

**40<sup>º</sup>  
ANOS**

**RELATÓRIO DE GESTÃO**

**&**

**NOTAS ÀS CONTAS DE 2022**

**DO**

**FUNDO DE PENSÕES DA**

**SONANGOL E.P.**

**31 DE DEZEMBRO DE 2022**



## **SUMÁRIO**

- I. Relatório de Gestão
- II. Relatório e Notas as Contas
- III. Acta de Aprovação das Contas
- IV. Parecer às Contas do Auditor Independente
- V. Parecer às Contas do Conselho Fiscal
- VI. Estudo Actuarial e Contabilização à 31/12/2022
- VII. Modelo 1 - Imposto Industrial
- VIII. Balancetes



**40<sup>º</sup>  
ANOS**

# **RELATÓRIO DE GESTÃO**

**DO**

# **FUNDO DE PENSÕES DA SONANGOL E.P.**

**31 DE DEZEMBRO DE 2022**





## **Conteúdo**

<b>1.</b>	<b>Siglas e Acrónimos .....</b>	<b>ii</b>
<b>2.</b>	<b>Objectivo .....</b>	<b>iii</b>
<b>3.</b>	<b>Breve Resumo da Constituição do Fundo.....</b>	<b>iii</b>
<b>4.</b>	<b>Sector do Negócio .....</b>	<b>iii</b>
<b>4.1</b>	<b>Mercado Internacional.....</b>	<b>iii</b>
<b>4.2</b>	<b>Mercado Nacional.....</b>	<b>iv</b>
<b>5</b>	<b>Principais Indicadores do ano 2022 .....</b>	<b>v</b>
<b>5.1</b>	<b>Dados Demográficos: .....</b>	<b>vi</b>
<b>5.2</b>	<b>Participantes Activos:.....</b>	<b>vi</b>
<b>5.3</b>	<b>Reformados e Beneficiários: .....</b>	<b>vii</b>
<b>5.4</b>	<b>Participantes ex-colaboradores com Direitos Adquiridos:.....</b>	<b>viii</b>
<b>6.</b>	<b>Contribuições .....</b>	<b>viii</b>
<b>6.1</b>	<b>Contribuições Individuais .....</b>	<b>viii</b>
<b>6.2</b>	<b>Contribuições da Associada .....</b>	<b>ix</b>
<b>7.</b>	<b>Pagamentos de Pensões.....</b>	<b>ix</b>
<b>8.</b>	<b>Investimentos do Fundo.....</b>	<b>xi</b>
<b>9.</b>	<b>Situação Financeira.....</b>	<b>ii</b>

**1. Siglas e Acrónimos**

ANPG – Agência Nacional de Petróleo, Gás e Biocombustíveis

ARSEG – Agência Nacional de Regulação e Supervisão de Seguros de Angola

IOP – Informações Obrigatórias e Periódicas

PBD – Plano de Benefício Definido

PCD – Plano de Contribuição Definida

UIF – Unidade de Informação Financeira

DCF – Direcção de Contabilidade e Finanças

DBA – Direcção de Benefícios e Actuariado

SNL E.P. – Sociedade Nacional de Combustíveis de Angola - Empresa Pública

## **2. Objectivo**

O presente relatório tem por objectivo apresentar a informação sobre a gestão patrimonial e financeira do Fundo de Pensões da Sonangol E.P., doravante, o “Fundo”, “Fundo da Sonangol”, “Fundo de Pensões dos Trabalhadores da Sonangol” relativa ao exercício de 2022, realçando aspectos como (i) constituição e gestão, (ii) estrutura populacional e demográfica, (iii) contribuições e pagamento das pensões, assim como (iv) as perspectivas e os desafios para 2023.

## **3. Breve Resumo da Constituição do Fundo**

O Fundo é um património autónomo exclusivamente afecto à realização do Plano de Pensões dos trabalhadores da Associada Fundadora, a Sonangol, E.P.. Constituído aos 27 de Julho de 2001, o fundo tem como participantes os trabalhadores efectivos do universo de subsidiárias da Sonangol E.P..

O Fundo de Pensões da Sonangol E.P. é um Fundo de Pensões Fechado, cujo objectivo é servir de suporte financeiro do Plano de Pensões dos trabalhadores da Sonangol, E.P.. Os benefícios atribuídos ao abrigo do Plano de Pensões da Sonangol E.P. são complementares aos benefícios do Sistema de Protecção Social Obrigatória.

A gestão do Fundo de Pensões da Sonangol E.P. foi confiada à SONANGOL VIDA S.A., mediante a celebração do Contrato de Gestão assinado entre a Sonangol E.P. e a Sonangol Vida em 05 de Junho de 2017.

## **4. Sector do Negócio**

Neste período, o mercado de negócios/investimentos foi marcado pelos seguintes factos relevantes:

### **4.1 Mercado Internacional**

- A Alemanha registou o primeiro défice comercial em mais de 30 anos. A balança comercial germânica registou um saldo negativo de 100 mil milhões de euros, numa altura em que as empresas europeias estão a ser pressionadas pelos aumentos dos custos. (Jornal de Negócios, 11/07/2022)
- O comité de política monetária da Reserva Federal dos Estados Unidos (FED) decidiu, aumenta a sua taxa de juro de referência em 75 pontos base, fixando-a no intervalo entre 3% a 3,25%. (Jornal de Negócios, 21/09/2022)
- O Banco de Inglaterra decidiu, no final do mês, elevar a sua taxa de juro de referência em 50 pontos base, fixando-a em 2,25%. Segundo um comunicado publicado pelo Banco Central britânico, 3 dos 12 membros consideraram que seria mesmo necessário que o aumento fosse de 75 pontos base. (Jornal de Negócios, 04/08/2022);

- O Departamento do Tesouro informou que a dívida federal dos Estados Unidos da América (EUA) ultrapassou os 31 biliões de dólares neste ano, aproximando-se ao limite legal de endividamento de cerca de 31,4 biliões de dólares estabelecidos pelo Congresso norte-americano. (Jornal de Negócios, 05/10/2022)
- O FMI manteve a sua previsão de crescimento da economia mundial em 3,2% para 2022, mas reviu em baixa para o ano de 2023, em 2 pontos percentuais, para 2,7%, apontando como possíveis causas da condição económica mundial, a invasão russa à Ucrânia, as pressões inflacionistas e o abrandamento da economia chinesa. (Jornal de Negócios / FMI, 12/10/2022)
- A plataforma de compra e venda de criptomoedas FTX deve a seus 50 maiores credores quase US\$ 3,1 bilhões, de acordo com um processo judicial. A empresa, que entrou com pedido de falência nos Estados Unidos na semana passada, afirma que deve aproximadamente US\$ 1,45 bilhão a seus 10 principais credores, mas não citou o nome de nenhum deles. (G1 Globo, 21/11/2022)
- O Banco Central Europeu aumentou as taxas de juro na Zona Euro em mais 50 pontos base, devido a revisão em alta nas perspectivas quanto à inflação, a um ritmo menos acelerado do que o previsto. (Jornal de Negócios, 15/12/2022)
- As acções da Tesla, empresa automotiva e de armazenamento de energia norte americana, continuam a desvalorizar e a empresa perdeu o equivalente a 22% de capitalização bolsista numa semana. (Publico.pt 24/12/2023);
- Os principais mercados accionistas encerraram, a última semana do ano de 2022, em terreno negativo, num ano em que as bolsas mundiais registaram perdas à volta de 12%, o pior registo desde 2018, causado pelas incertezas associadas ao conflito militar na Ucrânia, alta inflação e uma política monetária global mais restrita. (Jornal de Negócios / Bloomberg, 02/01/2023).

#### 4.2 Mercado Nacional

- O Governo concluiu, na primeira semana de Março, a emissão de títulos de dívida em Eurobonds, na Bolsa de Londres, no valor de 1,75 mil milhões de dólares, uma operação cuja procura por parte de investidores atingiu cerca de 4 mil milhões de dólares. A emissão é constituída de títulos com maturidade de 10 anos e uma taxa de juro de 8,75%, sendo que o valor obtido servirá para financiar a Estratégia de Gestão Activa da Carteira dos Eurobonds de Angola e o Orçamento Geral do Estado, caso de remanescente. (Jornal de Angola, 08/04/2022)
- Foram anunciados resultados da oferta pública de venda de acções ordinárias representativas de 10% do capital social do BAI, sendo que a procura total superou a oferta em 1,58 vezes, ascendendo a AOA 3.072.020 acções. As acções vendidas foram integralmente alienadas ao Preço Unitário Final da Oferta de AOA 20.640, correspondendo ao montante global da Oferta de 40,1 mil milhões de kwanzas. (Portal Institucional BAI, 02/06/2022)

- O Instituto de Gestão de Activos e Participações do Estado (IGAPE) de Angola anunciou, na segunda semana do mês de Maio, o arranque do concurso público para a privatização de 30% do capital da Bolsa de Dívida e Valores de Angola (BODIVA). (Jornal de Angola, 08/08/2022)
- A BODIVA realizou primeira operação de troca de activos financeiros, denominada SWAP. A transacção foi relativa a uma operação de troca de Obrigações do Tesouro Indexadas por Obrigações do Tesouro não reajustáveis, no montante de 117 mil milhões de kwanzas. (Newsletter Meu BAI, 22/02/2022)
- A BODIVA anunciou que a Sonangol arrecadou 20.197 milhões de kwanzas (47,4 milhões de euros) com a venda das acções que detinha no Banco Caixa Geral de Angola (BCGA), com a procura a superar a oferta em 142,02%. (Jornal de Negócios, 22/09/2022)
- A Bolsa de Dívida e Valores de Angola (BODIVA) lançou um novo segmento o mercado de bolsa destinados a Pequenas e Médias Empresas (PME), com o objectivo de permitir que estas empresas possam capitalizar-se por via da emissão de dívida ou acções. (Angop, 20/10/2022)
- O BNA informou ainda que a carteira de crédito atingiu em 4,78 biliões de kwanzas no segundo trimestre deste ano, mais 3% face ao trimestre anterior. (Newsletter Meu BAI, 12/09/2022)
- A Sonangol anunciou a emissão de títulos obrigacionistas, no valor, em kwanzas, o equivalente a USD 150.000.000. (Jornal de Angola, 03/12/2022)
- Foi anunciada a venda parcial da UNITEL que, deve realizar-se via Bolsa de Dívida e Valores de Angola (BODIVA), com base em leilão abrangente, sem limitações, qualificações ou convites com o valor nominal unitário de 50 ou 100 mil AOA. (Jornal Mercado, 12/12/2022)

## 5 Principais Indicadores do ano 2022

Abaixo é apresentado os principais indicadores do fundo, com destaque no aumento do valor do fundo em mais de 2.000%.

	2022	2021	Variação (UN)
<b>Indicadores Operacionais</b>			
Contribuintes/Participantes	5 685	5 766	-81
Reformados Beneficiários (PBD/PCD)	3 206	3 230	-24
Sobreviventes (PBD/PCD)	285	211	74
Falecimento (PDB/PCD)	141	88	53
<b>Indicadores Financeiros</b>			
<b>Contribuições (CD)</b>			
AOA	27 479 808 669	25 344 648 045	8%
USD	49 514 947	39 015 536	
<b>Contribuições do Associado</b>			
AOA	64 124 566 001	52 865 918 232	21%
USD	115 543 714	81 381 762	
<b>Pagamento das Pensões</b>			
AOA	55 058 414 691	47 676 729 894	15%
USD	109 309 904	85 906 959	
<b>Valor do Fundo</b>			
AOA	8 777 852 315	415 789 680	2011%
USD	17 427 058	749 196	
<b>Câmbio</b>			
	<b>503,691</b>	<b>554,981</b>	

### 5.1 Dados Demográficos:

A demografia populacional dos participantes do Fundo é representativa da vastidão empresarial da Associada. O mapa abaixo demonstra o resumo da população participante, categorizada conforme o seu estatuto, número e idade média:

Descrição	Informação Estatística da População			Idade Média		
	2022	2021	Var (%)	2022	2021	Var (%)
Activos*	5 685	5 766	-1,40%	44	44	0,00%
Ex-colaboradores com direitos adquiridos	786	812	-3,20%	57	56	1,60%
Reformados	1 750	1 864	-6,12%	71	70	1,00%
Sobreviventes	172	152	13,16%	65	59	9,84%
Total	8 393	8 594				

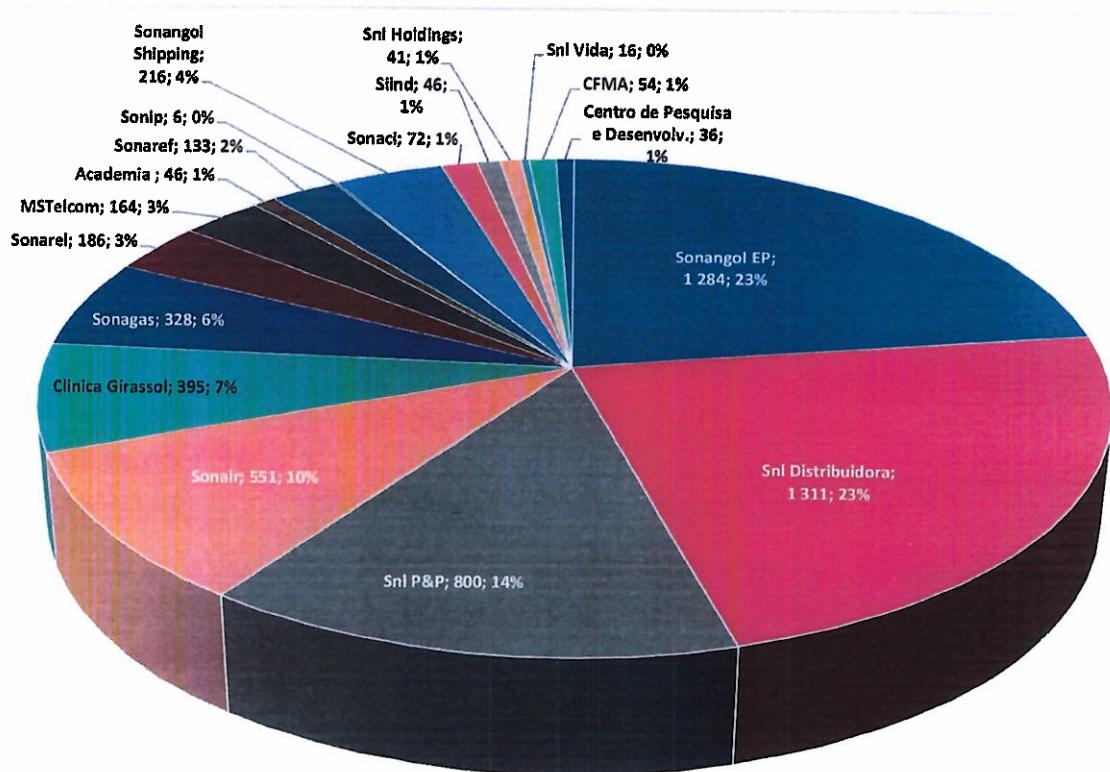
Fonte: Avaliação Actuarial e Contabilização à 31/12/2021. Mercer: Março 2022 (Versão Consolidada)

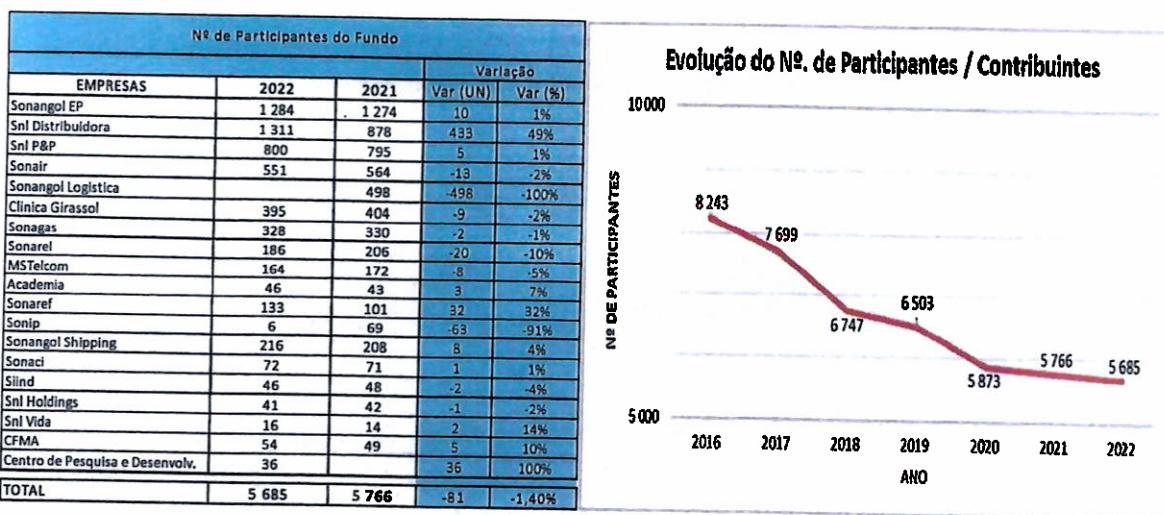
Fonte: Avaliação Actuarial e Contabilização à 31/12/2022. Mercer: Março 2023 (Versão Consolidada)

\*Contribuintes/Participantes

### 5.2 Participantes Activos:

Este fundo apresentou no ano de 2022 o universo de 5.685 contribuintes, o que representa um decréscimo de 1.40% em relação à população de contribuintes do ano de 2021, conforme mostra o gráfico infra:



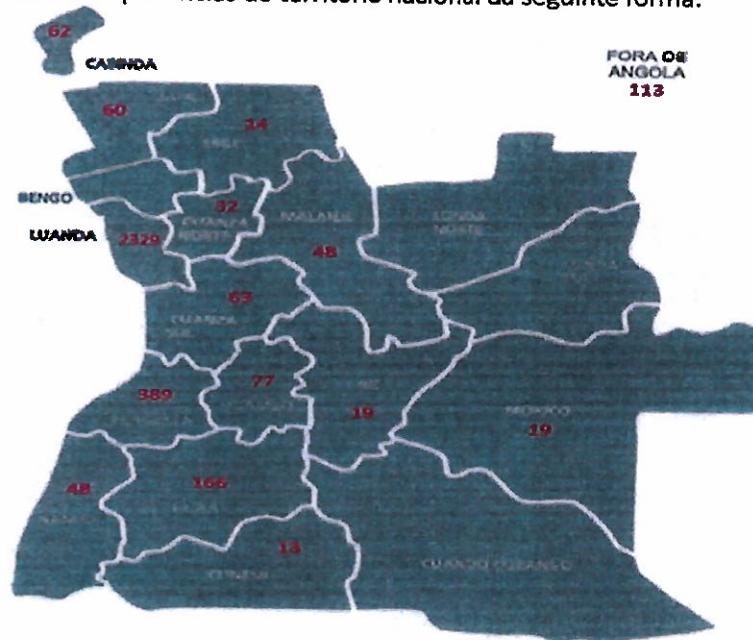


No gráfico acima é apresentada a evolução cronológica do número de participantes de 2016 à 2022, demonstrando um declínio no número de colaboradores no activo. Até o final do ano de 2022, a população no activo tinha menos 81 participantes, que no ano anterior, pelas diversas razões, nomeadamente, transferência para outras empresas (não-grupo Sonangol), a desvinculação com a empresa, a passagem a reforma ou falecimento.

