
IMA-5	0,38%	0,27%	0,33%	0,27%									1,26%
IMA-B 5	0,56%	0,64%	-1,75%	0,49%									-0,09%
IMA Geral	0,56%	0,45%	-1,98%	0,86%									-0,14%
IMA-B	0,26%	0,45%	-6,97%	1,31%									-5,08%
IMA-B 5+	0,03%	0,32%	-10,93%	2,01%									-8,82%
Renda Variável													
IDIV	-1,58%	-6,18%	-25,53%	3,76%									-28,65%
IBX	-1,25%	-8,22%	-30,09%	10,27%									-30,14%
Ibovespa	-1,63%	-8,43%	-29,90%	10,25%									-30,39%
IBX-50	-1,88%	-8,66%	-30,37%	10,48%									-31,05%
SMLL	0,45%	-8,27%	-35,07%	10,19%									-34,07%

Marcos passa aos membros do comitê de investimento que nenhum dos RPPS está conseguindo atingir a meta atuarial, todos estão bem a baixo dos seus índices mostrando que todos estão juntos no mesmo barco e o que se deve ser feito agora é esperar a recuperação do mercado mesmo que seja a longo prazo, abaixo o índice de rentabilidade e índice de sucesso apresentado por Marcos. **3. Alocação do Aporte Recebido.** Indianara passa que o valor de aporte recebido do Município foi no valor de R\$ 799.157,95 (Setecentos e noventa e nove mil cento e cinquenta e sete reais e noventa e cinco centavos) esse valor precisa ser alocado de maneira a trazer ganhos ao instituto, como sendo dinheiro que não será usado em curto prazo é de interesse o investimento a longo prazo. Solicitado ao Banco do Brasil, Bradesco e Caixa que enviassem propostas de investimento. Após os esclarecimentos de Marcos, os membros do conselho decidiram por investir em fundo de renda variável, partindo desta decisão foi avaliado as propostas enviadas pelos bancos e visto as que melhor se adequaram para o instituto dentro da decisão acatada pelos membros. Ficou assim escolhidos quatro fundos sendo eles, BB AÇÕES VALOR FIC; BB AÇÕES VALOR FI; BRADESCO FI AÇÕES SELECTION e CAIXA FI AÇÕES IBR-X ATIVO. Indianara solicitará via sistema para a assessoria LDB a avaliação dos fundos, para posterior aplicação. O Comitê sugere que após receber a análise dos fundos, que a gestora de recursos do TAIOPREV, Indianara, faça a aplicação no fundo que possua menor taxa administrativa e melhor liquidez. Anexo à presente ata o relatório e os materiais

apresentados pela consultoria durante a reunião. Nada mais havendo a tratar lavra-se essa ata que vai por mim assinada, Indianara Seman e demais membros do comitê de investimentos.


Indianara Seman


Vanessa Manchein


Tayse A. Geremias


Orli José Machado



Estudo de Desempenho

1º Trimestre/2020

Handwritten signature and date: 10/01/2020

Prezados Senhores,

Este documento tem por finalidade apresentar os resultados consolidados das carteiras dos clientes da LDB CONSULTORIA FINANCEIRA LTDA no fechamento do primeiro trimestre de 2020, Estudo de Desempenho.

As informações contidas neste documento se destinam somente à orientação de caráter geral e fornecimento de informações sobre o tema de interesse. Nossos estudos são baseados em informações disponíveis ao público, consideradas confiáveis na data de publicação. Dado que as opiniões nascem de julgamentos e estimativas, estão sujeitas a mudanças. Nossos relatórios não representam oferta de negociação de valores mobiliários ou outros instrumentos financeiros.

O presente relatório apresenta todas as informações e índices disponíveis até o dia 31/03/2020.

Não é permitido a divulgação e a utilização deste e de seu respectivo conteúdo por pessoas não autorizadas pela LDB CONSULTORIA FINANCEIRA.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários e muito obrigado,

Equipe LDB Empresas.



[Handwritten signature]

ESTUDO DE DESEMPENHO 1º TRIMESTRE 2020

O respectivo relatório foi elaborado com as carteiras de fechamento do mês de março de 2020 dos 71 clientes da LDB CONSULTORIA FINANCEIRA, que corresponde a uma carteira consolidada de R\$ 32.239.089.528,81.

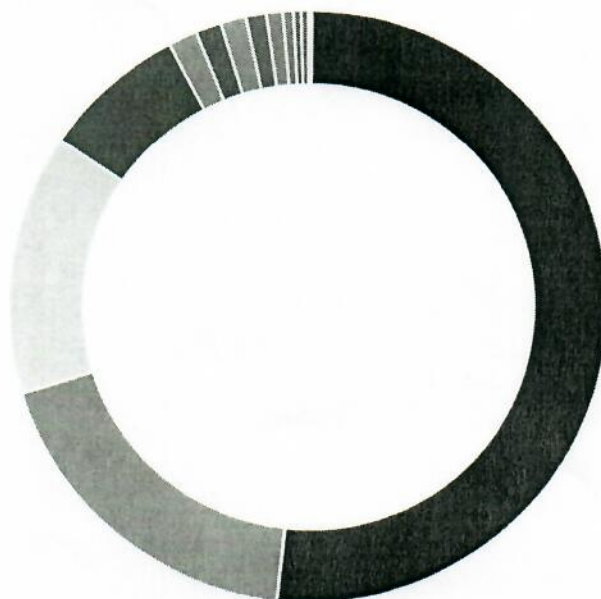
COMPOSIÇÃO

No fechamento do primeiro trimestre de 2020 grande parte dos recursos dos RPPS estavam alocados no segmento de Renda Fixa, conforme tabela abaixo:

SEGMENTO	(%)	R\$
RENDA FIXA	86,75%	27.967.160.550,13
RENDA VARIÁVEL	12,22%	3.940.605.148,04
INVESTIMENTO NO EXTERIOR	1,03%	331.323.830,64

ALOCÇÃO POR ARTIGO, INCISO E ALÍNEA DA RESOLUÇÃO CMN Nº 3.922/2010

No fechamento do primeiro trimestre de 2020 os recursos dos RPPS estavam alocados conforme gráfico abaixo:



- 7 I B : 51,67% / R\$ 16.658.563.305,64
- 7 I A : 18,54% / R\$ 5.976.465.185,10
- 7 IV A : 14,18% / R\$ 4.570.044.549,67
- 8 II A : 7,81% / R\$ 2.516.922.244,93
- 8 I A : 1,54% / R\$ 497.119.803,39
- 7 III A : 1,40% / R\$ 452.552.385,13
- 8 III : 1,35% / R\$ 434.822.640,76
- 8 IV A : 1,10% / R\$ 355.615.654,92
- 9 A III : 0,88% / R\$ 282.785.865,00
- 7 VII B : 0,57% / R\$ 182.944.282,03
- 8 IV B : 0,41% / R\$ 131.855.991,59
- 7 VI A : 0,39% / R\$ 126.590.842,66
- 9 A II : 0,15% / R\$ 48.537.965,64
- 8 I B : 0,01% / R\$ 2.737.003,61
- 8 II B : 0,00% / R\$ 1.531.808,04


 1

RENTABILIDADE

No fechamento do primeiro trimestre de 2020 observamos que a rentabilidade da carteira consolidada de todos os clientes foi inferior a todas as metas de rentabilidade descritas nas Políticas de Investimentos, conforme tabela abaixo:

RENTABILIDADE CARTEIRA	X%
IGPM + 6%	1,76% a.a.
INPC + 5,5%	1,87% a.a.
INPC + 5,86%	1,96% a.a.
INPC + 5,87%	1,96% a.a.
INPC + 5,88%	1,96% a.a.
INPC + 5,89%	1,97% a.a.
INPC + 6%	1,99% a.a.
IPCA + 4%	1,51% a.a.
IPCA + 5%	1,74% a.a.
IPCA + 5,5%	1,86% a.a.
IPCA + 5,86%	1,95% a.a.
IPCA + 5,87%	1,95% a.a.
IPCA + 5,88%	1,95% a.a.
IPCA + 5,89%	1,96% a.a.
IPCA + 6%	1,98% a.a.