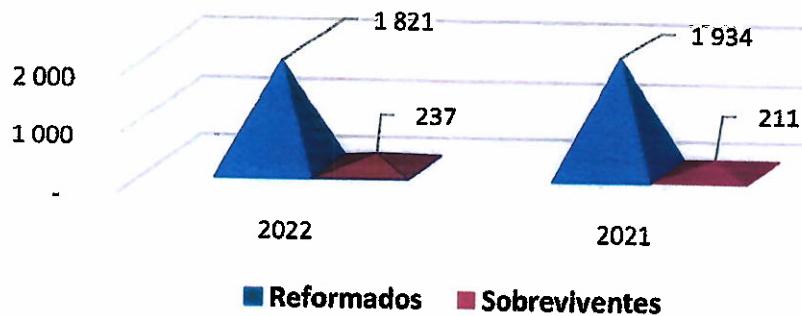
### 5.3 Reformados e Beneficiários:

O universo de beneficiários do Fundo de Pensões da Sonangol abrange a camada de população que outrora serviram a empresa com dedicação, e com a passagem para a nova etapa de reformados, bem como os seus herdeiros que no caso de falecimentos do colaborador, passam a categoria de beneficiários do Fundo da Sonangol.

Esta camada populacional é identificada mediante realização de Provas de Vida, que em 2022 estavam distribuídos nas mais diversas províncias do território nacional da seguinte forma:



## Estatística dos Beneficiados do Fundo



### 5.4 Participantes ex-colaboradores com Direitos Adquiridos:

Fazem parte desta camada de participantes que por alguma razão não faziam parte do quadro de pessoal activo da Sonangol aquando da idade de reforma, mas que pelo tempo de trabalho que permaneceram da empresa são elegíveis de receber os benefícios do fundo. Entretanto, desde o final de 2021, onde 812 indivíduos faziam parte desta categoria, 26 participantes foram identificados, restando à 31 de Dezembro de 2022, 786 indivíduos para serem identificados.

## 6. Contribuições

Dada a existência de dois Planos de Pensões, o Fundo apresenta dois tipos de contribuições:

- Contribuições Individuais
- Contribuições da Associada

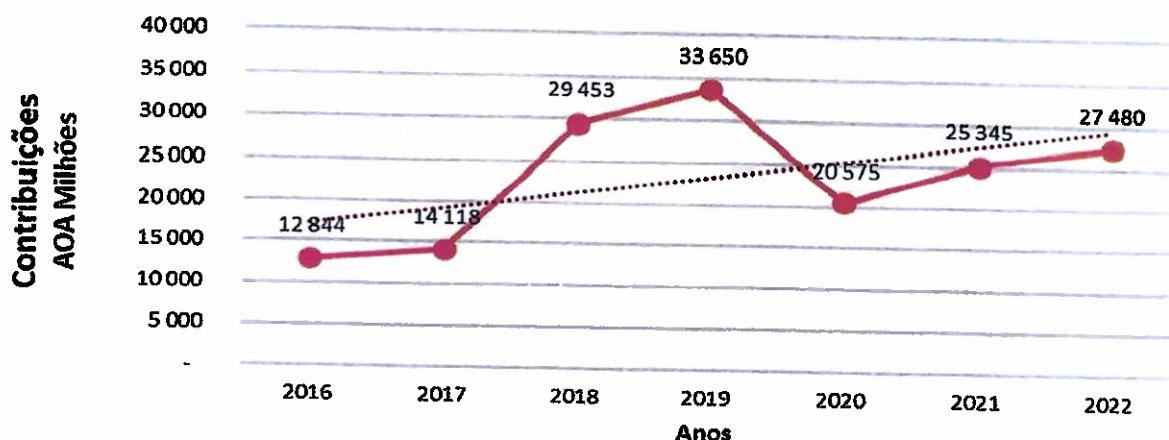
### 6.1 Contribuições Individuais

As contribuições desta categoria são provenientes dos colaboradores activo, que após serem retidas devem ser transferidas para o Fundo. Nesta modalidade, as subsidiárias, caucionaram contribuições no valor de AOA 27.479.854.922 durante o ano de 2022, conforme mapas e gráfico abaixo.

Contribuições Individuais 2022

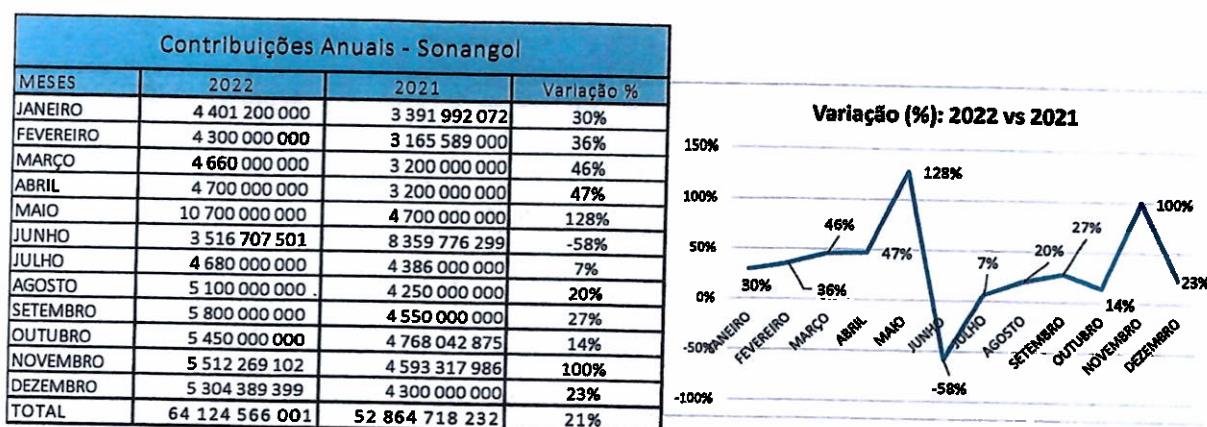
EMPRESAS	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	UM:AOA
													Contribuições
Sonangol EP	548 424 057	553 370 932	551 038 399	561 226 811	578 638 624	585 214 969,56	590 139 059,27	575 781 078	572 225 540	573 498 063	566 357 067	590 646 360	6 647 139 580
UNDL (SNL Distribuidora/Logística)	307 745 074	307 569 060	305 778 078	302 194 677	302 252 226	300 133 063,95	469 596 833,11	469 689 978	465 005 156	463 678 945	459 137 602	460 569 221	4 613 351 516
Sonangol Logística	173 044 532	173 919 346	173 124 413	170 779 957	169 950 482	169 431 006,08							
SNL Pesquisa e Produção	341 012 770	339 765 640	340 414 708	339 609 285	340 677 026	339 150 169,84	350 024 182,46	348 486 668	345 918 195	345 148 249	342 961 276	342 920 313	4 116 568 678
Sonar	211 128 530	219 229 494	207 770 824	207 740 705	208 538 204	209 801 578,80	208 338 897,46	206 575 567	206 614 651	207 267 569	204 018 318	204 668 946	2 490 491 508
MSTelcom	73 927 607	71 051 564	71 379 650	72 034 339	71 454 928	70 468 806,50	69 291 341,34	69 372 467	69 746 036	69 639 680	69 592 049	69 592 049	847 862 720
Academia	21 016 001	22 022 900	22 022 900	22 510 110	22 912 011	22 551 777,54	23 162 640,15	22 322 750	22 437 324	22 521 326	22 521 326	22 567 994	269 589 060
Sonarel	73 268 620	73 238 852	73 605 615	74 402 324	74 921 734	75 108 724,05	77 730 469,74	65 108 230	64 828 225	64 481 909	64 943 116	65 311 094	846 941 912
Sonaeuf	47 360 530	47 302 257	47 583 262	48 492 597	48 349 662	48 648 222,06	46 546 543,85	59 243 605	59 889 126	57 166 046	57 453 656	58 176 592	628 285 108
Sonangol Holdings	24 415 544	26 949 938	28 949 938	27 752 305	26 287 370	26 510 388,35	28 045 031,50	28 045 632	25 733 324	24 386 065	24 300 407	24 366 065	309 720 472
Sonangol Shipping	47 101 636	46 504 291	46 354 655	71 763 772	62 654 340	59 828 181,64	58 135 903,16	58 455 541	58 702 159	58 659 029	59 190 488	59 256 825	668 819 132
Sonangol	129 395 021	127 102 469	126 945 494	128 741 169	127 382 846	127 373 696,24	128 691 865,74	131 155 321	131 068 802	130 726 911	130 447 006	129 947 006	1 546 978 572
Sonip	29 967 982	29 085 598	28 710 297	29 405 916	5 650 347	5 288 366,42	5 288 366,42	5 288 366	5 288 366	4 712 955	4 712 955	4 712 955	157 120 476
Sifind	21 577 715	20 558 139	20 473 004	20 792 932	20 792 932	21 123 448,99	21 125 448,99	20 895 151	20 895 151	20 261 646	20 261 646	20 261 646	249 651 375
Clinica Girassol	168 846 600	169 641 916	168 573 076	169 155 530	167 927 274	167 966 265,83	168 817 004,63	166 308 254	165 549 627	165 032 006	165 645 030	165 193 489	2 007 656 887
Sonaci	34 892 949	34 703 292	34 255 283	32 082 976	33 475 654	32 543 094,39	33 489 006,42	33 513 127	33 513 127	33 579 395	32 528 531	32 978 540	402 361 973
Sonangol Vida	7 319 554	7 397 582	7 307 582	7 397 582	7 397 582	7 397 582,37	7 397 582,37	8 758 476	8 454 387	8 824 308	8 824 308	8 824 308	95 391 018
CFMA	20 391 572	20 391 572	20 391 572	21 805 602	21 527 930	22 087 941,08	22 087 941,08	22 171 943	22 502 735	22 502 735	22 502 735	21 608 957	259 973 234
Centro Pesquisa Desen.													
<b>TOTAL</b>	<b>2 280 828 810</b>	<b>2 278 813 045</b>	<b>2 273 373 718</b>	<b>2 307 660 051</b>	<b>2 290 609 173</b>	<b>2 290 635 222,71</b>	<b>2 304 637 719</b>	<b>2 304 916 193</b>	<b>2 294 572 280</b>	<b>2 283 210 624</b>	<b>2 269 847 847</b>	<b>2 303 984 387</b>	<b>27 479 889 669</b>

Importa realçar que as contribuições individuais, todavia não estão contabilizadas no Fundo, estando em curso a ser criadas condições para transferência das mesmas para o património dos trabalhadores.



## 6.2 Contribuições da Associada

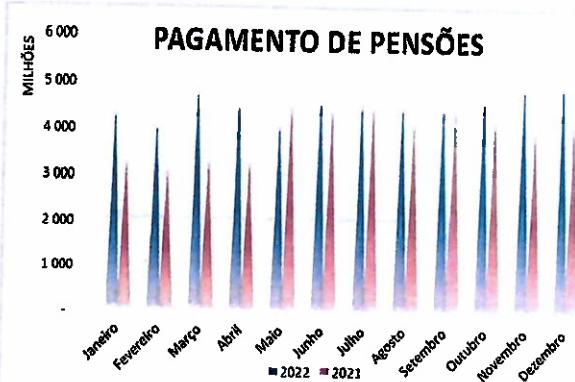
Ao longo do ano de 2022, a Associada efectuou depósitos ao Fundo na ordem dos AOA 64.124.566.001, representando um aumento em 21%, quando comparado com as contribuições de 2021.



## 7. Pagamentos de Pensões

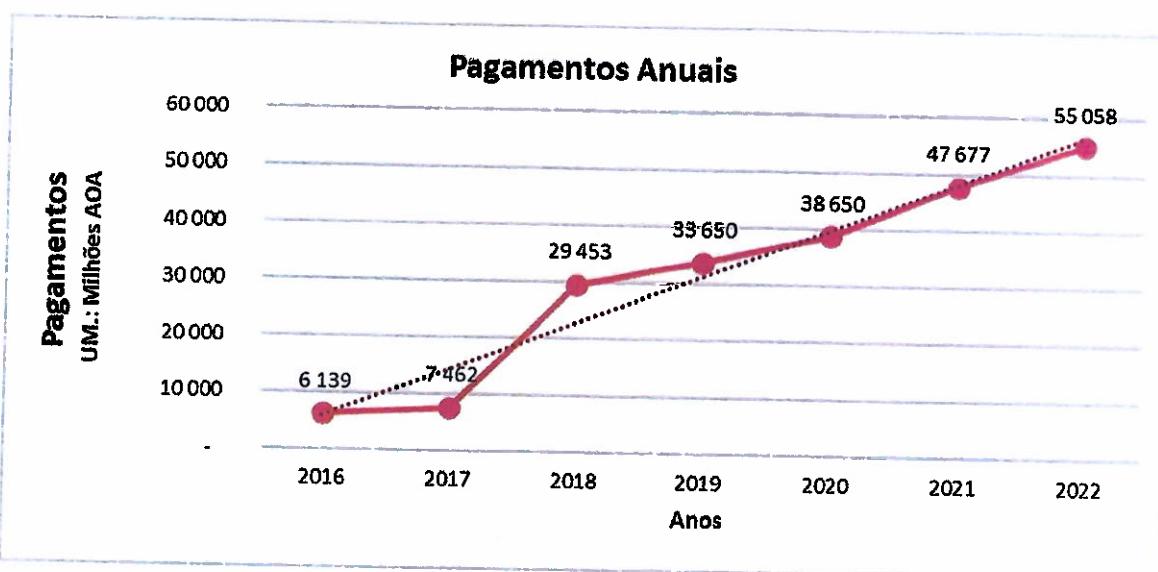
Durante o ano de 2022, a população reformada e sobrevivente do fundo recebe benefícios na ordem dos AOA 55.058.414.691, isto é, mais de AOA 7.381.684.797 em relação ao período homólogo de 2021. Este aumento de 15% é justificada pela entrada a reforma no Plano de Pensões de Contribuição Definida, uma vez que têm a modalidade de resgate de 1/3 das suas contribuições.

MESES	Pagamentos de Pensões		
	2022	2021	Variação (%)
Janeiro	4 380 719 526	3 250 367 928	35%
Fevereiro	4 069 116 085	3 079 228 230	32%
Março	4 847 708 610	3 294 900 561	47%
Abril	4 557 930 506	3 277 404 948	39%
Maio	4 085 641 815	4 564 976 478	-11%
Junho	4 673 119 206	4 471 602 855	5%
Julho	4 591 979 054	4 604 316 450	0%
Agosto	4 542 399 333	4 207 457 449	8%
Setembro	4 546 884 222	4 517 941 716	1%
Outubro	4 719 055 019	4 240 025 526	11%
Novembro	4 985 132 398	3 976 594 117	25%
Dezembro	5 058 728 917	4 191 913 637	21%
Média A	4 588 201 224	3 973 060 825	
Total	55 058 414 691	47 676 729 895	15%

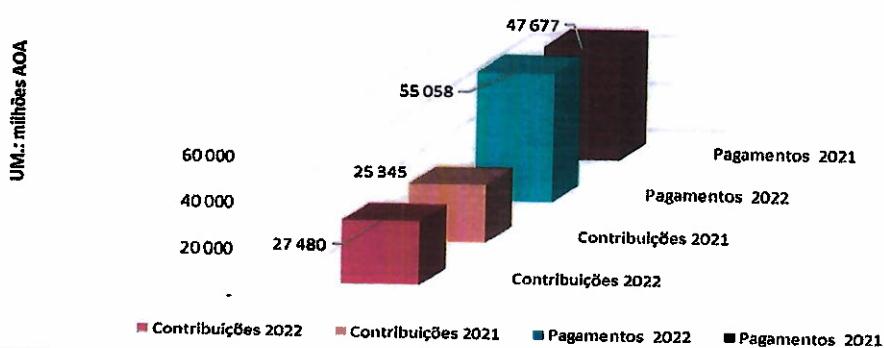


Abaixo ilustramos o valor dos pagamentos efectuados aos beneficiários do Fundo desde o ano de 2016 até 2022.

Valor das pensões pagas nos últimos 7 anos



Contribuições e Pagamentos Ano 2022 Vs 2021



## 8. Investimentos do Fundo

Um dos objectivos estratégicos da entidade gestora é de alcançar, por via de investimento, a valorização do património, com vista a maximizar o capital e promover o bem-estar financeiro dos participantes.

Neste contexto a entidade gestora, após o acordo da Associada, cumpriu com todos os pressupostos legais relativamente aos investimentos que foram realizados, conforme apresentado a seguir:

- No ano de 2022, temos a realçar a aquisição de acções pelo FPSNL E.P., no âmbito do Programa de Privatização (PROPRIV) em que a BODIVA procedeu pela primeira vez a Oferta Pública de Venda de 1.950.000 e 5.000.000 acções que representam 10% e 25% do capital social e dos direitos a voto dos Bancos BAI e do Banco Caixa Geral Angola (BCGA), respectivamente.
- Efectivação da aplicações financeiras, sendo apenas realizadas Depósito a Prazo/Rendimento Crescente.

Procedeu-se a submissão, aos bancos, dos dossieres e a efectivação de aplicações financeiras, conforme quadro abaixo:

Banco	Produto	Período	Data de Início	Quantidades	Taxa	Moeda	Valor
BAI	Acções		JUN/2022	211.819		AOA	4.394.372.234
BCGA	Acções		SET/2022	97.828		AOA	493.016.824
BAI	D.P.	180 dias	OUT/2022		1.00%	USD	1.999.000

No final do ano foi igualmente, submetido ao banco BAI as seguintes propostas para aplicação; aguarda-se pelo pronunciamento do banco:

- a) Depósito a prazo <sup>(1)</sup>:
- Valor a aplicar: 23.500.000,00
  - Moeda: AOA
  - Prazo: 12 meses
  - Taxa de Remuneração: 13,00%
- b) Depósito a prazo <sup>(1)</sup>
- Valor a aplicar: 500.000.000,00
  - Moeda: AOA
  - Prazo: 3 meses
  - Taxa de Remuneração: 8,00%

### FPSNLEP - CARTEIRA DE INVESTIMENTOS

Dez/2021	1º TRIM/2022	2º TRIM/2022	3º TRIM/2022	4º TRIM/2022	U.M.:AOA	
					Total de Activos (AOA)	1 619 889 055
Acções					4 394 372 234	12 143 061 824
Acções BAI					4 394 372 234	11 650 045 000
Acções BCGA						493 016 824
Depósito Bancário					880 124 505	842 671 548
Dep. Ordem + Prazo - BAI						858 185 571
Dep. Ordem + Prazo - BCGA						706 983 176
						2 874 250 860
						2 166 791 583
						707 459 277

<sup>1</sup> Mobilizável a qualquer momento  
Relatório de Gestão 2022

No final do ano em análise, os activos em moeda nacional do FPSNLEP geridos pela Sonangol Vida, representavam cerca de 9 mil milhões de kwanzas.

No mapa acima podemos denotar que houve um aumento de aproximadamente 148,26% no 3º trimestre em relação ao anterior, isto deveu-se a valorização das Acções do banco BAI (de Junho à Setembro apresentaram uma variação de 165%).

	2022			
	Realizado			
	Iº TRIM	IIº TRIM	IIIº TRIM	IVº TRIM
<b>Total de Activos (USD)</b>	<b>1 999 624</b>	<b>1 999 624</b>	<b>1 999 624</b>	<b>2 004 288</b>
Deposito Bancário	1 999 624	1 999 624	1 999 624	2 004 288
Deposito Bancário - BAI	1 999 624	1 999 624	1 999 624	5 288
Deposito a prazo (6 meses)				1 999 000
Juros a Receber				1 666
<b>Juros Recebidos</b>				

No ano de 2022, a Carteira de Investimento do Fundo da SNLEP era constituído por Acções (71%) e Depósitos Bancários (29%).

## 9. Situação Financeira

Numa perspectiva económico-financeira, no ano de 2022, o Fundo de pensões dos colaboradores da Sonangol começou a apresentar indicadores financeiros positivos, pese embora, não ter executado o seu plano de investimentos.