ÍNDICE DE SUCESSO

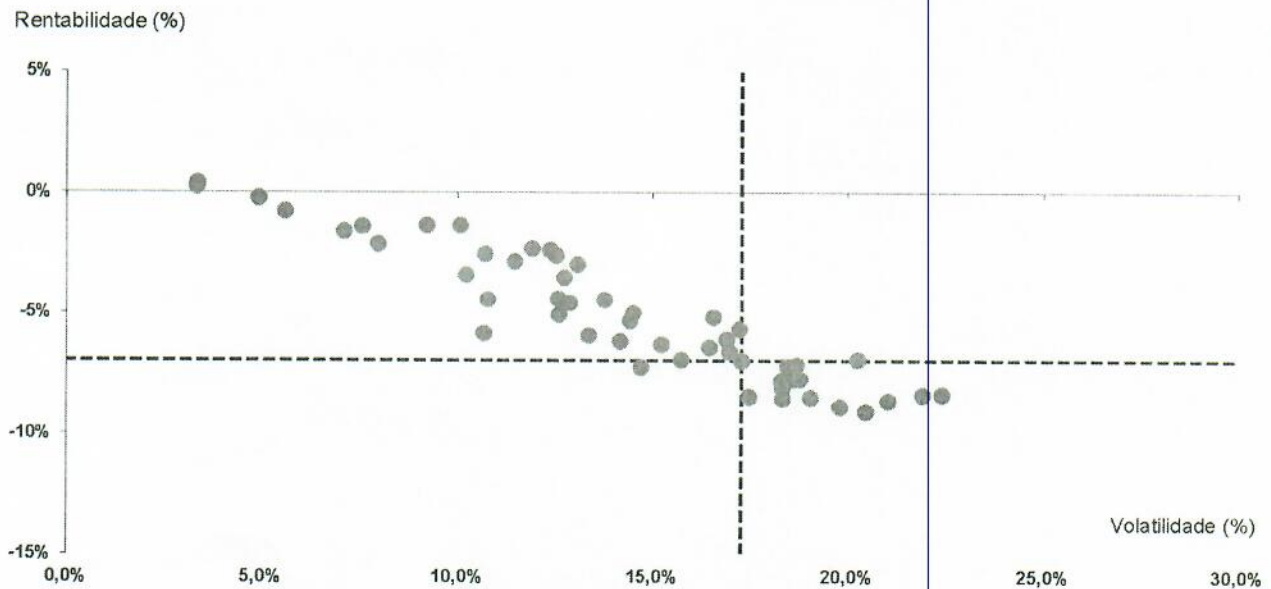
No fechamento do primeiro trimestre de 2020 observamos que nenhum RPPS conseguiu superar sua meta atuarial, de acordo com a tabela abaixo:

NÃO SUPERARAM	100,00%
SUPERARAM	0,00%

[Handwritten signature]
 TAMBÉM

RISCO X RETORNO TRIMESTRAL - GRÁFICO DE DISPERSÃO

No fechamento do primeiro trimestre de 2020 as carteiras de investimentos dos RPPS possuíam como mediana de volatilidade 17,28% e -7,00% como mediana de rentabilidade.