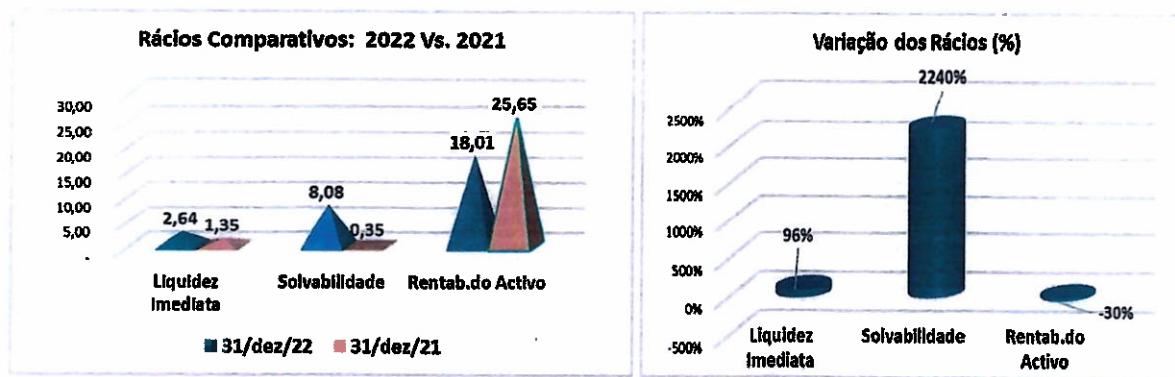
Em 31 de Dezembro de 2022, o valor do Fundo da Sonangol é de em AOA 8.777.852.315 que, comparado com a cifra negativa de AOA 415.789.680 do ano anterior, representa um aumento de mais de 110%.

A melhoria da performance do fundo, deve-se maioritariamente ao aumento das contribuições em aproximadamente 21% comparativamente ao aumento do pagamento das pensões (15%), criando um excedente de contribuições em 16%, que serviu para se iniciar a implementação da estratégia de investimento do fundo.

Em termos globais, em 31 de Dezembro de 2022, o Valor do Fundo apresentou um aumento significativo em mais de 2.015% em relação ao ano anterior. Tendo em consideração a composição de carteira de investimentos em 2022 acima mencionada, o fundo de pensões dos colaboradores do Grupo Sonangol, apresentou igualmente melhorias nos rácios de liquidez e de solvabilidade respectivamente.

O rácio de rentabilidade do activo apresentou um desvio negativo em aproximadamente 51%.

Abaixo os rácios do Fundo:



#### 10. Factos Ocorridos Após o Fecho do Exercício

Apesar de a esta data, temer-se que o mundo esteja caminhando como um sonâmbulo, para uma guerra mais ampla, prevendo-se nova escalada na guerra entre a Rússia e a Ucrânia, o ano de 2023 começou com a ONU e o mundo, a enfrentarem uma confluência de desafios como nenhum outro, apelando pela Paz de acordo com a Carta das Nações Unidas e o direito internacional.

A economia mundial, continua afectada com os fortes impactos nos preços da energia e de outras commodities, com particularidade na cadeia logística, acreditando-se que continuará a observar-se:

- i. aumento dos preços das commodities, sendo de realçar os combustíveis fósseis;
- ii. aumento da incerteza económica global, esperando-se a volatilidade nas taxas de câmbio, nas taxas de juro e um aumento da taxa de inflação;
- iii. eventual aumento dos cyber-attacks, que poderão surgir sobre entidades públicas e privadas dos principais sectores da economia.

Neste sentido, a Sonangol Vida como gestora está a acompanhar e a monitorizar sucessivamente a situação ao nível dos mercados onde actua. Não obstante o acima referido, avaliou os impactos e, prevê que não impactará de forma directa no funcionamento do fundo e continuidade do negócio da empresa e, nem de forma significativa na performance financeira e operacional futura da empresa, considerando que não existe qualquer exposição a entidades visadas ou qualquer relacionamento directo ou indirecto com as mesmas.

**11. Perspectivas para 2023/2024**

Para os próximos meses de 2023, a Sonangol Vida, S.A. em termos de consolidação da gestão do Fundo de Pensões da Sonangol, pretende ver implementado o seguinte:

- ✓ Optimizar a implementação da Política de Investimento do Fundo de Pensões da Sonangol;
- ✓ Iniciar a execução do Plano de Amortização das RSP;

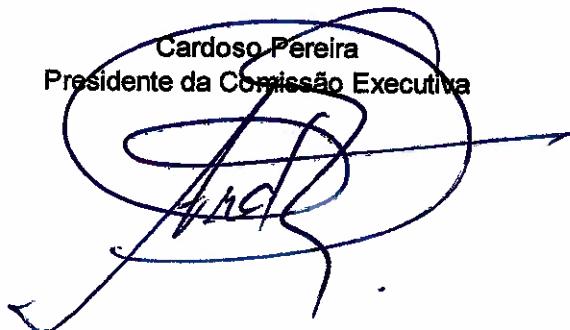
Luanda, 22 de Março de 2023



Joelma Rocha  
Vogal Executiva



Maria Luisa Palma Manuel  
Vogal Executiva



Cardoso Pereira  
Presidente da Comissão Executiva



Baltazar Miguel  
Administrador Executivo



# NOTAS ÀS CONTAS DE 2022

DO

FUNDO DE PENSÕES DA  
SONANGOL E.P.

31 DE DEZEMBRO DE 2022



**ÍNDICE**

Balanço .....	3
Demonstração dos Acréscimos e Decréscimos ao Valor do Fundo .....	4
Demonstração de Fluxos de Caixa (método directo).....	5
1. INTRODUÇÃO .....	6
2. POLÍTICAS CONTABILÍSTICAS .....	9
Notas ao Balanço .....	13
3. Disponibilidades .....	13
4. Investimentos Financeiros.....	13
5. Outros devedores.....	14
6. Acréscimos e diferimentos .....	14
7. Provisões para impostos.....	14
8. Saldo anterior .....	14
Notas à Demonstração dos Acréscimos e Decréscimos ao Valor do Fundo.....	15
9. Contribuições .....	15
10. Rendimentos .....	15
11. Mais Valias Potenciais .....	15
12. Pensões e Capitais Vencimentos .....	15
13. Menos Valias não realizadas .....	16
14. Comissões.....	16
15. Estado.....	16
16. Provisões para impostos.....	16
17. Despesas Bancárias .....	16
18. Composição dos Activos do Fundo de Pensões.....	18
19. Saldos e Transacções com Partes Relacionadas .....	19
20. Eventos subsequentes.....	19

**Balanço**

Montantes expressos em Kwanzas (AOA)

	<u>Notas</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
<b>ACTIVO</b>			
Disponibilidades	3		
Depósitos à Ordem	3.1	1.867.317.380	1.619.889.055
Depósitos à Prazo	3.2	1.006.933.480	-
<b>Total de Disponibilidades</b>		<b>2.874.250.860</b>	<b>1.619.889.055</b>
Investimentos Financeiros	4		
Acções		7.027.732.760	-
<b>Total de Investimentos Financeiros</b>		<b>7.027.732.760</b>	<b>-</b>
Devedores	5		
Outros devedores		-	277.153
<b>Total de Devedores</b>		<b>-</b>	<b>277.153</b>
<b>Total do Activo</b>		<b>9.901.983.620</b>	<b>1.620.166.208</b>
<b>PASSIVO</b>			
Acréscimos e Diferimentos	6		
Comissão de Gestão	6.1.	742.380.628	786.532.351
Taxa de Supervisão	6.2.	117.800.043	216.290.651
Responsabilidades a Regularizar	6.3.	66.554.093	4.156.986
<b>Total de Acréscimos e Diferimentos</b>		<b>926.734.764</b>	<b>1.006.979.988</b>
Provisões			
Provisões para Impostos	7	197.396.541	197.396.541
<b>Total de Provisões</b>		<b>197.396.541</b>	<b>197.396.541</b>
<b>Total do Passivo</b>		<b>1.124.131.305</b>	<b>1.204.376.529</b>
<b>VALOR DO FUNDO</b>			
Saldo do Período		8.362.062.635	2.382.807.814
Saldo Anterior	8	415.789.680	(1.967.018.134)
<b>Total do Valor do Fundo</b>		<b>8.777.852.315</b>	<b>415.789.680</b>
<b>Total do Passivo e Valor do Fundo</b>		<b>9.901.983.620</b>	<b>1.620.166.208</b>

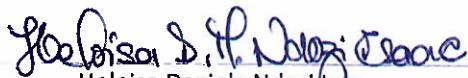
*Heloisa D.P. Odoriz Isaac*  
 Heloisa Daniela Ndozi Isaac  
 Chefe de Departamento de Contabilidade  
 Contab. - Insc. Nº 20150055  
*Alberto Cardoso Pereira*  
 Presidente da Comissão Executiva

*Claudia Bourgel*  
 Cláudia de Amaral Bourgel  
 Directora de Contab. e Finanças

*B. Miguel*  
 Baltazar A. Miguel  
 Administrador Executivo

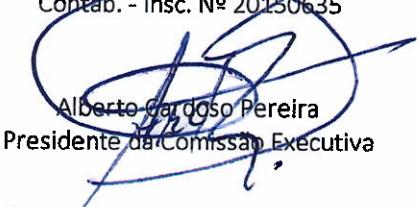
**Demonstração dos Acréscimos e Decréscimos ao Valor do Fundo**  
**Montantes expressos em Kwanzas (AOA)**

	<u>Notas</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
<b>ACRÉSCIMOS</b>			
Contribuições	9		
Contribuições regulares		64.124.566.001	52.865.918.232
<b>Total de Contribuições</b>		<b>64.124.566.001</b>	<b>52.865.918.232</b>
Rendimentos	10		
Rendimentos de Depósitos à Prazo		2.343.034	-
<b>Total de Rendimentos</b>		<b>2.343.034</b>	-
Mais valias Potenciais	11		
Ganhos Não Realizados - Acções		2.166.648.600	-
<b>Total de Mais Valias Potenciais</b>		<b>2.166.648.600</b>	-
<b>Total dos Acréscimos</b>		<b>66.293.557.635</b>	<b>52.865.918.232</b>
<b>DECRÉSCIMOS</b>			
Pensões e Capitais Vencidos	12		
Pensões Vencidas Velhice		55.058.414.691	47.676.729.894
<b>Total de Pensões Pagas</b>		<b>55.058.414.691</b>	<b>47.676.729.894</b>
Menos valias Não Realizadas	13		
Diferenças Cambiais Não Realizadas		102.546.602	189.215.695
<b>Total de Menos Valias Não Realizadas</b>		<b>102.546.602</b>	<b>189.215.695</b>
Comissões	14		
Comissão de Gestão		2.532.213.156	2.088.203.770
<b>Total de Comissões</b>		<b>2.532.213.156</b>	<b>2.088.203.770</b>
Estado	15		
Taxa de Supervisão - ARSEG	15.1	33.666.744	132.164.796
Impostos	15.2	179.151.634	292.077.533
<b>Total de Estado</b>		<b>212.818.378</b>	<b>424.242.329</b>
Provisões	16		
Provisão para Impostos		-	104.234.187
<b>Total de Provisões</b>		<b>-</b>	<b>104.234.187</b>
Outras Despesas	17		
Despesas Bancárias		25.502.173	484.544
<b>Total de Outras Despesas</b>		<b>25.502.173</b>	<b>484.544</b>
<b>Total dos Decréscimos</b>		<b>57.931.495.000</b>	<b>50.483.110.420</b>
<b>Saldo do Período</b>		<b>8.362.062.635</b>	<b>2.382.807.813</b>



Heloisa Daniela Ndozi Isaac

Chefe de Departamento de Contabilidade  
 Contab. - Insc. Nº 20150635


Alberto Guedes Pereira  
 Presidente da Comissão Executiva

Orélia do Amaral Gourgel  
 Directora de Contab. e Finanças


Baltazar A. Miguel

Administrador Executivo

**Demonstração de Fluxos de Caixa (método directo)**  
**Montantes expressos em Kwanzas (AOA)**

	<u>Notas</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
<b>ACTIVIDADES OPERACIONAIS</b>			
Contribuições		64.124.566.001	52.865.918.232
Outros Recebimentos		-	-
Pensões e Capitais Vencidos		(54.995.740.431)	(47.683.989.231)
Comissão de Gestão/ ARSEG		(2.708.522.231)	(4.811.798.824)
Outras Despesas e impostos		(179.183.592)	(484.544)
<b>Fluxos de Caixa das Actividades Operacionais</b>		<b>6.241.119.747</b>	<b>369.645.633</b>
<b>ACTIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>			
Depósitos à Prazo		(1.004.590.446)	-
Acções		(4.886.554.374)	-
<b>Fluxos de Caixa das Actividades de Investimento</b>		<b>(5.891.144.820)</b>	<b>-</b>
<b>VARIAÇÃO DE CAIXA E SEUS EQUIVALENTES</b>			
Efeitos de alterações na taxa de câmbio		(102.546.602)	(189.215.695)
<b>Caixa e seus equivalentes no início do exercício</b>		<b>1.619.889.055</b>	<b>1.439.459.117</b>
<b>Caixa e seus equivalentes no final do exercício</b>	3.1	<b>1.867.317.380</b>	<b>1.619.889.055</b>

Héloisa Daniela Ndozi Isaac

Chefe de Departamento de Contabilidade  
Contab. - Insc. Nº 20150635

Alberto Cardoso Pereira  
Presidente da Comissão Executiva

Ofélia de Amaral Gourgel

Directora de Contab. e Finanças

Baltazar A. Miguel  
Administrador Executivo

## 1. INTRODUÇÃO

O Fundo de Pensões da Sonangol E.P. (doravante denominado de “Fundo da Sonangol” ou “Fundo”) é um património autónomo exclusivamente afecto à realização do Plano de Pensões dos trabalhadores da Associada Fundadora, a Sonangol, E.P..

O Fundo da Sonangol foi constituído através do Despacho nº 187/01 de 27 de Julho, do Ministro das Finanças e publicado no Diário da República nº 33, 1ª Série, de 27 de Julho 2001, onde foi autorizada a constituição do Fundo de Pensões, revestindo a forma de Fechado e não Contributivo.

São Participantes do Fundo, os trabalhadores efectivos da Associada, a Sonangol E.P.. São igualmente considerados Participantes, os trabalhadores efectivos do universo de subsidiárias da Sonangol E.P..

Constituem-se beneficiários do Fundo indivíduos/ex-colaboradores com direitos adquiridos, conforme critérios abaixo elencados.

### 1.1 ENQUADRAMENTO DO FUNDO DE PENSÕES

O Fundo de Pensões da Sonangol E.P. (doravante denominado de “Fundo”) é um sistema de previdência privado, criado nos termos do Decreto nº 2/99, de 19 de Março e regulado pelo Decreto n.º 25/98, de 7 de Agosto (Regulamento sobre os Fundos de Pensões) e as suas prestações são complementares às do Sistema de Protecção Social Obrigatória instituído pela Lei nº 07/04 de 15 de Outubro (Lei de Bases da Protecção Social).

O Fundo de Pensões da Sonangol E.P. é um Fundo de Pensões Fechado, cujo objectivo é servir de suporte financeiro do Plano de Pensões dos trabalhadores da Sonangol, E.P.. Os benefícios atribuídos ao abrigo do Plano de Pensões da Sonangol E.P. são complementares aos benefícios do Sistema de Protecção Social Obrigatória.

O Fundo da Sonangol E.P. foi constituído através do Contrato de Constituição do Fundo de 06 de Outubro de 2000 e aprovado pelo Despacho nº 187/01 de 27 de Julho, do Ministro das Finanças e publicado no Diário da República nº 33, 1ª Série, de 27 de Julho 2001, que autorizou a constituição do Fundo. O referido contrato foi objecto de adenda, nos termos do Despacho nº 685/17, de 13 de Outubro, do Ministro das Finanças e publicado no Diário da República nº 179, 1ª Série, de 13 de Outubro de 2017, que consistiu na transferência da gestão do Fundo de Pensões da Sonangol E.P da anterior entidade gestora, para a SONANGOL VIDA S.A., e na conversão do Plano de Pensões da Sonangol E.P. de Benefício Definido para Contribuição Definida.

A gestão do Fundo de Pensões da Sonangol E.P. foi confiada à SONANGOL VIDA S.A., mediante a celebração do Contrato de Gestão assinado entre a Sonangol E.P. e a Sonangol Vida em 05 de Junho de 2017.

## 1.2 PLANO DE PENSÕES E BENEFÍCIOS

O Plano de Pensões da Sonangol E.P. foi alterado nos termos do Despacho nº 685/17, de 13 de Outubro, do Ministro das Finanças, passando o Fundo a conviver simultaneamente com 2 (dois) planos de pensões, nomeadamente, *i)* Plano de Pensões de Benefício Definido aplicável à população beneficiária na data da aprovação do novo plano de pensões, e *ii)* Plano de Pensões de Contribuição Definida aplicável aos participantes activos na data de aprovação do novo plano de pensões. De salientar que o processo de alteração do plano de pensões foi feito em observância do princípio da conservação dos direitos adquiridos previsto no Artigo nº 21º do Decreto nº 25/98 de 7 de Agosto.

O Plano de Pensões de Benefício Definido está fechado à entrada de novos participantes, estando limitado a abranger a população beneficiária deste plano na data de 13 de Outubro de 2017, salvo se se tratar de um participante com direitos adquiridos neste plano de pensões. Nestes termos, os beneficiários do Plano de Pensões de Benefício Definido auferem os seus benefícios no Fundo ao abrigo do regulamento aprovado pelo Despacho nº 94/04, de 02 de Abril do Ministro das Finanças, ao abrigo do qual, o Plano de Pensões de Benefício Definido é não contributivo e prevê a atribuição de um único benefício que é a pensão de reforma por velhice.

Os participantes e beneficiários do Plano de Pensões de Contribuição Definida realizam as suas contribuições e auferem os seus benefícios ao abrigo do regulamento aprovado pelo Despacho nº 685/17, de 13 de Outubro, da Ministra das Finanças. Nos termos do referido diploma, o Plano de Pensões é de contribuição definida de tipo contributivo e os benefícios de reforma por velhice, antecipada e pensão de sobrevivência são pagos no limite do valor existente na conta corrente de valor acumulado do participante. O Plano de Pensões de Contribuição Definida deverá abranger todos os colaboradores que no futuro venham a ser admitidos.

## 1.3 DADOS POPULACIONAIS

Com base na última avaliação actuarial efectuada com referência a 31 de Dezembro de 2022 e 2021, o mapa abaixo demonstra a distribuição da população dos participantes:

Descrição	Informação Estatística da População do Plano de PBD			Idade Média		
	2022	2021	Var (%)	2022	2021	Var (%)
Ex-colaboradores com direitos adquiridos	786	812	-3%	57	56	2%
Reformados	1 750	1 864	-6%	71	70	1%
Sobreviventes	172	152	13%	65	59	10%
Total	2 708	2 828		192	185	

\* Fonte: Avaliação Actuarial e Contabilização 31/12/2022. Mercer: Março 2023 (Versão Consolidada)

Informação Estatística da População do Plano de CD			
Descrição	Nº de Beneficiários		
	2022	2021	Var (%)
Reformados	1 456	1 298	12%
Sobreviventes	113	59	92%
Total	1 569	1 357	

\* Fonte: Sonangol Vida, S.A.

#### 1.4 Evolução das Responsabilidades Actuariais do Plano de Pensões de Benefício Definido

Abaixo demonstramos os valores comparativos de Responsabilidades por Serviços Passados no PBD, a 31 de Dezembro de 2022 e 2021:

Responsabilidade de Serviços Passados			
Descrição	Pensões Anuais (AOA)		
	2022	2021	Var (%)
Ex-colaboradores com direitos adquiridos	34 273 002 319	57 876 766 283	-41%
Reformados	203 523 052 174	292 444 993 052	-30%
Sobreviventes	801 009 723	894 957 366	-10%
Total	238 597 064 216	351 216 716 701	

\* Fonte: Avaliação Actuarial e Contabilização 31/12/2022. Mercer: Março 2023 (Versão Consolidada)

#### 1.5 FUNDO DE PENSÕES – SONANGOL:

##### 1.5.1 Plano de Pensões – Grupo Sonangol:

Até ao final do ano de 2011, o trabalhador do Grupo Sonangol estava coberto pelo Plano de Pensões de Benefício Definido da Sonangol, que está fechado à entrada de novos participantes com efeitos a 13 de Outubro de 2017<sup>1</sup>, tendo os participantes activos sido transferidos e incorporados no novo Plano de Contribuição Definida. Este Plano é contributivo, ou seja, é financiado pelas contribuições dos trabalhadores no que se refere aos serviços futuros. O Plano de Contribuição Definida deverá abranger todos os colaboradores que no futuro venham a ser admitidos.

Relativamente ao Plano de Benefício Definido, persiste a responsabilidade relativa aos reformados e pensionistas, sendo que o corte efectuado corresponderá ao montante que as empresas do Grupo Sonangol incluídas no novo plano terão de fundear. Mantiveram-se ainda abrangidos pelo regime de benefícios definidos, os colaboradores que se reformaram ou cessaram o vínculo com a empresa entre 1 de Janeiro de 2012 e 12 de Outubro de 2017.

<sup>1</sup> Com excepção os ex-trabalhadores com direitos adquiridos que cheguem à idade de aposentação.

Face ao exposto, em 31 de Dezembro de 2022 a responsabilidade por serviços passados relativa ao plano de pensões de benefício definido do Grupo Sonangol registou AOA 238.597.064.216, enquanto que a 31 de Dezembro de 2021 o valor ascendia a AOA 351.216.716.701.

A esta responsabilidade acresce o valor correspondente ao corte do plano de benefício definido relativamente aos participantes que ainda se encontravam ao serviço, à data de início do plano de contribuição com contrato de trabalho anterior à data de corte, o qual nos termos do Despacho nº 685/17 de 13 Outubro foi alocado a uma conta empresa. O valor do corte corresponde à responsabilidade por serviços passados, reportado ao dia imediatamente anterior à data de corte, calculado nos termos definidos no acto de alteração do contrato e constituição do Fundo de Pensões.

A responsabilidade por serviços passados do plano de pensões de benefício definido, o passivo de corte e o valor das retenções efectuadas relativamente às contribuições dos trabalhadores, encontram-se registadas e divulgadas nas contas individuais de cada empresa do Grupo, abrangida pelo Plano de Pensões conforme estudo actuarial e valores apurados em cada data de relato.

## 2. POLÍTICAS CONTABILÍSTICAS

### a) Geral

As demonstrações financeiras foram preparadas em harmonia com os princípios contabilísticos geralmente aceites em Angola para os Fundos de Pensões e em conformidade com as normas emanadas pela Agência Angolana de Regulação e Supervisão de Seguros (doravante designada ARSEG).

As contas foram preparadas segundo a convenção dos custos históricos e na base da continuidade das operações em conformidade com os conceitos contabilísticos fundamentais, da prudência, da especialização e da consistência dos exercícios.

As contas sumarizam as transacções e o património líquido do Fundo de Pensões. As mesmas não consideram as responsabilidades referentes a Pensões ou outros benefícios a pagar no futuro.

As cotações de moeda estrangeira utilizadas para conversão de saldos em moeda estrangeira, existentes na data de balanço, tiveram como base a informação publicada pelo Banco Nacional de Angola (e taxa de câmbio de referência após publicação do Instrutivo n.º 001/DFC-DIR/2023 de 24 de Janeiro), e apresentam-se como segue:

Unidade: AOA

Moeda	31/12/2022	31/12/2021
USD 1,00	AOA 503,691	AOA 554,981

**b) Contribuições**

As Contribuições para o Fundo, efectuadas pela Associada Fundadora – Sonangol, E.P. e pelos colaboradores participantes do Fundo, são registadas quando efectivamente recebidas, na rubrica de Contribuições, na Demonstração dos Acréscimos e Decréscimos ao Valor do Fundo.

**c) Disponibilidades**

Em disponibilidades encontram-se registados os Depósitos à Ordem e a Prazo com outras instituições de crédito. O Fundo pode deter estes depósitos em moeda, os quais se encontram valorizados ao contravalor em Kwanzas, na data de balanço, e o respectivo resultado da valorização cambial registado na rubrica de Diferenças Cambiais, na Demonstração dos Acréscimos e Decréscimos ao Valor do Fundo.

**d) Activos Financeiros**

Os activos financeiros do Fundo referem-se às acções adquiridas. As mesmas são reconhecidas e mensuradas ao justo valor, com base em preços cotados não ajustados, capturados em transacções em mercados activos. As variações de justo valor dos activos financeiros são contabilizadas por contrapartida das rubricas de Mais/Menos Valias potenciais, registadas na Demonstração dos Acréscimos e Decréscimos ao Valor do Fundo.

**e) Rendimentos**

Os Rendimentos correspondem aos juros, quando existentes, da conta bancária do Fundo de Pensões, sendo registados na rubrica de Rendimentos, na Demonstração dos Acréscimos e Decréscimos ao Valor do Fundo.

**f) Pensões e Capitais Vencidos**

As Pensões são pagas mensalmente aos beneficiários através de transferência bancária mediante as correspondentes ordens de pagamento emitidas. As Pensões são registadas quando efectivamente pagas, sendo registadas na rubrica de Pensões e Capitais Vencidos, na Demonstração dos Acréscimos e Decréscimos ao Valor do Fundo.

**g) Comissão de Gestão**

A Comissão de gestão suportada pelo Fundo a favor da Sociedade Gestora (Sonangol Vida, S.A.), é debitada ao Fundo de Pensões de acordo com o estabelecido contratualmente entre a Sociedade Gestora e a Sonangol,

E.P. (Associada). A Comissão de Gestão é apurada tendo por base a aplicação de 3,95% sobre o valor das contribuições regulares do ano, recebidas pelo Fundo. O seu registo é efectuado na rubrica Comissão de Gestão, na Demonstração dos Acréscimos e Decréscimos ao Valor do Fundo.

**h) Taxa de Supervisão**

Em 2021, de acordo com o artigo 17º do Decreto – Executivo nº 16/2003 de 21 de Fevereiro, as Sociedades Gestoras de Fundos de Pensões deveriam contribuir, em cada ano, para a ARSEG, com um montante correspondente à aplicação de uma taxa sobre o valor dos Fundos em Gestão ou sobre a totalidade das contribuições efectuadas pela Associada e pelos Participantes para os correspondentes Fundos. Estas contribuições eram despesas dos Fundos de Pensões e registadas como decréscimos ao seu valor, na rubrica de Impostos – Taxa de Supervisão (ARSEG), na Demonstração dos Acréscimos e Decréscimos ao Valor do Fundo. De salientar que em 2022, de acordo com o Decreto Presidencial Nº 213/22, de 23 de Julho, a metodologia de cálculo da referida contribuição foi reajustada, prevendo, para os Fundos com contribuições recebidas, a aplicação de parcelas fixas, pré-estabelecidas no referido Decreto, bem como incidências percentuais ao total da carteira de investimentos do Fundo, incluindo as suas disponibilidades, mediante o valor total das contribuições efectuadas pelas Associadas, Participantes e Contribuintes e total do activo do referido Fundo.

**i) Especialização dos Exercícios**

Os acréscimos e decréscimos do Fundo, excepto quanto ao referido para as Contribuições e Pensões e Capitais Vencidos, são registados de acordo com o princípio da especialização dos exercícios, pelo qual, são reconhecidos à medida que são gerados, independentemente do momento em que são recebidos ou pagos.

**j) Diferenças de Câmbio**

As diferenças de câmbio, favoráveis e desfavoráveis, originadas pelas diferenças entre as taxas de câmbio em vigor, nas datas das transacções e as vigentes nas datas das cobranças dos pagamentos ou na data do Balanço, são registadas como acréscimos e decréscimos do valor do Fundo de Pensões.

**k) Valias**

As valias reconhecidas pelo Fundo, favoráveis e desfavoráveis, são originadas pela diferença entre o preço dos activos financeiros, nas datas das transacções e as vigentes nas datas de venda ou na data do Balanço. As mesmas são registadas como acréscimos e decréscimos ao valor do Fundo de Pensões.

**l) Imposto**

### i. Imposto Industrial

Até ao exercício findo em 2014, os Fundos de Pensões não se encontravam abrangidos pelas normas de incidência do Código do Imposto Industrial e, como tal, estavam excluídos de tributação no âmbito deste imposto.

Contudo, com a publicação do novo Código do Imposto Industrial (aprovado pela Lei n.º 19/14, de 22 de Outubro), o qual entrou em vigor no dia 1 de Janeiro de 2015, o mesmo passou a prever expressamente que devem ser considerados como lucros derivados do exercício de actividades de natureza comercial ou industrial e, dessa forma, sujeitos a Imposto Industrial, os lucros gerados pelo exercício da actividades de fundos autónomos, entre outros (cf. Artigo 1.º n.º 1 e alínea a) do n.º 1 do Artigo 5.º do Código do Imposto Industrial).

Os Fundos de Pensões encontram-se sujeitos a Imposto Industrial, à taxa de 25%, sobre o lucro tributável apurado de acordo com as regras determinadas no respectivo Código do Imposto Industrial, com as alterações introduzidas pela Lei n.º 26/2021, de 20 de Julho (anteriormente de 30%).

Adicionalmente, a Administração Geral Tributária através da Circular n.º 61/CJ/AGT/2021 veio clarificar que no apuramento do lucro tributável dos Fundos de Pensões com contabilidade organizada devem ser deduzidos à matéria colectável os seguintes impostos:

- As contribuições efectuadas pelos participantes e associados a favor dos Fundos, quando devidamente discriminados na contabilidade;
- As mais e menos-valias potenciais devidamente registadas na contabilidade; e
- Os rendimentos sujeitos a Imposto sobre a Aplicação de Capitais e Imposto Predial.

Por último, os Fundos de Pensões devem cumprir as suas obrigações tributárias autonomamente, não devendo as entidades gestoras assumir como suas as obrigações dos Fundos de Pensões que gerem, sem prejuízo das regras de responsabilidade subsidiária previstas no Código Geral Tributário.

### ii. Imposto Sobre Valor Acrescentado (IVA)

Após a sua efectiva implementação no território nacional nos finais do ano de 2019, em 2021, o Ministério das Finanças publicou o Instrutivo nº 000004/DNP/DSIVA/AGT72021, para definir e esclarecer entre outros assuntos, a isenção dos Fundos de Pensões ao pagamento do IVA.

## Notas às Demonstrações Financeiras

As Notas anexas às Demonstrações Financeiras apresentadas foram preparadas de acordo com os registos contabilísticos do Fundo desde 1 de Janeiro de 2022 até 31 de Dezembro de 2022, e respectivo período comparativo de 2021.

### Notas ao Balanço

#### 3. Disponibilidades

##### 3.1. Depósitos à Ordem

Em 31 de Dezembro de 2022 e 2021, a rubrica de Depósito à Ordem decompõe-se como segue:

Entidade Bancária	Conta em Moeda	31/12/2022	31/12/2021	Unidade: AOA
Banco Angolano de Investimento	Kwanza	1 157 271 040	510 118 002	
Banco Angolano de Investimento	Dólar	2 587 063	1 109 771 053	
Banco Caixa Geral de Angola	Kwanza	707 459 277		
<b>Total</b>		<b>1 867 317 380</b>	<b>1 619 889 055</b>	

##### 3.2. Depósitos à Prazo

Em 31 de Dezembro de 2022, a rubrica em análise é constituída por um depósito a prazo junto do Banco Angolano de Investimento pelo valor de 1.999.000 USD, remunerado a uma taxa de 1,00%, e com data início e data de maturidade a 30/09/2022 e 29/03/2023, respectivamente. Assim, e considerando a última data de recebimento efectiva de juro, a qual ocorreu a 30/12/2022, o valor em balanço é de 1.006.933.480 AOA. Em 2021, não existiram quaisquer aplicações a prazo realizadas pelo Fundo.

#### 4. Investimentos Financeiros

Em 2022, a rubrica Investimentos Financeiros apresenta-se como se segue:

Investimentos Financeiros	Data de Aquisição	Número de Acções	Quotação Inicial		Quotação Final		Unidade: AOA
			Valor Nominal por Acção	Valor Nominal	Valor Nominal por Acção	Valor Nominal	
Acções - Banco Angolano de Investimento	27/05/2022	211.819	20.640	4.371.944.160	28.100	5.952.113.900	1.580.169.740
Acções - Banco Caixa Geral de Angola	16/09/2022	97.828	5.000	489.140.000	10.995	1.075.618.860	596.478.860
<b>Total</b>		<b>309.647</b>		<b>4.861.084.160</b>		<b>7.027.732.760</b>	<b>2.166.648.600</b>

Durante o exercício de 2022, o Fundo adquiriu acções do Banco Angolano de Investimento e Banco Caixa Geral de Angola. Desde a data de aquisição dos investimentos financeiros, o Fundo de Pensões beneficiou de uma alteração, positiva, no valor nominal das acções comercializadas, o qual se traduziu numa mais valia não realizada de 2.166.648.600 AOA (ver Nota 11).

## 5. Outros Devedores

No decorrer do exercício, o montante a recuperar junto de uma entidade não-participante (saldo de 277.153 AOA em 2021) foi inteiramente liquidoado.

## 6. Acréscimos e Diferimentos

### 6.1 Comissão de Gestão

Em 31 de Dezembro de 2022, o saldo por liquidar à Sociedade Gestora, relativo aos serviços de gestão prestados é de 742.380.628 AOA (2021: 786.532.351 AOA). De salientar que a comissão de gestão encontra-se definida contratualmente com a Associada e corresponde à aplicação de 3,95% ao total das contribuições regulares do ano (ver Nota 14).

### 6.2 Taxa de Supervisão

Esta rubrica regista a contribuição a entregar à ARSEG (ver nota 15.1), pelos serviços de supervisão prestados. Em 31 de Dezembro de 2022, o saldo em aberto ascende a 117.800.043 AOA (2021: 216.290.651 AOA).

Conforme referido na nota 2 h), a metodologia de cálculo da taxa supramencionada foi alterada.

### 6.3 Responsabilidades a Regularizar

A 31 de Dezembro de 2022, a rubrica de Responsabilidades a Regularizar contabiliza um saldo de 66.554.093 AOA, a entregar à Sonangol Vida, pela liquidação parcial de pensões aos beneficiários do Fundo. De referir que o valor em aberto em 2021 (4.156.986 AOA), foi liquidado durante o exercício de 2022.

## 7. Provisões para Impostos

Em 31 de Dezembro de 2022, o fundo mantém o registo do ano anterior, isto é, 197.396.541 AOA registado a 31 de Dezembro de 2021. Esta rubrica apresenta as Provisões para Impostos, relacionado a provisão para eventuais contingências fiscais, por não se ter feito a retenção na fonte, em sede de Imposto Industrial, à taxa de 6,5% sobre a comissão paga à entidade gestora, Sonangol Vida, S.A., pela gestão do fundo e estimativa para pagamento de Imposto Industrial.

## 8. Saldo Anterior

A rubrica reconhece o valor do Fundo do período anterior.

## Notas à Demonstração dos Acréscimos e Decréscimos ao Valor do Fundo

### 9. Contribuições

Em 31 de Dezembro de 2022 e 2021, as Contribuições reconhecidas são essencialmente efectuadas pela Associada do Fundo, a Sonangol E.P., no âmbito de ambos os planos. Para os anos fiscais de 2022 e 2021, a rubrica Contribuições totalizaram uma quantia de 64.124.566.001 AOA e 52.865.918.232 AOA, respectivamente.

### 10. Rendimentos

Na sequência da implementação do Plano de Investimento do Fundo de Pensões da Sonangol de 2022, o qual previa a aplicação de depósitos a prazo em moeda estrangeira, o Fundo apresentou rendimentos com estas aplicações no valor de 2.343.034 AOA.

### 11. Mais Valias Potenciais

A 31 de Dezembro de 2022, a rubrica em análise, a qual apresenta um saldo de 2.166.648.600 AOA, corresponde às valias potenciais originadas pela alteração do preço dos activos financeiros adquiridos em 2022, entre a data de aquisição e a data de balanço (Ver Nota 4).

### 12. Pensões e Capitais Vencidos

Em 31 de Dezembro de 2022 e 2021, a rubrica Pensões e Capitais Vencidos, reflecte as Pensões de Reforma por Velhice e de Sobrevivência processadas. Para os referidos períodos, os montantes pagos aos pensionistas e beneficiários do Fundo de Pensões dos colaboradores da Sonangol foram de 55.058.414.691 AOA e 47.676.729.894 AOA, respectivamente.

### 13. Menos Valias Não Realizadas

Em 31 de Dezembro de 2022, a rubrica Menos Valias Não Realizadas, registou as diferenças cambiais de 102.546.602 AOA, referentes aos montantes de disponibilizados em USD referido na nota 3. De salientar que em 31 de Dezembro de 2021, a rubrica apresentava um saldo de 189.215.695 AOA.

### 14. Comissões

Em 31 de Dezembro de 2022, a rubrica regista a Comissão de Gestão, de 2.532.213.156 AOA (2021: 2.088.203.770 AOA), referente aos serviços de gestão prestados pela Sonangol Vida, durante o exercício. É de

salientar que este montante é calculado através da aplicação de 3,95% sobre as contribuições regulares anuais recebidas pelo Fundo de Pensões da sua Associada e outras partes relacionadas, conforme espelhado na nota 9.

## **15. Estado**

### **15.1 Taxa de Supervisão - ARSEG**

Em 31 de Dezembro de 2022, o montante de 33.666.744 AOA (2021: 132.164.796 AOA) refere-se à contribuição para a ARSEG pelos serviços de supervisão prestados pelo Regulador. Em linha com o descrito na nota 2 h), a calculatória aplicada para a determinação do custo foi alterada em 2022 pela revogação do Artigo 17º do Decreto – Executivo nº 16/2003 de 21 de Fevereiro, por substituição do Decreto Presidencial Nº 213/22, de 23 de Julho. Assim, enquanto que a taxa de supervisão de 2021 foi determinada pela aplicação de 0,25% às contribuições recebidas no ano, o valor de 2022 resulta da aplicação de uma taxa de 0,34% sobre o total da carteira de investimentos do Fundo, incluindo as disponibilidades, já que as contribuições e activo do Fundo no exercício foram inferiores a 70.000.000.000 AOA e 180.000.000.000 AOA, respectivamente.

### **15.2 Impostos**

Em 31 de Dezembro de 2022 e 2021, os montantes de 179.151.634 AOA e 292.077.533 AOA, respectivamente, referem-se essencialmente à Retenção na Fonte sobre o valor da facturação liquidada no ano.

## **16. Provisões para Impostos**

Em 31 de Dezembro de 2022, a empresa não registou provisões para imposto. Os montantes registados em 2021, 104.234.187 AOA, são referentes à não entrega via retenção na fonte, visto que as facturas em referência incidem sobre um período em que a entidade Fundo de Pensões da Sonangol não detinha o NIF.

## **17. Despesas Bancárias**

As despesas bancárias a 31 de Dezembro de 2022 ascenderam a 25.502.173 AOA (2021: 484.544 AOA) em resultado, essencialmente, das despesas de aquisição dos activos financeiros registados na nota 4.