Handwritten signature and date: 20/03/20

CLIENTES

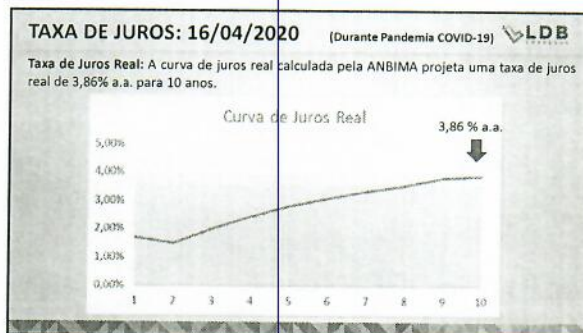
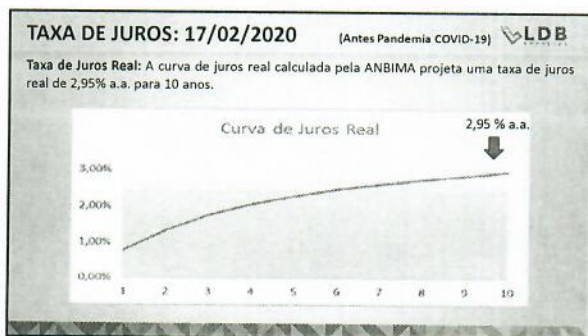
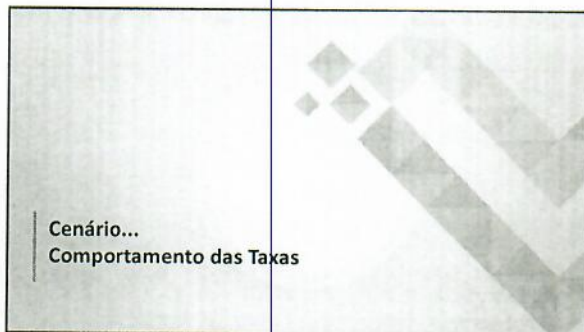
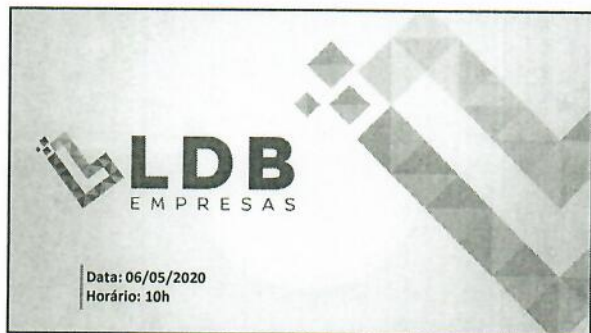
No fechamento do primeiro trimestre de 2020, os 71 clientes da LDB CONSULTORIA FINANCEIRA se comportaram da seguinte maneira:

CLIENTES	Rentabilidade Trimestre	Volatilidade Trimestre
1	0,40%	3,36%
2	0,27%	3,35%
3	-0,21%	4,92%
4	-0,75%	5,60%
5	-1,35%	10,05%
6	-1,35%	9,20%
7	-1,38%	7,56%
8	-1,59%	7,09%
9	-2,11%	7,97%
10	-2,30%	11,90%
11	-2,36%	12,36%
12	-2,53%	10,70%
13	-2,59%	12,51%
14	-2,84%	11,45%
15	-2,96%	13,07%
16	-3,39%	10,20%
17	-3,51%	12,72%
18	-4,40%	12,56%
19	-4,44%	10,76%
20	-4,45%	13,75%
21	-4,58%	12,86%
22	-5,00%	14,49%
23	-5,07%	12,59%
24	-5,18%	16,55%
25	-5,34%	14,41%
26	-5,68%	17,22%
27	-5,86%	10,66%
28	-5,96%	13,35%
29	-6,13%	16,89%
30	-6,19%	14,15%
31	-6,32%	15,21%
32	-6,45%	16,45%
33	-6,62%	16,97%
34	-6,95%	20,24%
35	-6,96%	15,73%
36	-7,00%	17,28%