## **18. Composição dos Activos do Fundo de Pensões**

O artigo 24º do Decreto nº 25/98, de 07 de Agosto, define as aplicações financeiras permitidas aos fundos de pensões.

Adicionalmente, nos termos do artigo 12º do Decreto Executivo nº 16/03, de 21 de Fevereiro do Ministério das Finanças, são definidas as regras de composição das aplicações financeiras, tendo em conta a evolução do mercado financeiro nacional e a existência real do mercado de capitais, que devem adequar-se ao tipo de estrutura de responsabilidade assumidas pelo fundo, de modo a garantir a segurança, rendimento e liquidez, devendo ser assegurada uma diversificação e dispersão adequada dessas aplicações, limitando a níveis prudentes aquelas que, pela sua natureza ou qualidade do emitente, apresentam elevado grau de risco.

A referida legislação define adicionalmente a estrutura que deverá ser seguida na composição de carteira de activos dos fundos de pensões, referindo igualmente as regras prudenciais e de diversificação de risco a seguir nas aplicações a considerar pelos fundos de pensões.

A decomposição das aplicações do Fundo de Pensões é como segue:

Composição dos Activos	31/12/2022		31/12/2021		Unidade: AOA
	Montante	%	Montante	%	
<b>Disponibilidades</b>	<b>2.874.250.860</b>	<b>29%</b>	<b>1.619.889.055</b>	<b>100%</b>	
- Depósitos à Órdem	1.867.317.380	19%	1.619.889.055	100%	
- Depósitos à Prazo	1.006.933.480	10%	-	0%	
<b>Investimentos</b>	<b>7.027.732.760</b>	<b>71%</b>	=	0%	
- Acções	7.027.732.760	71%	-	0%	
<b>Total</b>	<b>9.901.983.620</b>	<b>100%</b>	<b>1.619.889.055</b>	<b>100%</b>	
<b>Investimentos / Valor do Fundo</b>		<b>80%</b>		<b>n.a.</b>	

Nos termos da alínea c) do nº 2 do artigo 12º do Decreto Executivo nº 16/03, de 21 de Fevereiro, emitido pelo Ministério das Finanças, o limite máximo para aplicação em acções em sociedades anónimas é de 50%. Em 2022, o Fundo não se encontra em conformidade com o referido limite uma vez que a sua alocação ascende a 71%. É de referir ainda que em 2021, nos termos da alínea g) do mesmo artigo e Decreto, o Fundo não se encontrava, igualmente, a respeitar o limite máximo de 30% aplicado aos depósitos em instituições de crédito, uma vez que a sua alocação encontrava-se 100% aplicada em depósitos à ordem. Em 2022, esta situação foi regularizada (29%).

Adicionalmente, nos termos da alínea f) do nº 3 do artigo 12º do Decreto Executivo nº 16/03, de 21 de Fevereiro, emitido pelo Ministério das Finanças, o limite máximo para aplicações financeiras em acções sobre o valor do Fundo é de 45%. A 31 de Dezembro de 2022, o Fundo não se encontra em conformidade com o referido limite considerando que esta métrica ascendia aos 80%.

De acordo com o Ponto 1 do Capítulo II do Anexo I (Política de Investimentos) do Contrato de Gestão, o limite máximo da alocação da Classe de Activos de Liquidez é de 5%. Em 2022 e 2021, o Fundo não se encontrava a respeitar os limites delineados, uma vez que as disponibilidades ascendiam a 29% e 100%, respectivamente. Por último, de acordo com o Ponto 1 do mesmo capítulo e anexo do Contracto de Gestão, o limite máximo da alocação da Classe de Activos Acções é de 50%. A 31 de Dezembro o Fundo não se encontra em conformidade com este limite, uma vez que a sua alocação é de 71%.

O Valor do Fundo, em 31 de Dezembro de 2022, é de 8.777.852.315 AOA, ao passo que no ano anterior o valor do fundo registou o valor de 415.789.679 AOA. Conforme divulgado na alínea a) da Nota 2. Políticas contabilísticas, as contas foram preparadas no pressuposto da continuidade, uma vez que a Associada, Sonangol E.P., compromete-se a efectuar as dotações necessárias para o Fundo, de forma que o respectivo valor seja adequado e suficiente para a cobertura das responsabilidades com pensões da Sonangol E.P. Adicionalmente, é de salientar que em 2022 o Fundo deu inicio à materialização do seu Plano de Investimento, prevendo a geração de rentabilidade adicional em exercícios futuros.

#### 19. Saldos e Transacções com Partes Relacionadas

As entidades relacionadas do Fundo são:

- Sonangol E.P. (Associada)
- Sonangol Vida, S.A. (Sociedade Gestora)
- Sonils (Subsidiária da Sonangol E.P.)

Em 31 de Dezembro de 2022 e 2021, os saldos registados em Balanço com origem em operações realizadas com entidades relacionadas são os seguintes:

Balanço	Sonangol E.P.		Sonangol Vida, S.A.		Sonils	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Passivo						
Comissão de Gestão	-	-	742.380.628	786.532.351	-	-
Responsabilidades a Regularizar	-	-	66.554.093	-	-	-
Total do Passivo	-	-	808.934.721	786.532.351	-	-

O saldo apresentado em Acréscimos e Diferimentos – Comissão de gestão é conforme o descrito na nota 6.1. Por sua vez, o valor das Responsabilidades a Regularizar encontra-se alinhavado com a nota 6.3.

Em 31 de Dezembro de 2022 e 2021, os saldos registados na Demonstração dos Acréscimos e Decréscimos ao Valor do Fundo com origem em operações realizadas com entidades relacionadas são os seguintes:

	Sonangol E.P.		Sonangol Vida, S.A.		Sohis		Unidade: AOA
Balanço	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	
Acréscimos Contribuições	64.090.000.000	52.865.918.232					
Total dos Acréscimos	64.090.000.000	52.865.918.232					
Decréscimos Comissão de Gestão			2.532.213.156	2.088.203.770			
Total dos Decréscimos			2.532.213.156	2.088.203.770			

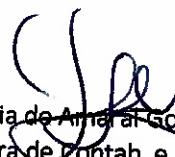
O saldo apresentado em Contribuições é relativo às contribuições efectivamente recebidas pelo Fundo, conforme apresentado na nota 9.

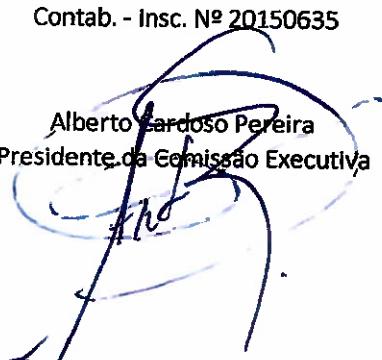
O saldo apresentado em Comissões – Comissão de Gestão é relativo à despesa suportada pelo Fundo a favor da Sonangol Vida, S.A., conforme descrito na nota 14.

## 20. Eventos Subsequentes

Não temos conhecimento de quaisquer factos ou acontecimentos adicionais posteriores a 31 de Dezembro de 2022 que justifiquem ajustamentos ou divulgação adicional nas Notas às demonstrações financeiras.

  
 Héloisa Daniela Ndozi Isaac  
 Chefe de Departamento de Contabilidade  
 Contab. - Insc. Nº 20150635

  
 Orfívia de Araújo Gourgel  
 Directora de Contab. e Finanças

  
 Alberto Cardoso Pereira  
 Presidente da Comissão Executiva

  
 Baltazar A. Miguel  
 Administrador Executivo



**Com o capital social de Kz 7.625.000.000,00**

**NIF 5401184255**

**Registo Comercial n.º 27/2014  
e sede social em Luanda, Angola**

**ACTA NÚMERO 02/2023**

**DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO**

**De 31 de Março de 2023**

-----Aos trinta e um dias do mês de Março do ano de dois mil e vinte e três, pelas dez horas e trinta minutos, reuniu o Conselho de Administração da "SONANGOL VIDA, S.A.", sociedade sita na Rua Rainha Ginga, número catorze, Município da Ingombota, Província de Luanda.-----

-----Presidiu a sessão o Presidente do Conselho de Administração, o Senhor Baltazar Agostinho Gonçalves Miguel, estando presentes os Senhores Alberto Cardoso Severino Pereira, Maria Luísa Mendonça Caldeira de Palma Manuel, Joelma Custódio Monteiro Nogueira Rocha, na qualidade de administradores executivos e Edson Feliciano Nunda Pongolola, na qualidade de administrador não executivo.-----

-----Verificado o "quórum" necessário para deliberar validamente, foi feita pelo Secretário "Ad hoc", Sr. Mário Cumolehã, a leitura da proposta da Ordem de Trabalhos que, colocada à apreciação, foi aprovada por unanimidade pelos membros do Conselho de Administração presentes, com o seguinte conteúdo: -----

-----**PONTO ÚNICO:** Apreciação e validação do Relatório e Contas do Fundo de Pensões da Sonangol – E.P., referente ao Exercício Económico de 2022, a ser submetido para aprovação da Assembleia Geral. -----

-----Relativamente ao ponto único da agenda, o Conselho de Administração, após apreciação da proposta deliberou, nos termos da alínea k) do artigo 23.º dos Estatutos da Sociedade, o seguinte:-----

-----

-----

-----

-----



## ACTA N.º 02/2023, REUNIÃO DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DE 31 DE MARÇO

-----PRIMEIRA DELIBERAÇÃO: É validado o Relatório e Contas do Fundo de Pensões da Sonangol – E.P., referente ao Exercício Económico de 2022, que compreende o balanço de 31 de Dezembro de 2022, que evidencia um total activo de AOA 9 901 983 620,00 (Nove mil novecentos e um milhões e novecentos e oitenta e três mil e seiscentos e vinte Kwanzas), um valor do fundo de AOA 8 777 852 315,00 (Oito mil setecentos e setenta e sete milhões e oitocentos e cinquenta e dois mil e trezentos e quinze kwanzas), incluindo um resultado líquido positivo de AOA 8 362 062 635,00 (Oito mil e trezentos e sessenta e dois milhões e sessenta e dois mil e seiscentos e trinta e cinco kwanzas) e as Demonstrações dos Acréscimos e Decréscimos ao Valor do Fundo e dos Fluxos de Caixa do exercício findo naquela data e o correspondente Anexo.

-----SEGUNDA DELIBERAÇÃO: Submeter à Assembleia Geral, para efeitos de aprovação, o Relatório e Contas do Fundo de Pensões da Sonangol – E.P., referente ao Exercício Económico de 2021.

-----Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada pelas onze horas, tendo sido lavrada a presente acta, a qual relata de forma correcta e exacta a deliberação tomada e que depois de lida e achada conforme, vai assinada pelo Presidente do Conselho de Administração, pelos Administradores e pelo Secretário "Ad Hoc".





## ACTA N.º 02/2023, REUNIÃO DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DE 31 DE MARÇO

-----**PRIMEIRA DELIBERAÇÃO:** É validado o Relatório e Contas do Fundo de Pensões da Sonangol – E.P., referente ao Exercício Económico de 2022, que compreende o balanço de 31 de Dezembro de 2022, que evidencia um total activo de AOA 9 901 983 620,00 (Nove mil novecentos e um milhões e novecentos e oitenta e três mil e seiscentos e vinte Kwanzas), um valor do fundo de AOA 8 777 852 315,00 (Oito mil setecentos e setenta e sete milhões e oitocentos e cinquenta e dois mil e trezentos e quinze kwanzas), incluindo um resultado líquido positivo de AOA 8 362 062 635,00 (Oito mil e trezentos e sessenta e dois milhões e sessenta e dois mil e seiscentos e trinta e cinco kwanzas) e as Demonstrações dos Acréscimos e Decréscimos ao Valor do Fundo e dos Fluxos de Caixa do exercício findo naquela data e o correspondente Anexo.

-----**SEGUNDA DELIBERAÇÃO:** Submeter à Assembleia Geral, para efeitos de aprovação, o Relatório e Contas do Fundo de Pensões da Sonangol – E.P., referente ao Exercício Económico de 2021.

-----Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada pelas onze horas, tendo sido lavrada a presente acta, a qual relata de forma correcta e exacta a deliberação tomada e que depois de lida e achada conforme, vai assinada pelo Presidente do Conselho de Administração, pelos Administradores e pelo Secretário "Ad Hoc".



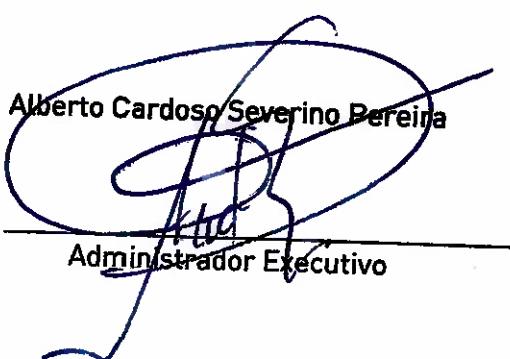
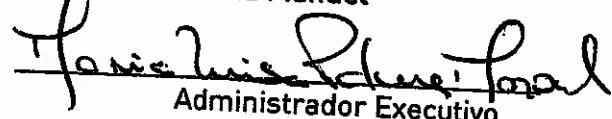
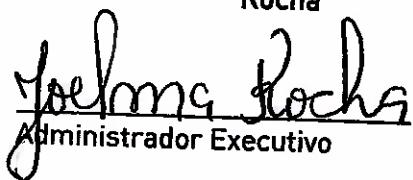
## ACTA N.º 02/2023, REUNIÃO DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DE 31 DE MARÇO

Baltazar Agostinho Gonçalves Miguel



Presidente do Conselho de Administração

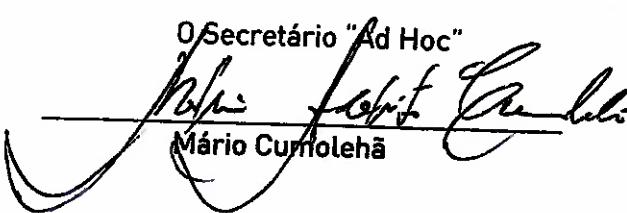
Alberto Cardoso Severino Pereira

  
Administrador ExecutivoMaria Luisa Mendonça Caldeira de  
Palma Manuel  
Administrador ExecutivoJoelma Custódio Monteiro Nogueira  
Rocha  
Administrador Executivo

Edson Feliciano Nunda Pongolola

  
Administrador Não Executivo

O Secretário "Ad Hoc"

  
Mário Cumolehã



KPMG Angola – Audit, Tax, Advisory, S.A.  
Edifício Moncada Prestige – Rua Assalto ao Quartel de Moncada 15 2º  
Luanda – Angola  
+244 227 28 01 01 – [www.kpmg.co.ao](http://www.kpmg.co.ao)

## RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE

### Introdução

1. Auditámos as demonstrações financeiras anexas do Fundo de Pensões da Sonangol E.P. ("Fundo"), gerido pela Sonangol Vida, S.A. ("Sociedade Gestora"), as quais compreendem o Balanço em 31 de Dezembro de 2022 que evidencia um total de 9 901 983 620 kwanzas e um valor do Fundo de 8 777 852 315 kwanzas e as Demonstrações dos Acréscimos e Decréscimos ao Valor do Fundo e dos Fluxos de Caixa do exercício findo naquela data e o correspondente Anexo.

### Responsabilidade do Conselho de Administração da Sociedade Gestora pelas Demonstrações Financeiras

2. O Conselho de Administração da Sociedade Gestora é responsável pela preparação e apresentação de modo apropriado destas demonstrações financeiras de acordo com os princípios contabilísticos geralmente aceites em Angola para o sector dos Fundos de Pensões e pelo controlo interno que determine ser necessário para possibilitar a preparação de demonstrações financeiras isentas de distorção material devido a fraude ou a erro.

### Responsabilidade do Auditor

3. A nossa responsabilidade consiste em expressar uma opinião independente sobre estas demonstrações financeiras com base na nossa auditoria, a qual foi conduzida de acordo com as Normas Técnicas da Ordem dos Contabilistas e Peritos Contabilistas de Angola. Estas normas exigem que cumpramos requisitos éticos e que planeemos e executemos a auditoria para obter segurança razoável sobre se as demonstrações financeiras estão isentas de distorção material.
4. Uma auditoria envolve executar procedimentos para obter prova de auditoria acerca das quantias e divulgações constantes das demonstrações financeiras. Os procedimentos seleccionados dependem do julgamento do auditor, incluindo a avaliação dos riscos de distorção material das demonstrações financeiras devido a fraude ou a erro.



5. Ao fazer essas avaliações dos riscos, o auditor considera o controlo interno relevante para a preparação e apresentação das demonstrações financeiras pela entidade a fim de conceber procedimentos de auditoria que sejam apropriados nas circunstâncias, mas não com a finalidade de expressar uma opinião sobre a eficácia do controlo interno da entidade. Uma auditoria inclui também avaliar a adequação das políticas contabilísticas usadas e a razoabilidade das estimativas contabilísticas feitas pelo Conselho de Administração da Sociedade Gestora, bem como avaliar a apresentação global das demonstrações financeiras.
6. Estamos convictos que a prova de auditoria que obtivemos é suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião de auditoria.

#### **Opinião**

7. Em nossa opinião, as demonstrações financeiras referidas no parágrafo 1 acima apresentam de forma apropriada, em todos os aspectos materialmente relevantes, a posição financeira do Fundo de Pensões da Sonangol E.P. em 31 de Dezembro de 2022 e o seu desempenho financeiro e fluxos de caixa relativos ao exercício findo naquela data, em conformidade com os princípios contabilísticos geralmente aceites em Angola para o sector dos Fundos de Pensões.

#### **Enfases**

8. Sem afectar a nossa opinião expressa no parágrafo anterior, chamamos a atenção para as seguintes situações:
  - 8.1. Conforme divulgado na Nota 18. Composição dos Activos do Fundo de Pensões, o artigo 12.º do Decreto Executivo n.º 16/03, de 21 de Fevereiro, emitido pelo Ministério das Finanças e a Política de Investimento do Contrato de Gestão prevêm limites para investimentos em acções, nomeadamente, 50% do Activo e 45% do valor do Fundo. A 31 de Dezembro de 2022, o Fundo apresenta um investimento em acções que representa 71% do Activo e 80% do valor do Fundo.
  - 8.2. Conforme divulgado na Nota 18. Composição dos Activos do Fundo de Pensões, nos termos do Ponto 1 do Capítulo II do Anexo I (Política de Investimento) do Contrato de Gestão, o limite máximo da alocação da Classe de Activos Liquidez é de 5% do Activo. A 31 de Dezembro de 2022, o Fundo apresenta um valor da Classe de Activos Liquidez que representa 29% do Activo.

Luanda, 11 de Abril de 2023

---

KPMG Angola – Audit , Tax, Advisory, S.A.

Representada por

Maria Inês Rebelo Filipe (Perito Contabilista com cédula n.º 20140081)

## Fundo de Pensões da Sonangol E.P

### Conselho Fiscal

#### Parecer Sobre as Demonstrações Financeiras de 2022

##### Introdução

19. Em conformidade com as disposições legais nomeadamente, a alínea g) do nº 1 e n.º 2 do artigo 441º da Lei n.º1 /04 de 13 de Fevereiro das Sociedades comerciais, submetemos à V. Exas, o parecer do Conselho Fiscal sobre as Demonstrações Financeiras e respectivas notas explicativas referente ao exercício findo em 31 de Dezembro de 2022, que evidencia um activo total de kz 9 901 983 620,00 e um Valor do Fundo na ordem dos Kz 8 362 0 62635 (pela sua especificidade o Balanço não evidencia Capital Próprio).