CLIENTES	Rentabilidade Trimestre	Volatilidade Trimestre
37	-7,18%	18,69%
38	-7,23%	18,46%
39	-7,27%	14,69%
40	-7,73%	18,62%
41	-7,74%	18,77%
42	-7,83%	18,30%
43	-8,09%	18,33%
44	-8,38%	22,40%
45	-8,41%	21,90%
46	-8,47%	17,47%
47	-8,51%	19,05%
48	-8,55%	18,33%
49	-8,65%	21,03%
50	-8,89%	19,80%
51	-9,10%	20,46%
52	-9,31%	21,93%
53	-9,43%	21,06%
54	-9,50%	20,22%
55	-9,60%	21,86%
56	-9,68%	21,67%
57	-9,68%	22,04%
58	-9,92%	21,91%
59	-9,94%	21,67%
60	-10,11%	23,04%
61	-10,22%	23,54%
62	-10,24%	24,59%
63	-11,33%	25,87%
64	-11,39%	21,69%
65	-11,51%	17,47%
66	-11,61%	24,63%
67	-11,62%	25,52%
68	-11,98%	25,25%
69	-12,62%	25,53%
70	-12,88%	27,26%
71	-13,50%	26,96%

DADOS ECONÔMICOS

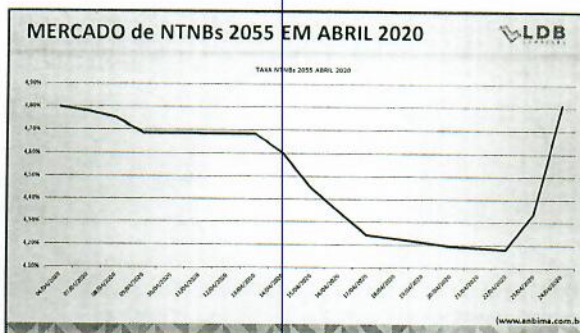
Índices Financeiros														
	2019										2020		No ano	Acumulado 12 meses
	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março		
Renda Fixa														
IRF-M	0,610%	1,770%	2,160%	1,090%	0,260%	1,440%	1,700%	-0,460%	0,620%	0,880%	0,650%	-0,110%	1,420%	10,810%
IRF-M1	0,500%	0,680%	0,580%	0,720%	0,550%	0,640%	0,620%	0,330%	0,420%	0,440%	0,380%	0,600%	1,430%	6,600%
IRF-M1+	0,650%	2,170%	2,720%	1,270%	0,100%	1,870%	2,220%	-0,830%	0,720%	1,110%	0,800%	-0,470%	1,440%	12,600%
IMA-B	1,510%	3,660%	3,730%	1,290%	-0,400%	2,860%	3,360%	-2,450%	2,010%	0,260%	0,450%	-6,970%	-6,310%	8,680%
IMA-B5	1,110%	1,390%	1,720%	0,970%	0,050%	1,740%	1,650%	-0,280%	1,240%	0,560%	0,640%	-1,750%	-0,570%	9,070%
IMA-B5+	1,790%	5,200%	5,060%	1,510%	-0,770%	3,730%	4,670%	-4,070%	2,600%	0,030%	0,320%	-10,930%	-10,620%	7,650%
IMA-S	0,520%	0,540%	0,470%	0,570%	0,510%	0,470%	0,480%	0,380%	0,380%	0,380%	0,270%	0,330%	0,990%	5,380%
IMA-C	1,450%	2,340%	3,840%	1,780%	-0,100%	1,740%	2,620%	-1,150%	0,400%	2,540%	0,630%	-3,520%	-0,450%	12,520%
IMA-GERAL	0,860%	1,840%	2,000%	0,970%	0,160%	1,460%	1,720%	-0,710%	0,900%	0,560%	0,450%	-1,980%	-0,990%	8,220%
IDKa IPCA 2A	1,030%	1,370%	1,230%	1,020%	0,080%	1,600%	1,230%	-6,020%	1,200%	0,540%	0,690%	-1,210%	0,000%	8,860%
IDKa IPCA 20A	2,080%	8,550%	6,820%	1,790%	-1,350%	4,780%	5,770%	0,010%	3,940%	-1,370%	-0,090%	-16,460%	-17,670%	5,250%
CDI	0,520%	0,540%	0,470%	0,570%	0,500%	0,460%	0,480%	0,380%	0,370%	0,380%	0,290%	0,340%	1,010%	5,390%
Renda Variável														
IBOVESPA	0,980%	0,700%	4,060%	0,840%	-0,670%	3,570%	2,360%	0,950%	6,850%	-1,630%	-8,430%	-29,900%	-36,860%	-23,450%
IBrX - 100	1,060%	1,140%	4,100%	1,170%	-0,160%	3,210%	2,200%	0,970%	7,270%	-1,250%	-8,220%	-30,090%	-36,640%	-22,200%
IBRX - 50	0,670%	0,460%	4,120%	0,420%	-1,030%	3,690%	2,180%	0,850%	6,560%	-1,880%	-8,660%	-30,370%	-37,600%	-25,620%
ISE	-0,190%	2,500%	2,820%	3,780%	2,210%	2,040%	-0,420%	5,130%	10,440%	1,010%	-5,750%	-30,510%	-33,840%	-12,240%
SMLL	1,660%	1,970%	6,990%	6,750%	0,480%	2,080%	2,280%	5,140%	12,650%	0,450%	-8,270%	-35,070%	-40,170%	-12,530%
IDIV	3,090%	3,140%	3,110%	2,760%	2,230%	1,890%	1,520%	2,350%	9,990%	-1,580%	-6,180%	-25,530%	-31,240%	-7,650%
IVBX-2	2,600%	2,730%	4,050%	6,450%	2,070%	3,010%	0,030%	4,090%	8,700%	3,310%	-9,200%	-33,770%	-37,870%	-13,750%
IFIX	1,030%	1,760%	2,880%	1,270%	-0,110%	1,040%	4,010%	3,520%	10,630%	-3,760%	-3,690%	-15,850%	-22,000%	0,470%
Índices Econômicos														
IPCA	0,570%	0,130%	0,010%	0,190%	0,110%	-0,040%	0,100%	0,510%	1,150%	0,210%	0,250%	0,070%	0,530%	3,250%
INPC	0,600%	0,150%	0,010%	0,100%	0,120%	-0,050%	0,040%	0,540%	1,220%	0,190%	0,170%	0,180%	0,540%	3,250%
IGPM	0,920%	0,450%	0,800%	0,400%	-0,670%	-0,010%	0,680%	0,300%	2,090%	0,480%	-0,040%	1,240%	1,690%	6,720%
SELIC	0,520%	0,540%	0,470%	0,570%	0,500%	0,460%	0,480%	0,380%	0,370%	0,380%	0,290%	0,340%	1,010%	5,380%
DÓLAR	R\$ 3,959	R\$ 3,924	R\$ 3,832	R\$ 3,817	R\$ 4,144	R\$ 4,155	R\$ 4,004	R\$ 4,241	R\$ 4,030	R\$ 4,286	R\$ 4,481	R\$ 5,198	---	---
Meta Atuarial														
IPCA + 6% a.a.	1,06%	0,64%	0,45%	0,72%	0,62%	0,45%	0,63%	0,98%	1,64%	0,72%	0,67%	0,58%	1,98%	9,440%
IPCA + 5% a.a.	0,98%	0,56%	0,38%	0,64%	0,54%	0,37%	0,55%	0,90%	1,56%	0,64%	0,60%	0,50%	1,74%	8,410%
IPCA + 4% a.a.	0,90%	0,47%	0,31%	0,55%	0,45%	0,29%	0,46%	0,82%	1,48%	0,55%	0,53%	0,41%	1,51%	7,380%
INPC + 6% a.a.	1,09%	0,66%	0,45%	0,63%	0,63%	0,44%	0,57%	1,01%	1,71%	0,70%	0,59%	0,69%	1,99%	9,450%
INPC + 5% a.a.	1,01%	0,58%	0,38%	0,55%	0,55%	0,36%	0,49%	0,93%	1,63%	0,62%	0,52%	0,61%	1,76%	8,420%
INPC + 4% a.a.	0,93%	0,49%	0,31%	0,46%	0,46%	0,28%	0,40%	0,85%	1,55%	0,53%	0,45%	0,52%	1,52%	7,380%