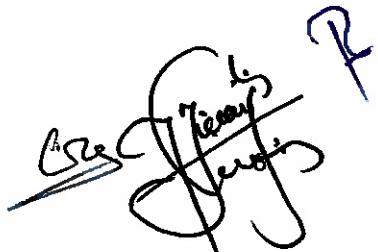
##### Análise:

20. O Balanço, a demonstração dos acréscimos e decréscimos, bem como os anexos às Demonstrações Financeiras são da responsabilidade do Conselho de Administração, e encontram-se elaboradas em conformidade com as normas vertidas pela AARSEG (Agencia Angolana de Regulamentação e Supervisão de Seguros), estando em conformidade com os princípios contabilísticos geralmente aceites para os fundos de Pensões, em vigor no território Angolano.

21. No desempenho das suas funções o Conselho Fiscal teve acesso a documentação necessária para o cumprimento das suas obrigações, bem como foi esclarecido sobre os itens relevantes para sua análise, tendo efectuado as verificações que se julgaram oportunas e adequadas.

22. No lado do activo, observamos um relativo acréscimo na ordem dos Kz 8 281 817 412,00 segundo Balanço do Relatório Técnico e contas, justificado essencialmente pelos investimentos financeiros feitos no Banco Angolano de Investimentos e Caixa Geral Angola.

23. No que se refere ao passivo verificamos um decréscimo na ordem dos Kz 80 245 224,00 motivada pela redução considerável dos valores a pagar relativo as taxas de supervisão da AARSEG.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Crespo Teixeira Ferreira R", is located in the bottom right corner of the page. The signature is somewhat stylized and includes a small 'R' at the end.

24. Relativamente ao imposto industrial, julgamos ser importante salientar de que segundo o artigo 7.º da Lei n.º 26/20, de 20 de Julho, que altera o Código do Imposto Industrial, o Fundo de Pensões em referência enquadra-se no regime Geral em que ao lucro tributável é aplicada a taxa de 25%.

25. Destacamos ainda o facto do Fundo Pensões da Sonangol EP continuar em incumprimento relativamente à Política de Investimentos do Contrato de Gestão, que prevê um limite para investimentos em acções de 50% e do Activo e 45% do valor do Fundo; porém o Fundo em referência apresenta um investimento em acções na ordem de 71% do activo e 80% do valor do fundo.

26. Tomamos conhecimento e apreciamos o conteúdo do Relatório de Auditoria Externa com o qual expressamos a nossa concordância, sendo que emitimos as seguintes recomendações:

- a. Que seja revertida a situação dos investimentos em acções relativo a política de investimento do contrato de gestão (incumprimento) de formas a cumprir com o artigo 12º do decreto executivo 16/03 de 21 de Fevereiro.

#### Parecer

Nestes termos, tendo em consideração as informações recebidas do Conselho de Administração e Direcções e as conclusões e informações constantes do Relatório do Auditor Independente, somos de parecer que:

- g) Seja aprovado o relatório de Gestão do Conselho e Administração
- h) Sejam aprovadas as Demonstrações Financeiras
- i) Seja aprovada a proposta de aplicação de resultados

Por último, expressamos a nossa gratidão ao Conselho de Administração, Diretores da Fundo de Pensões da Sonangol E.P, bem como ao Auditor Independente pela pronta colaboração aquando da realização do nosso trabalho.

Luanda, aos 20 de Abril de 2023.

O Conselho Fiscal

Raimundo Maurício Mavoca Santa Rosa

(Presidente)

Emílio José de Carvalho Guerra

Emílio José de Carvalho Guerra

(Vogal)

João Neto Correia José

(Vogal)

# Avaliação Actuarial e Contabilização

## 31/12/2022

Benefícios pós-Emprego – Relatório  
Consolidado

SONANGOL E.P. – SOCIEDADE  
NACIONAL DE COMBUSTÍVEIS

Março 2023

# **Conteúdo**

1.	Sumário Executivo.....	1
2.	Principais Resultados .....	4
3.	Dados Populacionais .....	5
4.	Pressupostos Actuariais e Financeiros .....	7
5.	Metodologia de Cálculo .....	8
6.	Resultados e Nível de Financiamento .....	10
7.	Análises de Sensibilidade .....	13
8.	Mapas Contabilísticos (IAS.19).....	15
9.	Considerações Finais e Recomendações.....	21
10.	Metodologia de tratamento de dados.....	23
11.	Plano de Pensões de Benefício Definido da Sonangol .....	26
12.	Plano de Pensões de Benefício Definido da Ex-Fina.....	28
13.	Benefício de Cuidados de Saúde .....	29
14.	Declaração do Actuário .....	30

# Sumário Executivo

A Mercer (Portugal), Lda. elaborou o presente relatório com o objetivo de facultar ao Grupo Sonangol (adiante designado em conjunto por Sonangol) o valor actual das responsabilidades e o respectivo custo contabilístico associado aos benefícios pós-emprego a 31 de dezembro de 2022, nomeadamente:

- Plano de Pensões de Benefício Definido da Sonangol (adiante designado por Plano BD Sonangol);
- Plano de Pensões de Benefício Definido da Refinaria de Luanda (adiante designado por Plano BD Ex-Fina);
- Cuidados de Saúde.

Fazem parte do Grupo Sonangol, as seguintes empresas:

- Sonangol E.P. – Sociedade Nacional de Combustíveis de Angola
- Sonangol Distribuidora
- Sonangol Pesquisa & Produção
- SONAIR – SonAir Serviço Aéreo, S.A.R.L.
- MSTelcom – Mercury Serviços de Telecomunicações, S.A.R.L.
- ESSA – Empresa de Serviços e Sondagens de Angola
- Sonangol Refinaria de Luanda
- Sonangol Refinaria do Lobito
- Sonangol Holdings
- Sonangol Shipping – SSAL
- Sonangol Shipping – SSHL
- Sonangol Shipping – Marine Services
- Sonagol Gás Natural
- Clínica Girassol
- Sonangol Investimentos Industriais
- Sonip - Sonangol Imobiliária e Propriedades, Lda
- Sonangol Hidrocarbonetos
- Sonaci – Sonangol Comercialização Internacional
- Academia Sonangol
- Sonangol Vida
- CFMA
- Centro de Pesquisa e Desenvolvimento

Note-se que, durante o ano de 2022 ocorreu uma fusão por incorporação da Sonangol Logística na Sonangol Distribuidora S.A..

A nova empresa (Centro de Pesquisa e Desenvolvimento) é constituída por colaboradores provindos da empresa Centro de Formação Marítima (CFM).

As empresas que integram o Grupo Sonangol são actualmente promotoras de um plano de pensões de benefício definido que prevê o pagamento de complementos de pensões de reforma por idade para um conjunto de pensionistas e para a população com direitos adquiridos (ver Anexo 2).

Durante o ano de 2017 a Sonangol viu aprovado pelas entidades competentes o pedido de alteração do actual plano de pensões de benefício definido para um plano em regime de contribuição definida (adiante designado por Plano CD), com data de corte a 1 de Janeiro de 2012, que passou a abranger todos os colaboradores no activo no momento efectivo da conversão, bem como, todos os colaboradores da Sonangol que, no futuro, venham a ser admitidos.

Nesse sentido, têm vindo a ser canalizadas para veículo específico as contribuições previstas no Plano CD para toda a actual população activa.

Os resultados apresentados neste relatório têm por base essa alteração para a actual população activa, não havendo por isso responsabilidades associadas a este grupo populacional relativas ao Plano BD Sonangol.

Os ex-colaboradores com direitos adquiridos, reformados e pensionistas que tenham cessado o vínculo com a empresa até à efectiva data de autorização da conversão pelas entidades competentes (13/10/2017), mantiveram-se abrangidos pelo Plano BD.

À semelhança dos anos anteriores, para este benefício, não foi considerado qualquer activo de cobertura a 31/12/2022 para o financiamento das responsabilidades da população ainda abrangida pelo Plano BD.

Note-se que existe um grupo populacional fechado resultante da Ex-Fina Petróleos de Angola (ver Anexo 3) cujo plano de pensões é distinto do aplicado às restantes empresas do Grupo Sonangol identificadas neste estudo. Assim, a Sonangol Refinaria de Luanda S.A. tem em vigor para este grupo populacional um plano de pensões de benefício definido que prevê o pagamento de complementos de pensões de reforma por idade e sobrevivência.

Também este plano se encontra em processo de revisão, sendo que neste caso o plano de pensões continuará a ser de benefício definido. Nesse sentido, os resultados apresentados neste relatório assumem a vigência do novo plano de benefício definido.

O Plano BD Ex-Fina encontra-se financiado pelo Fundo de Pensões da Refinaria de Luanda (anteriormente designado Fundo de Pensões Fina Petróleos de Angola), constituído em 2006 e gerido pela ENSA – Seguros de Angola, S.A..

Paralelamente a este benefício, existe ainda outro benefício pós-emprego que foi avaliado, o benefício de Cuidados de Saúde, cuja atribuição por parte da Sonangol é realizada de forma voluntária.

O benefício de Cuidados de Saúde pós-emprego abrange não só os reformados<sup>1</sup> como também os seus familiares (ver Anexo 3).

As responsabilidades associadas a este benefício são contabilizadas em provisão.

Todos os valores resultantes das avaliações são baseados em pressupostos de médio/longo prazo, pelo que constituem estimativas ou valores esperados.

Refira-se que em algumas situações os valores constantes nos quadros apresentados podem refletir ligeiras diferenças resultantes de arredondamentos.

Todos os custos, responsabilidades e outras rubricas abrangidas pelos planos foram calculados de acordo com os procedimentos e princípios actuariais internacionalmente aceites. Os cálculos aqui apresentados são consistentes com a nossa interpretação da norma contabilística IAS19R.

Os pressupostos actuariais foram discutidos e definidos em conjunto com a Sonangol.

Os valores monetários, salvo indicação em contrário, são expressos em USD<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Apenas aqueles que tenham passado directamente de activos para reformados ao serviço de uma das empresas do Grupo Sonangol

<sup>2</sup> Sempre que necessário, no plano de pensões, foi considerada uma taxa de câmbio de 1USD = 562.260 AKZ. No plano médico foi utilizada a taxa de câmbio de 1USD = 574.810 AKZ. Para o Plano de Pensões da Ex-Fina foi considerada a taxa de câmbio utilizada pela ENSA aquando do pagamento do mês.

## 2

# Principais Resultados

No quadro seguinte são apresentados os valores de Responsabilidades por Serviços Passados, segmentadas por grupo populacional e por benefício na data de referência:

<b>Valor Actual das Responsabilidades por Serviços Passados a 31/12/2022</b>	<b>Plano BD Sonangol</b>	<b>Plano BD Ex-Fina</b>	<b>Cuidados de Saúde</b>
Activos	-	6.562.729	374.018.585
Ex-colaboradores com direitos adquiridos	68.043.706	-	-
Reformados por velhice	404.063.309	51.867.041	453.432.797
Sobreviventes	1.590.280	1.972.701	17.762.836
<b>Total</b>	<b>473.697.295</b>	<b>60.402.471</b>	<b>845.214.218</b>

Com base nos resultados obtidos, são apresentados os valores relativos ao custo líquido para o ano de 2022 e a estimativa para o ano de 2023 segundo o normativo IAS 19R. À semelhança do ano anterior, não foi considerado qualquer activo de cobertura a 31/12/2022, para o Plano BD.

<b>Plano BD Sonangol</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Custo líquido	15.503.757	23.343.389
Provisão a 31/12	473.697.295	447.468.760
Valor do Fundo de Pensões a 31/12	-	447.468.760
Nível de Financiamento a 31/12*	0%	100%

\* em 2023: estimativa a 31/12 no pressuposto de ser efectuada a contribuição recomendada de 447.468.760 USD.

<b>Plano BD Ex-Fina</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Custo líquido	2.306.238	3.157.552
Provisão a 31/12	56.386.913	7.129.267
Valor do Fundo de Pensões a 31/12	4.012.558	51.608.757
Nível de Financiamento a 31/12*	7%	88%

\* em 2023: estimativa a 31/12 no pressuposto de ser efectuada a contribuição recomendada de 52.418.198 USD.

<b>Cuidados de Saúde</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Custo líquido	84.748.724	72.613.114
Provisão a 31/12	845.214.218	885.603.424

### 3

## Dados Populacionais

A análise estatística apresentada nos quadros abaixo, foi elaborada com base nos dados populacionais disponibilizados pela Sonangol.

No Anexo 1 é indicada com maior detalhe a metodologia adoptada na análise / preparação das bases de dados utilizadas na avaliação actuarial a 31/12/2022.

Os referidos dados foram testados, e, após esclarecimentos prestados pelo Grupo Sonangol, foram considerados suficientemente completos para a realização desta avaliação.

### Activos

	Número	Idade Média	Antiguidade Média	Salário Médio Anual	Massa Salarial Anual
Plano BD Sonangol	N/A	-	-	-	-
Plano BD Ex-Fina	17	57,2	32,5	47.378	805.420
Cuidados de Saúde	7.532	45,0	-		

Em termos líquidos verificou-se:

- Uma redução de 11 colaboradores na população de activos abrangida pelo Plano BD Ex-Fina;
- Uma redução de 294 reformados na população de activos abrangida pelos Cuidados de Saúde.

### Ex-colaboradores com direitos adquiridos

	Número	Idade Média	Antiguidade Média	Salário Médio Anual	Massa Salarial Anual
Plano BD Sonangol	786	57,3	18,9	16.438	12.920.202
Plano BD Ex-Fina	N/A	-	-	-	-
Cuidados de Saúde	N/A	-	-		

Em termos líquidos verificou-se uma redução de 26 ex-colaboradores na população abrangida pelo Plano BD Sonangol.

#### **Reformados por velhice**

	Número	Idade Média	Pensão Média Anual	Pensão Total Anual
Plano BD Sonangol	1.750	70,5	26.678	46.687.255
Plano BD Ex-Fina	236	67,2	19.897	4.695.757
Cuidados de Saúde	3.809	66,5		

Em termos líquidos verificou-se:

- Uma redução de 114 reformados na população abrangida pelo Plano BD Sonangol;
- Um aumento de 1 reformado na população abrangida pelo Plano BD Ex-Fina;
- Um aumento de 39 reformados na população abrangida pelos Cuidados de Saúde.

#### **Sobreviventes**

	Número	Idade Média	Pensão Média Anual	Pensão Total Anual
Plano BD Sonangol	172	64,5	1.211	208.336
Plano BD Ex-Fina	20	65,8	10.271	205.415
Cuidados de Saúde	396	61,4	-	-

Em termos líquidos verificou-se:

- Um aumento de 20 sobreviventes na população abrangida pelo Plano BD Sonangol;
- Um aumento de 7 sobreviventes na população abrangida pelo Plano BD Ex-Fina;
- Um aumento de 129 sobreviventes na população abrangida pelos Cuidados de Saúde.

## 4

# Pressupostos Actuariais e Financeiros

Nesta secção descrevem-se as hipóteses assumidas na avaliação actuarial e na determinação do custo contabilístico. Os pressupostos utilizados conjugam as tendências e as expectativas quanto à evolução a longo prazo dos indicadores macroeconómicos, indicações da Sonangol e a sensibilidade do actuário no que respeita à experiência passada a nível de características demográficas.

Os principais pressupostos actuariais e financeiros utilizados na avaliação das responsabilidades, são apresentados no quadro seguinte:

	31/12/2021	31/12/2022	Var.
Tábuas de mortalidade	ANGV2020P		-
Tábuas de rotatividade	Crocker Sarason		-
Idade normal de reforma	60		-
Taxa de desconto			
Plano de Pensões	2,60%	5,20%	+260 p.b.
Plano Médico	2,90%	5,20%	+230 p.b.
Taxa de crescimento salarial	3,00%		-
Taxa de crescimento de pensões	1,00%		-
Taxa de crescimento dos custos com cuidados de saúde <sup>(a)</sup>	5,00%		-
Percentagem de casados <sup>(a)</sup>	90%		-
Diferença de idades <sup>(a)</sup>	Homem 3 anos mais velho		-

(a) Pressupostos considerados para efeitos da avaliação do benefício de Cuidados de Saúde.

Relativamente à avaliação actuarial reportada a 31/12/2021, verificou-se a alteração da taxa de desconto.

## 5

# Metodologia de Cálculo

### Metodologia de cálculo das responsabilidades

As responsabilidades apresentadas neste relatório foram calculadas com base no método *Projected Unit Credit*. O princípio subjacente a este método é o de custear os benefícios de cada participante do plano à medida que vão sendo acumulados, tendo em consideração o crescimento futuro dos custos associados ao benefício em análise. Assim, os custos totais relativos a cada um dos participantes é dividido em unidades, cada uma das quais associada a um ano de serviço passado ou futuro.

O benefício acumulado de um determinado indivíduo para efeitos de avaliação, considerando uma determinada data de cessação do serviço, é o benefício calculado considerando os valores esperados das variáveis a essa data, multiplicado pelo rácio entre a antiguidade à data da avaliação e a antiguidade esperada à data de cessação do serviço.

A responsabilidade acumulada de um indivíduo é o valor actual dos benefícios acumulados, para efeitos de avaliação, na data de referência.

Se forem utilizados vários decrementos, a responsabilidade acumulada para um determinado indivíduo resulta da soma das responsabilidades acumuladas associadas às várias datas de cessação do serviço. Essas responsabilidades acumuladas reflectem os benefícios acumulados modificados de modo a obter o pagamento dos benefícios nessas datas e a probabilidade de o indivíduo cessar o serviço nessa data.

As Responsabilidades por Serviços Passados (RSP) resultam da soma das responsabilidades acumuladas para todos os participantes do plano.

### Metodologia de cálculo das contribuições

A metodologia de custeio considerada na presente avaliação actuarial é o *Projected Unit Credit*, na qual as responsabilidades totais são divididas em unidades de crédito (uma por cada ano de serviço total esperado). O princípio subjacente à metodologia de custeio consiste em considerar que a contribuição para o ano seguinte à avaliação é igual a um crédito.

Para a determinação da **contribuição normal** para o ano seguinte, têm que se determinar as seguintes componentes:

- (1) **Responsabilidades por Serviços Totais (RST)**: soma de todas as responsabilidades, por serviços passados e por serviços futuros
- (2) **Tempo de Serviço Total esperado (TST)**: tempo de serviço que o colaborador teria se permanecesse na empresa até à INR
- (3) **Custo do Serviço (CS)**: é determinado pela fórmula  $RST / TST * (1 + \text{taxa de desconto})$  e representa a parcela da contribuição normal correspondente à passagem de um ano de serviço

- (4) **Custo dos Juros (CJ):** representa a parcela da contribuição normal associada ao acréscimo das responsabilidades pelo efeito da actualização financeira (juro)
- (5) **Retorno Esperado dos Activos (REA):** representa a parcela da contribuição normal associada ao rendimento estimado dos activos financeiros. Para esta estimativa considera-se a taxa de rendibilidade de longo prazo e os fluxos de caixa esperados (contribuições e pagamento de benefícios)
- (6) **Juro Liquido (JL):** é determinado pela fórmula:  $JL = CJ - REA$

A Contribuição normal (CN) para o ano seguinte resulta da seguinte fórmula:

$$CN = CS + JL$$

Podemos transformar esta contribuição numa percentagem da massa salarial prevista para esse ano através da seguinte fórmula:

$$CN(%) = CN / \text{Massa Salarial prevista para o ano seguinte.}$$

## 6

# Resultados e Nível de Financiamento

Nesta secção serão apresentados os resultados determinados com base na avaliação actuarial a 31 de Dezembro de 2022 dos benefícios pós-emprego em vigor na empresa, segregados por:

- População inactiva (Ex-colaboradores com direitos adquiridos, Reformados por Velhice e Sobreviventes)
- População Activa

Nos quadros seguintes são apresentados os principais resultados da avaliação actuarial para os dois benefícios avaliados: Plano BD e Cuidados de Saúde.