TAXAS (NTN'B) - 05/05/2020 **LDB**

Panel IPEX **SITIO B - Taxas (de p.m. 17/02)**

Código SELLIC	Data Base/Emissão	Data de Vencimento	Tx. Coupes	Tx. Vencida	Tx. Indicativas	FLS	Intervalo Indicativo				
							Mínimo (D0)	Máximo (D0)	Mínimo (D+1)	Máximo (D+1)	
760199	15/07/2000	15/08/2020	2,1000	0,0472	2,0600	3,330	5,1301	0,0504	7,0504	0,5404	0,3409
760199	15/07/2000	15/05/2021	1,8026	1,1780	1,7500	1,233	1,44643	1,5009	2,0778	1,4806	2,0212
760199	15/07/2000	15/08/2022	2,1833	2,1331	2,1400	1,628	5,45092	1,8435	2,0284	1,7902	2,1756
760100	15/07/2000	15/03/2021	2,1600	2,1400	2,1010	3,479	9,77890	1,8096	3,2009	1,7817	3,1019
760199	15/07/2000	15/05/2023	2,1569	2,1430	2,1546	2,705	1,14140	1,8510	2,0582	1,7726	3,1789
760199	15/07/2000	15/06/2024	2,0550	2,0250	2,0400	2,261	8,09537	2,4365	3,0331	2,8164	3,0120
760199	15/07/2000	15/05/2025	3,1540	3,1025	3,1000	3,830	9,49553	2,7079	4,0642	2,6925	4,0450
760199	15/07/2000	15/06/2026	3,1073	3,1060	2,9320	2,837	4,95181	2,9488	4,0000	2,9136	4,1090
760199	15/07/2000	15/08/2028	3,0218	3,0737	3,0948	3,005	5,94574	3,2015	4,3550	3,2035	4,3187
760199	15/07/2020	15/08/2030	3,0428	3,7926	3,8150	1,451	1,37481	3,4468	4,4075	3,4117	4,4255
760199	15/07/2040	15/08/2035	4,1775	4,1118	4,1386	4,074	7,41218	3,7748	4,7156	3,7638	4,0081
760199	15/07/2020	15/08/2040	4,2705	4,3008	4,3345	4,078	5,44960	3,9009	4,9022	3,5455	4,5077
760199	15/07/2030	15/05/2045	4,4257	4,3770	4,4130	4,181	2,75168	4,0053	4,4783	4,0488	4,4614
760199	15/07/2000	15/08/2050	4,4253	4,3981	4,4190	4,110	1,91150	4,0685	4,5089	4,0977	4,9480
760199	15/07/2000	15/08/2055	4,3453	4,3930	4,4200	4,119	2,91745	4,0708	4,5402	4,0604	4,9357



Handwritten signatures and initials in blue ink.