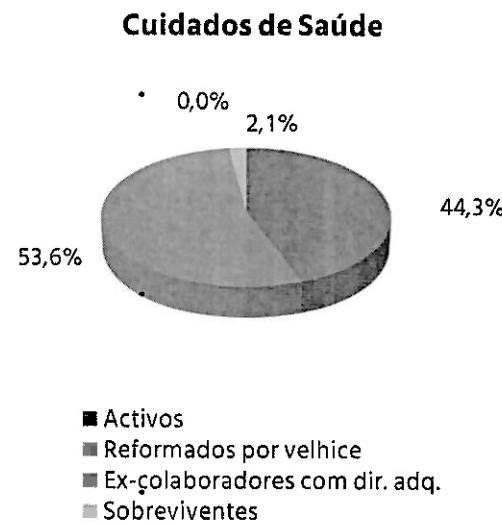
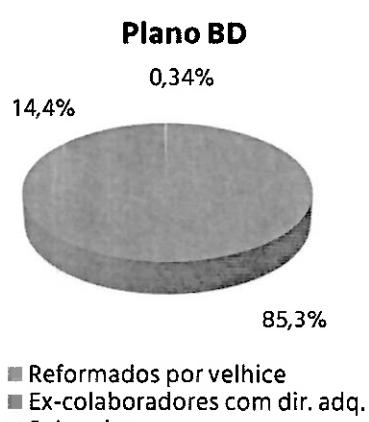
### População Inactiva

Responsabilidades por Serviços Totais	Plano BD	Plano BD Ex-Fina	Cuidados de Saúde
Ex-colaboradores com direitos adquiridos	68.043.706	N/A	N/A
Reformados por velhice	404.063.833	51.867.041	453.432.797
Sobreviventes	1.590.280	1.972.701	17.762.836
<b>Total</b>	<b>473.697.295</b>	<b>53.839.742</b>	<b>471.195.633</b>

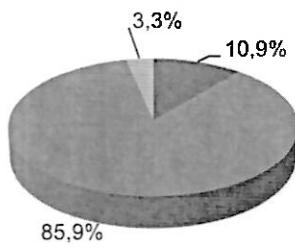
### População Activa

	Plano BD	Plano BD Ex-Fina	Cuidados de Saúde
Responsabilidades por Serviços Totais	N/A	7.167.483	727.450.081
Responsabilidades por Serviços Passados	N/A	6.562.729	374.018.585
Custo Normal	N/A	214.141	28.041.631

De forma segregada, e em termos percentuais, os gráficos abaixo caracterizam as Responsabilidades por benefício avaliado: Plano BD (Sonangol e Ex-Fina) e Cuidados de Saúde.



### Plano BD Ex-Fina



- Activos
- Reformados por velhice
- Sobreviventes

Nos quadros seguintes são analisados os níveis de financiamento, por tipo de população (Inactiva e Activa) do Fundo de Pensões da Refinaria de Luanda:

**População Inactiva e Activa**

	<b>Plano BD Ex-Fina</b>
Responsabilidades por Serviços Passados	60.402.471
Valor do Fundo a 31/12/2021	4.012.558
<b>Nível de Financiamento</b>	<b>7%</b>

**População Inactiva**

	<b>Plano BD Ex-Fina</b>
Responsabilidades por Serviços Totais	53.839.742
Valor do Fundo afecto	4.012.558
<b>Nível de Financiamento</b>	<b>7%</b>

**População Activa**

	<b>Plano BD Ex-Fina</b>
Responsabilidades por Serviços Passados	6.562.729
Valor do Fundo afecto	-
<b>Nível de Financiamento</b>	<b>0%</b>

# Análises de Sensibilidade

Por forma a analisar o impacto nas responsabilidades pela variação dos pressupostos, foram efectuadas as seguintes análises de sensibilidade:

- Taxa de desconto
- Taxa de crescimento salarial
- Taxa de crescimento das pensões
- Taxa de crescimento dos custos com cuidados de saúde
- Tábua de mortalidade

Os resultados obtidos são apresentados nos quadros seguintes.

## Análise de sensibilidade 1 – Variação negativa e positiva de 25 p.b. na taxa de desconto

Taxa de Desconto	5,20%	4,95%	5,45%		
	Cenário Contabilização	-25 p.b.	Var.	+25 p.b.	Var.
Plano BD Sonangol	473.697.295	482.397.734	2%	465.286.269	-2%
Plano BD Ex-Fina	60.402.471	61.668.613	2%	59.162.325	-2%
Cuidados de Saúde	845.214.218	877.655.807	4%	814.593.182	-4%

## Análise de sensibilidade 2 – Variação negativa e positiva de 25 p.b. na taxa de crescimento dos salários

Taxa de crescimento das pensões	3,00%	2,75%	3,25%		
	Cenário Contabilização	-25 p.b.	Var.	+25 p.b.	Var.
Plano BD Ex-Fina	60.402.471	60.359.058	0%	60.445.915	0%

## Análise de sensibilidade 3 – Variação negativa e positiva de 25 p.b. na taxa de crescimento de pensões

Taxa de crescimento das pensões	1,00%	0,75%	1,25%		
	Cenário Contabilização	-25 p.b.	Var.	+25 p.b.	Var.
Plano BD Sonangol	473.697.295	464.906.507	-2%	482.744.819	2%
Plano Ex-Fina	60.402.471	59.073.165	-2%	61.761.690	2%

**Análise de sensibilidade 4 – Variação negativa e positiva de 100 p.b. na taxa de crescimento de cuidados de saúde**

Taxa de crescimento de custos com cuidados de saúde	5,00%	4,00%	6,00%		
	Cenário Contabilização	-100 p.b.	Var.	+100 p.b.	Var.
Cuidados de Saúde	845.214.218	727.740.094	-14%	991.715.714	17%

**Análise de sensibilidade 5 – Tábua de mortalidade**

Tábua de Mortalidade	ANGV - 2020P		SA 85-90
	Cenário	Contabilização	Var.
Plano BD Sonangol	473.697.295	499.611.697	5%
Plano BD Ex-Fina	60.402.471	63.929.061	6%
Cuidados de Saúde	845.214.218	979.260.782	16%

## Mapas Contabilísticos (IAS 19)

De seguida, e para cada um dos benefícios pós-emprego em vigor, são apresentados os mapas contabilísticos relativos ao exercício de 2022 e projecção para 2023, de acordo com a Norma Contabilística IAS 19<sup>3</sup>, segregados da seguinte forma:

- Metodologia assumida;
- Principais resultados contabilísticos.

### **Plano de Pensões BD Sonangol:**

#### Metodologia assumida

- Não foi considerado qualquer activo de cobertura a 31/12/2022.
- Para a determinação dos pagamentos dos benefícios ocorridos em 2022 foram considerados os ficheiros mensais de pagamentos de pensões disponibilizados pela Sonangol, dos quais foram considerados os pagamentos realizados, por empresa, no âmbito do Plano BD.
- Todas as movimentações e variações na base de dados foram reconhecidas em Ganhos & Perdas do ano, o que originou G&P por experiência.

#### Principais resultados contabilísticos

- O custo líquido para o ano de 2022 é de 15.503.757 USD.
- No ano de 2022 verificaram-se ganhos de (119.703.207) USD, que se dividem em:
  - Ganhos por alteração de pressupostos financeiros: (107.574.318) USD;
  - Ganhos por experiência: (12.128.889) USD.
- O custo líquido estimado para 2023 é de 23.343.389 USD.

---

<sup>3</sup> À semelhança dos anos anteriores, foi considerada a política de reconhecimento de desvios actuariais e financeiros em Outros Rendimentos Integrais (OCI).

**Plano de Pensões Sonangol**

**IAS 19 - Total**

**Contabilização do Benefício**

<b>Hipóteses actuariais</b>	
Tábua de mortalidade	ANGV2020P
Tábua de turnover	N/A
Taxa de desconto	5,20%
Taxa de crescimento salarial	N/A
Taxa de crescimento pensões	1,00%
Taxa de desconto a 31/12/2021	2,60%

		2022	Respons. Serv. Passados	Activos de Cobertura	Ganhos e Perdas não Reconhecidos	Provisão líquida
1.	<b>Valor a 01/01/2022</b>	622 033 397		0	0	622 033 397
Custo do Serviço		0				0
Custo do Serviço Passado		0				0
Juro Líquido		15 503 757		0		15 503 757
2.	<b>Custo líquido do ano</b>					15 503 757
3. Reconhecimento Imediato dos G&P no OCI					119 703 207	-119 703 207
4. Ganhos e perdas actuariais		-119 703 207		0	-119 703 207	0
Ganhos e perdas por alteração de pressupostos demográficos					0	0
Ganhos e perdas por alteração de pressupostos financeiros		-107 574 318		0	-107 574 318	0
Ganhos e perdas por experiência		-12 128 889		0	-12 128 889	0
5. Cash Flows						
Contribuições da empresa				0		0
Contribuições dos colaboradores				0		0
Benefícios pagos		-44 136 652		0		-44 136 652
6.	<b>Valor a 31/12/2022</b>	473 697 295		0	0	473 697 295

		2023	Respons. Serv. Passados	Activos de Cobertura	Ganhos e Perdas não Reconhecidos	Provisão líquida
1.	<b>Valor a 01/01/2023</b>	473 697 295		0	0	473 697 295
Custo do Serviço		0				0
Juro Líquido		23 343 389		0		23 343 389
2.	<b>Custo líquido do ano</b>					23 343 389
3. Reconhecimento Imediato dos G&P no OCI					0	0
4. Ganhos e perdas actuariais		0		0	0	0
Ganhos e perdas por alteração de pressupostos demográficos		0		0	0	0
Ganhos e perdas por alteração de pressupostos financeiros		0		0	0	0
Ganhos e perdas por experiência		0		0	0	0
5. Cash Flows						
Contribuições da empresa				0		0
Contribuições dos colaboradores				0		0
Benefícios pagos		-49 571 924		0		-49 571 924
6.	<b>Valor a 31/12/2023</b>	447 468 760		0	0	447 468 760

**Plano BD Ex-Fina:**

Metodologia assumida

- Alocação dos Activos Financeiros – o valor do fundo foi o retirado da informação financeira disponibilizada pela ENSA.
- Pagamento dos benefícios pagos e contribuições ocorridos em 2022 - o valor dos benefícios pagos e das contribuições efectuadas foi o retirado da informação financeira disponibilizada pela Sonangol.

Principais resultados contabilísticos

- O custo líquido para o ano de 2022 é de 2.306.238 USD.
- No ano de 2022 verificaram-se ganhos de (16.647.997) USD, que se dividem em:
  - Ganhos por alteração de pressupostos financeiros: (16.171.842) USD;
  - Ganhos por experiência: (476.155) USD.
- O custo líquido estimado para 2023 é de 3.157.552 USD.

**Plano de Pensões Refinaria de Luanda (Fina Petroleos de Angola)**

**IAS 19 - Refinaria de Luanda (Ex-Fina)**

**Contabilização do Benefício**

<b>Hipóteses actuariais</b>	
Tábua de mortalidade	ANGV2020P
Tábua de invalidez	N/A
Tábua de turnover	Croker Sarason
Taxa de desconto a 31/12/2022	5,20%
Taxa de crescimento salarial	3,00%
Taxa de crescimento pensões	1,00%
Taxa de desconto a 31/12/2021	2,60%

**2022**

		Respons. Serv. Passados	Ativos de Cobertura	Ganhos e Perdas não Reconhecidos	Provisão líquida
<b>1.</b>	<b>Valor a 01/01/2022</b>	<b>80 512 733</b>	<b>4 355 332</b>	<b>0</b>	<b>76 157 401</b>
Custo do Serviço		326 146			326 146
Juro Líquido		2 012 030	31 937		1 980 092
<b>2.</b>	<b>Custo líquido do ano</b>				<b>2 306 238</b>
3. Reconhecimento imediato dos G&P no OCI				17 653 876	-17 653 876
4. Ganhos e perdas actuariais		-16 647 997	1 005 879	-17 653 876	0
Ganhos e perdas por alteração de pressupostos demográficos		0	0	0	0
Ganhos e perdas por alteração de pressupostos financeiros		-16 171 842	0	-16 171 842	0
Ganhos e perdas por experiência		-476 155	1 005 879	-1 482 034	0
5. Cash Flows					
Contribuições da empresa			4 419 850		-4 419 850
Contribuições dos colaboradores					0
Benefícios pagos		-5 800 441	-5 800 441		0
<b>6.</b>	<b>Valor a 31/12/2022</b>	<b>60 402 471</b>	<b>4 012 558</b>	<b>0</b>	<b>56 389 913</b>

**2023**

		Respons. Serv. Passados	Ativos de Cobertura	Ganhos e Perdas não Reconhecidos	Provisão líquida
<b>1.</b>	<b>Valor a 01/01/2023</b>	<b>60 402 471</b>	<b>4 012 558</b>	<b>0</b>	<b>56 389 913</b>
Custo do Serviço		225 276			225 276
Juro Líquido		3 013 446	81 171		2 932 275
<b>2.</b>	<b>Custo líquido do ano</b>				<b>3 157 552</b>
3. Reconhecimento imediato dos G&P no OCI				0	0
4. Ganhos e perdas actuariais		0	0	0	0
Ganhos e perdas por alteração de pressupostos demográficos		0	0	0	0
Ganhos e perdas por alteração de pressupostos financeiros		0	0	0	0
Ganhos e perdas por experiência		0	0	0	0
5. Cash Flows					
Contribuições da empresa			52 418 198		-52 418 198
Contribuições dos colaboradores					0
Benefícios pagos		-4 903 169	-4 903 169		0
<b>6.</b>	<b>Valor a 31/12/2023</b>	<b>58 738 024</b>	<b>51 608 757</b>	<b>0</b>	<b>7 129 267</b>

## **Cuidados de Saúde:**

### Metodologia assumida

- Para a determinação do custo médico *per capita* a considerar na avaliação actuarial foram considerados os custos médios *per capita* dos 3 últimos anos (2020, 2021 e 2022<sup>4</sup>) associados à população reformada e respectivos familiares com base nos custos que constam dos ficheiros disponibilizados pela Clínica Girassol. Na determinação do custo *per capita* de cada um dos anos foi considerada a média entre a população titular inactiva do respectivo ano, com a do ano anterior.
- Todas as movimentações e variações na base de dados foram reconhecidas em Ganhos & Perdas do ano, o que originou G&P por experiência.

### Principais resultados contabilísticos

- O custo líquido para o ano de 2022 é 84.748.724 USD.
- No ano de 2022 verificaram-se ganhos de (389.169.362) USD, que se dividem em:
  - Ganhos por alteração de pressupostos financeiros: (391.485.217) USD;
  - Perdas por experiência: 2.315.855 USD.
- O custo líquido estimado para 2023 é de 72.613.114 USD.

---

<sup>4</sup> Tendo em conta que os valores das despesas médicas *per capita* para a população reformada e familiares ficaram consideravelmente abaixo dos registados no ano de 2019, o que possivelmente ainda pode resultar da situação pandémica, o custo médico *per capita* a considerar na avaliação actuarial foi determinado, à semelhança dos últimos dois anos, tendo por base a média dos custos *per capita* de 3 anos – 2020, 2021 e 2022. Os custos de 2020, 2021 e 2022 serão iguais aos custos *per capita* dos respetivos anos anteriores acrescidos de 5% (crescimento previsto na avaliação), tendo por base dos cálculos os valores reais de 2019.

**Plano Médico Sonangol**

**IAS 19 - Total**

**Contabilização do Benefício**

<b>Hipóteses actuariais</b>	
Tábuas de mortalidade	ANGV2020P
Tábuas de turnover	Crocker Sarason
Taxa de desconto a 31/12/2022	5,20%
Taxa de crescimento dos custos de saúde	5,00%
Taxa de desconto a 31/12/2021	2,90%

		2022	Respons.	Activos de Cobertura	Ganhos e Perdas não Reconhecidos	Provisão líquida
		Valor a 01/01/2022	Serv. Passados			
1.	Valor a 01/01/2022	1 165 383 418		0	0	1 165 383 418
Custo do Serviço		51 389 943				51 389 943
Custo do Serviço Passado		0				0
Juro Líquido		33 358 781		0		33 358 781
2.	Custo líquido do ano					84 748 724
3. Reconhecimento Imediato dos G&P no OCI					389 169 362	-389 169 362
4. Ganhos e perdas actuariais		-389 169 362		0	-389 169 362	0
Ganhos e perdas por alteração de pressupostos demográficos		0			0	0
Ganhos e perdas por alteração de pressupostos financeiros		-391 485 217			-391 485 217	0
Ganhos e perdas por experiência		2 315 855		0	2 315 855	0
5. Cash Flows						0
Contribuições da empresa				0		0
Contribuições dos colaboradores						0
Benefícios pagos		-15 748 563		0		-15 748 563
6. Transferência entre empresas						
7. Valor a 31/12/2022		845 214 218		0	0	845 214 218

		2023	Respons.	Activos de Cobertura	Ganhos e Perdas não Reconhecidos	Provisão líquida
		Valor a 01/01/2023	Serv. Passados			
1.	Valor a 01/01/2023	845 214 218		0	0	845 214 218
Custo do Serviço		29 499 796				29 499 796
Juro Líquido		43 113 318		0		43 113 318
2.	Custo líquido do ano					72 613 114
3. Reconhecimento Imediato dos G&P no OCI					0	0
4. Ganhos e perdas actuariais		0		0	0	0
Ganhos e perdas por alteração de pressupostos demográficos		0		0	0	0
Ganhos e perdas por alteração de pressupostos financeiros		0		0	0	0
Ganhos e perdas por experiência		0		0	0	0
5. Cash Flows				0		0
Contribuições da empresa				0		0
Contribuições dos colaboradores						0
Benefícios pagos		-32 223 908		0		-32 223 908
6. Transferência entre empresas						
7. Valor a 31/12/2023		885 603 424		0	0	885 603 424

# Considerações Finais e Recomendações

## **Plano de Pensões BD Sonangol**

### Processo de conversão

Até ter sido obtida a autorização formal da implementação no novo Plano de Pensões pelas entidades competentes, a componente do Plano BD continuou a ser aplicável a todas as situações de reforma ou de saída com direitos adquiridos.

### Bases de dados

A Sonangol criou um grupo de trabalho interno para efeitos da recolha de informação populacional necessária para o processo de avaliação actuarial de 2021. No processo de avaliação actuarial de 2022 a recolha de informação populacional seguiu a mesma metodologia implementada no ano transacto. Desta forma foi consolidada a melhoria da base de dados considerada na avaliação actuarial.

## **Plano de Pensões BD Ex-Fina**

Com vista à formalização do novo plano, recomendamos a revisão do contrato constitutivo do Fundo para que este reflita o benefício que efectivamente é atribuído à população participante.

### **Cuidados de Saúde**

O custo *per capita* utilizado para efeitos da determinação das responsabilidades associadas ao benefício de cuidados de saúde é um dado base de extrema relevância.

Foi disponibilizada pela Clínica Girassol a informação de base relativa aos custos com a assistência médica e medicamentos por grupo populacional durante os meses de janeiro a dezembro do ano de 2022. Com esta informação foi determinado o montante global de custos do ano de 2022.