INDICADORES ATÉ 30/04/2020 LDB

ÍNDICES	2020												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Atual
Fundo Fixo													
IRF M 3+	1.11%	0.90%	0.47%	1.50%									2.88%
IRF M	0.88%	0.90%	0.37%	1.55%									2.85%
IRF M 1	0.24%	0.30%	0.40%	0.45%									1.85%
CDI	0.38%	0.39%	0.34%	0.24%									1.30%
RAAS	0.38%	0.27%	0.25%	0.27%									1.04%
RAAS 0.5	0.34%	0.40%	0.75%	0.80%									0.93%
IRF Genp	0.34%	0.33%	0.30%	0.30%									0.15%
RAAS 8	0.27%	0.30%	0.27%	1.31%									0.30%
IRF M 5+	0.53%	0.32%	1.03%	2.01%									0.82%
Fundo Variável													
DIY	1.55%	0.28%	23.55%	3.26%									29.34%
BE	4.23%	4.24%	18.08%	10.27%									10.14%
Novemp	1.83%	6.43%	19.90%	10.25%									10.23%
IRF 50	1.88%	0.66%	10.07%	10.48%									11.05%
ISAL	0.43%	0.27%	11.07%	10.55%									11.07%

BOLETIM FOCUS – 30/04/2020 LDB

Mediana - Agregado	2020				2021				
	Preço	Vol. de Negociação	Variação	Delta	Preço	Vol. de Negociação	Variação	Delta	
IPCA (%)	2.72	2.38	1.07	▼	2.81	1.19	1.51	1.40	▼
IPCA (liquidação (fixado 5 dias atrás, %))	2.64	2.16	1.62	▼	2.81	0.81	1.65	1.20	▼
PIB (% de crescimento)	1.18	1.10	1.76	▼	0.11	1.51	1.05	1.23	▼
Taxa de Câmbio - fim de período (R\$/US\$)	4.58	4.08	5.09	▼	4.71	5.01	4.55	4.71	▼
Índice Taxa Selic - fim de período (% a.a.)	3.21	3.02	4.25	▼	3.21	3.21	4.42	3.25	▼
ISPM (%)	4.43	4.10	4.85	▼	4.11	4.61	4.08	4.08	▼
Preço do Petróleo (US\$/barril)	2.60	3.00	2.24	▼	2.80	2.80	2.90	3.00	▼
Preço do Petróleo (US\$/barril - Brent)	3.16	3.20	4.25	▼	3.11	2.75	2.90	3.00	▼
Commodity Correlado (US\$/barril)	12.14	10.07	10.00	▼	11.23	11.50	11.45	11.50	▼
Índice de Consumo (US\$/barril)	16.00	16.00	16.00	▼	16.00	16.00	16.00	16.00	▼
Índice de Produção (US\$/barril)	16.00	16.00	16.00	▼	16.00	16.00	16.00	16.00	▼
Índice de Exportação (US\$/barril)	16.00	16.00	16.00	▼	16.00	16.00	16.00	16.00	▼
Índice de Importação (US\$/barril)	16.00	16.00	16.00	▼	16.00	16.00	16.00	16.00	▼
Índice de Balança Comercial (US\$/barril)	16.00	16.00	16.00	▼	16.00	16.00	16.00	16.00	▼
Índice de Balança de Pagamentos (US\$/barril)	16.00	16.00	16.00	▼	16.00	16.00	16.00	16.00	▼
Índice de Balança de Serviços (US\$/barril)	16.00	16.00	16.00	▼	16.00	16.00	16.00	16.00	▼
Índice de Balança de Produtos (US\$/barril)	16.00	16.00	16.00	▼	16.00	16.00	16.00	16.00	▼
Índice de Balança de Bens (US\$/barril)	16.00	16.00	16.00	▼	16.00	16.00	16.00	16.00	▼
Índice de Balança de Serviços (US\$/barril)	16.00	16.00	16.00	▼	16.00	16.00	16.00	16.00	▼
Índice de Balança de Produtos (US\$/barril)	16.00	16.00	16.00	▼	16.00	16.00	16.00	16.00	▼
Índice de Balança de Bens (US\$/barril)	16.00	16.00	16.00	▼	16.00	16.00	16.00	16.00	▼

MUITO OBRIGADO !!! LDB

(11) 3214 - 0372

contato@ldbempresas.com.br

www.ldbempresas.com.br

Henrique
 Adilson