Tendo em conta que os valores das despesas médicas *per capita* para a população reformada e familiares ficaram consideravelmente abaixo dos registados no ano de 2019, o que possivelmente ainda pode resultar da situação pandémica, o custo médico *per capita* a considerar na avaliação actuarial foi determinado, à semelhança dos últimos dois anos, tendo por base:

A média dos custos *per capita* de 3 anos – 2020, 2021 e 2022;

Os custos de 2020, 2021 e 2022 serão iguais aos custos *per capita* dos respetivos anos anteriores acrescidos de 5% (crescimento previsto na avaliação), tendo por base dos cálculos os valores reais de 2019.

Desta forma, o custo médio *per capita* a considerar na avaliação de 2022 será de 7.642 USD.

Recomendamos que, durante o ano de 2023, seja dada continuidade ao registo dos gastos de saúde por parte da Clínica Girassol, mantendo-se a desagregação por beneficiário, para se poder efectuar e validar o custo *per capita* a considerar na avaliação actuarial do próximo ano.

## Anexo 1

# Metodologia de tratamento de dados

De seguida é apresentada a metodologia adoptada na análise / elaboração das bases de dados utilizadas na avaliação actuarial a 31/12/2022. A metodologia é apresentada separadamente por tipo de população.

### **População activa**

#### Fonte da informação

A informação considerada foi disponibilizada pela Sonangol.

#### Metodologia

##### **Etapa 1. Verificação / Testes de consistência**

A etapa de verificação dos dados consistiu numa filtragem primária de entradas dividida nos seguintes passos distintos e sequenciais:

- Análise da informação constante no ficheiro disponibilizado pela Sonangol;
- Verificação da consistência dos dados face às informações disponibilizadas na avaliação anterior;
- Verificação da informação em falta para cada uma das empresas;
- Análise das características gerais em termos de número de registo, massa salarial e repartição por empresa;
- Análise dos comentários recebidos em cada ficheiro e a sua consistência perante a restante informação disponibilizada;
- Análise de eventuais registo duplicados (entre empresas / entre tipo de população).

Esta análise considerou os registo existentes nas diferentes empresas.

##### **Etapa 2. Validação**

Após a filtragem primária da base de dados disponibilizada pela Sonangol, a Mercer procedeu à validação dos valores e informações recebidas, tendo sido filtradas, de entre outras as seguintes situações:

- Activos com mais de 60 anos – análise dos activos com idade superior à idade de reforma;
- Registos com data de admissão inválida;
- Registos com data de nascimento inválida;
- Testes de consistência da data de admissão e data de nascimento;

- Registos com alteração da data de nascimento;
- Registos com alteração da data de admissão;
- Movimentos da população.

#### **Etapa 3. Rectificação/ Situações a reportar**

Com o tratamento de dados efectuado, e sempre que foram detectadas inconsistências, a Mercer efectuou um pedido de clarificação dessas situações junto da Sonangol. De acordo com os esclarecimentos obtidos, a Mercer procedeu à correcção e construção da base de dados que serviu de base à avaliação actuarial.

#### **Etapa 4. Informação final**

Após as etapas anteriores, a Mercer considerou como válida e consistente a informação.

### **Reformados por velhice / Sobrevidentes / Ex-colaboradores com direitos adquiridos**

#### **Fonte da informação**

A informação considerada foi disponibilizada pela Sonangol.

#### **Metodologia**

##### **Etapa 1. Verificação**

Foi considerada a seguinte metodologia de análise:

- Análise do conteúdo dos ficheiros recebidos da Sonangol;
- Verificação da consistência dos dados face às informações utilizadas na avaliação anterior;
- Análise das características gerais em termos de número de registos, valor da pensão, data de reforma, repartição por empresa;
- Análise e repartição da população abrangida entre tipo de Plano (BD ou CD) de acordo com a data de aprovação do mesmo;
- Análise de eventuais registos duplicados.

##### **Etapa 2. Validação**

Após a filtragem primária da base de dados disponibilizada, a Mercer procedeu à validação dos valores e das informações recebidas, tendo sido filtradas, de entre outras: as seguintes situações:

- Registos duplicados;
- Variações nas pensões / salários;
- Movimentos da população.

**Etapa 3. Rectificação / Situações a reportar**

Com o tratamento de dados efectuado, e sempre que foram detectadas inconsistências, a Mercer efectuou um pedido de clarificação dessas situações junto da Sonangol. De acordo com os esclarecimentos obtidos, a Mercer procedeu à correcção e construção da base de dados que serviu de base à avaliação actuarial.

Relativamente à população sobrevivente (conjunto de pensionistas, que ao abrigo das características do anterior plano de pensões, mantém direito a este benefício), verifica-se que a mesma se encontra agregada por participante falecido e não por sobrevivente beneficiário.

**Etapa 4. Informação final**

Após as etapas anteriores, a Mercer considerou como válida e consistente a informação.

## Anexo 2

# Plano de Pensões de Benefício Definido da Sonangol

### População Elegível

Estão abrangidos pelo Plano de Pensões de Benefício Definido todos os pensionistas actualmente a receber pensões de velhice reformados ao abrigo deste plano bem como ex-colaboradores com direitos adquiridos que tenham cessado o seu vínculo com a empresa antes da autorização pelas Entidades Competentes da alteração do Plano de Pensões.

### Direito à reforma

Adquire o direito à Pensão de Reforma todo o ex-colaborador com direitos adquiridos que perfaça 60 (sessenta) anos de idade.

### Pensão de Reforma por Velhice

A Pensão de Reforma por Velhice é paga como renda vitalícia e será calculada de acordo com a seguinte fórmula:

$$Pv = 90\% \times (S \times N) / 30$$

Em que:

Pv: Pensão de reforma por velhice, mensal;

S: Salário Pensionável, mensal;

N: Números de anos de serviço contínuo, com um mínimo de 10 (dez) anos e um máximo de 30 (trinta) anos.

A pensão mensal será devida a partir do mês seguinte àquele em que o ex-colaborador com direitos adquiridos elegível atingir a idade de reforma.

Para o início de pagamento da Pensão é obrigatório o preenchimento e assinatura do impresso próprio onde se determina os termos a situação de pensionista, designadamente, entre outros, o valor da pensão mensal, a periodicidade dos pagamentos e o meio de pagamento.

Anualmente, o reformado deverá prestar prova de vida, nos termos a indicar pela Entidade Gestora.

O pagamento da pensão de reforma termina após a não prestação da prova de vida.

### **Prestações mensais**

As Pensões serão pagas em 12 (doze) prestações mensais por cada ano civil, sendo pagas no final de cada mês.

### **Actualização das Pensões**

Compete exclusivamente à SONANGOL a decisão sobre a actualização ou não actualização das Pensões, conforme a maior ou menor solvabilidade do Fundo de Pensões.

## Anexo 3

# Plano de Pensões de Benefício Definido da Ex-Fina

De seguida apresenta-se um resumo do Plano de Pensões que foi considerado na avaliação actuarial.

Refira-se que a fórmula de cálculo do benefício aqui apresentada não é a constante no Contrato Constitutivo do Fundo de Pensões da Refinaria de Luanda<sup>5</sup>.

De acordo com as indicações da Refinaria de Luanda, as características do novo plano encontram-se resumidas nos seguintes tópicos:

- Benefícios: Reforma por idade e sobrevivência
- Elegibilidade: Trabalhadores que tenham pelo menos 20 anos de idade e que possam completar 15 anos de serviço até à data normal de reforma
- Idade normal de reforma: 60 anos
- Tempo serviço pensionável (N): Número de anos de serviço (arredondado ao número inteiro mais próximo), com um mínimo de 10 e um máximo de 35 anos
- Salário pensionável (SP): Média dos vencimentos base auferidos nos meses de Janeiro dos últimos 2 anos de serviço
- Pensão à idade normal da reforma:  $P = N/35 * 90\% * 12 * SP$ , em que: P = Pensão anual de reforma por idade. Nota: Considerou-se que 35% do valor da pensão é pago sob a forma de capital na data de reforma
- Pensão de sobrevivência: O cônjuge terá direito a uma pensão de 60% daquela que o beneficiário estava a receber
- Número de pagamentos por ano: 12 pagamentos

---

<sup>5</sup> Fórmulas de cálculo de Pensão de Velhice previstas no Plano de Pensões (artigos 10º, 12º, 17º e 12º 2 ii)

Plano 1996 - Reforma aos 60 anos:  $P = N/40 * 65\% * 13 * SP$

Plano 1968 - Reforma aos 65 anos:  $P = N/40 * 90\% * 12 * SP$

$PV = \text{Pensão Velhice (anual)}$  |  $SP = \text{Salário Pensionável igual à média dos vencimentos base auferidos nos meses de Janeiro dos últimos dois anos}$  |  $N = \text{Número de anos de serviço, com o mínimo de 10 e máximo de 40.}$

## Anexo 4

# Benefício de Cuidados de Saúde

O benefício de cuidados de saúde atribuído voluntariamente pela Sonangol é aplicável à população activa bem como a todos os colaboradores e respectivos familiares que se venham a reformar ao serviço da Sonangol. Este benefício não é atribuído a futuros reformados que se tenham desvinculado da empresa antes da data de reforma bem como a familiares de activos, após a sua morte, salvo se o cônjuge tiver mais de 60 anos à data do falecimento.

Conforme consta da "Norma de Gestão – Comparticipação da Assistência Médica e Medicamentosa", no período pós-emprego não existe qualquer comparticipação das despesas médicas por parte do pensionista e do seu agregado familiar, sendo o custo suportado na íntegra pela Sonangol.

Foram disponibilizados pela Clínica Girassol os custos com a assistência médica e medicamentosa segregados entre beneficiários e população activa. Da análise desta informação, e tendo por base a metodologia explicitada no Capítulo 8, foi possível estimar o custo *per capita* (por agregado) associado a este benefício a utilizar na presente avaliação.

O custo *per capita* (por agregado) utilizado na avaliação foi de 7.642 USD.

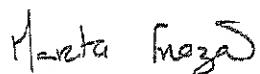
Para as situações de atribuição de benefício à população sobrevivente elegível, foi considerado um custo correspondente a metade do valor do custo *per capita* (por agregado).

Nota: não foram considerados eventuais custos de estrutura associados a Clínicas ou a quaisquer postos de assistência médica próprios. Este pode ser um ponto de melhoria a considerar em avaliações futuras.

## Anexo 5

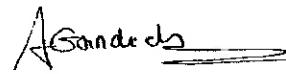
# Declaração do Actuário

- a) Declaro que exercei as minhas funções de actuário relativamente ao Plano de Pensões de Benefício Definido e ao Benefício de Cuidados de Saúde com autonomia e independência.
- b) Os pressupostos actuariais e financeiros, metodologias e procedimentos utilizados nesta avaliação actuarial foram acordados com o Grupo Sonangol.
- c) Encontro-me disponível para prestar eventuais esclarecimentos sobre o conteúdo do presente relatório.



Marta Frazão

Mercer (Portugal) Lda.



---

Adelaide Gordicho

Mercer (Portugal) Lda.

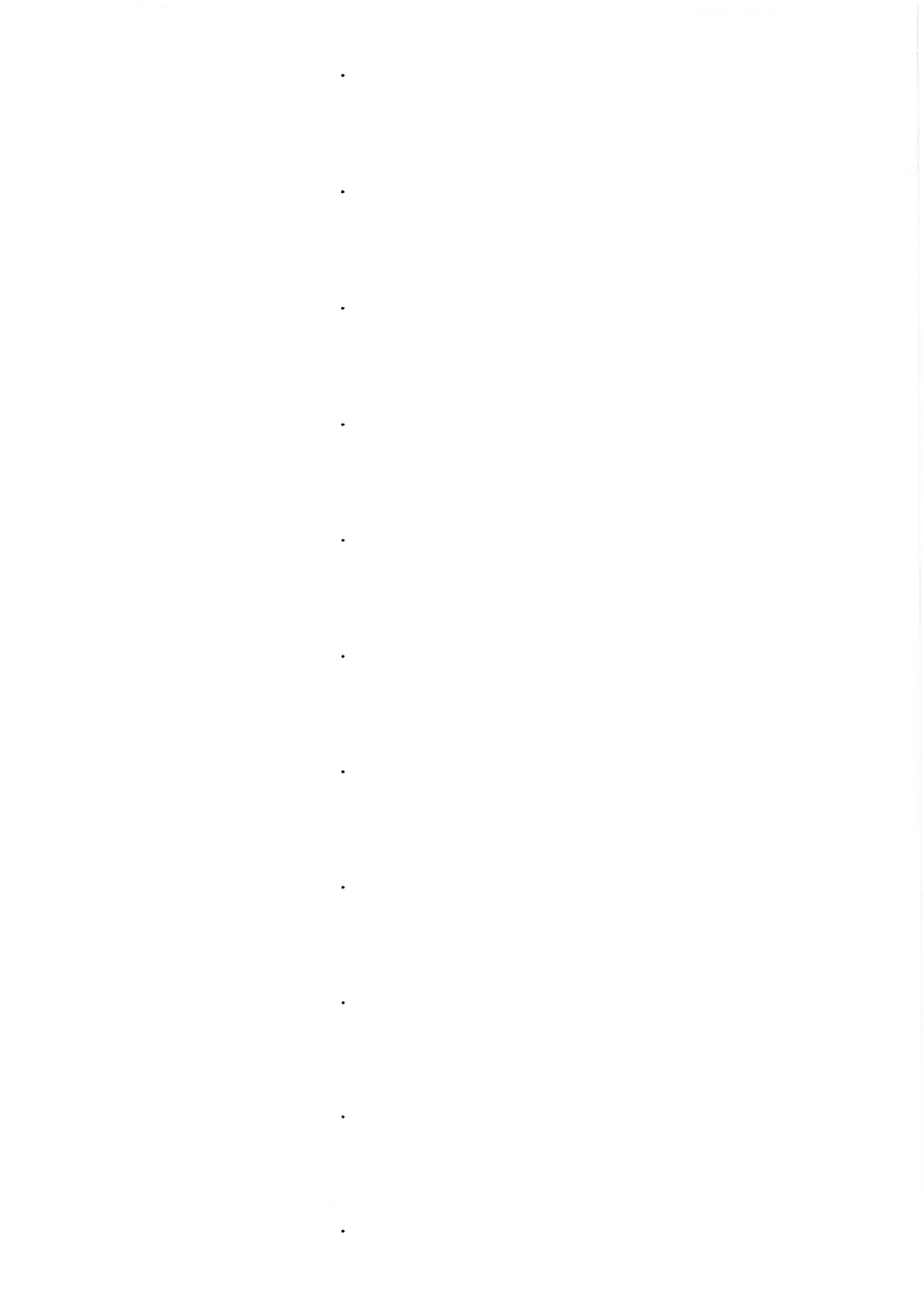
**Mercer (Portugal) Lda.**

Rua António Pedro, 111

1150-045 Lisboa

Portugal

[www.mercer.pt](http://www.mercer.pt)



# IMPOSTO INDUSTRIAL

## DECLARAÇÃO MODELO 1



### DECLARAÇÃO ANUAL DE RENDIMENTO

(A QUE SE REFERE OS ARTIGOS 51.º E 52.º DO CII)

Exercício de 2022

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE

Nome/Firma	F	U	N	D	E	P	E	N	S	O	N	A	G	O	L	E	P
Morada	R	U	A	R	A	I	N	H	J	I	N	G	A				
Município/Distrito	L	U	A	N	D	A											
Província	L	U	A	N	D	A											
Repartição Fiscal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Telefone Fixo	2	2	6	6	4	4	6	8	1	Telemóvel					Fax		
E-mail	H	E	L	O	I	S	A	.	I	S	A	C	@	S	O	N	A
	O	N	A	G	O	L	C	O	.	C	O	.	A	O			

#### 2. SECTOR DE ACTIVIDADE PRINCIPAL

##### FUNDO DE PENSÕES

#### 3. TIPO DE CONTRIBUINTE

(assinalar com uma cruz)

Residente <input checked="" type="checkbox"/>	Não residente com estabelecimento estável <input type="checkbox"/>	Não residente sem estabelecimento estável <input type="checkbox"/>
---	--	--

#### 4. INCORPORAÇÃO DE SOCIEDADES

(assinalar com uma cruz)

Fusão <input type="checkbox"/>	Cisão <input type="checkbox"/>	Não Aplicável <input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------------	--------------------------------	---

#### 5. REGIME DE TRIBUTAÇÃO DE GRUPOS DE SOCIEDADES

(assinalar com uma cruz)

Dominante <input type="checkbox"/>	Não Aplicável <input checked="" type="checkbox"/>	Dominada <input type="checkbox"/>
------------------------------------	---	-----------------------------------

#### 6. BENEFÍCIOS FISCAIS ABRANGIDOS

(assinalar com uma cruz)

Investimentos Privado <input type="checkbox"/>	MPME <input type="checkbox"/>	Outro <input type="checkbox"/>	Nenhum <input checked="" type="checkbox"/>
Isenção Total <input type="checkbox"/>	Isenção Parcial <input type="checkbox"/>	Redução da Taxa <input type="checkbox"/>	

#### 7. APRESENTAÇÃO DOS ANEXOS

(assinalar com uma cruz)

Anexo A <input checked="" type="checkbox"/>	Anexo B <input type="checkbox"/>
---	----------------------------------

#### 8. CARACTERÍSTICA DA DECLARAÇÃO

(assinalar com uma cruz)

1.ª Declaração (início) - 1.º Semestre <input type="checkbox"/>	Declaração do Período <input checked="" type="checkbox"/>	Declaração do Período de Cessão - 1.º Semestre <input type="checkbox"/>
1.ª Declaração (início) - 2.º Semestre <input type="checkbox"/>	Declaração de Substituição <input type="checkbox"/>	Declaração do Período de Cessão - 2.º Semestre <input type="checkbox"/>

#### 9. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

Nome	A	L	B	E	R	T	C	A	R	D	O	S	P	E	R	I	R	
Telefone	2	2	6	6	4	3	2	0	9	-	2	2	6	4	3	2	1	0
NIF	0	0	0	1	5	2	3	8	5	M	0	0	3	9				

A presente declaração corresponde à verdade, de acordo com os princípios do Plano Geral de Contabilidade e não omite qualquer informação pedida.

*Alberto Cardoso Silveira*  
Assinatura

OLVIDA DE PENSOS

#### 10. IDENTIFICAÇÃO DO TÉCNICO DE CONTAS

Nome	H	E	L	O	I	S	A	D	A	N	I	E	L	A	M	O	R	A	I	S	O	N	A	G	O	L	E	P
Telefone	9	2	6	9	1	7	0	3	1						NIF	0	0	0	3	1	4	0	9	L	A	0	3	0
N.º de Inscrição na OCPGA	2	0	1	5	0	6	3	5							N.º de Técnico de Contas	2	0	1	5	0	6	3	5					

A presente declaração corresponde à verdade, de acordo com os princípios do Plano Geral de Contabilidade e não omite qualquer informação pedida.

*Helelinda Nogueira Isaac*  
Assinatura

#### 11. RESERVADO AOS SERVIÇOS

Código	[ ]	Repartição Fiscal	[ ]	Código de Barras
Número	[ ]	Data de Recepção	[ ]	
Com Pagamento	<input type="checkbox"/>	Carimbo e Assinatura do Funcionário		
Sem Pagamento	<input type="checkbox"/>			

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS



NUMERO	DESIGNAÇÃO	CONTA PGC	EXERCÍCIO	
			CORRENTE	ANTERIOR
2	DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS			
2.1	Proveitos e Ganhos por Natureza:	6		
2.1.1	Vendas de produtos	61.1/2		
2.1.2	Vendas de mercadorias	61.3		
2.1.3	Embalagens de consumo	61.4		
2.1.4	Subsídios a preços	61.5		
2.1.5	Devoluçãoes, descontos e abatimentos	61.7/8		
2.1.6	Prestações de Serviços Nacionais	62.1.1/2.1		
2.1.7	Prestações de Serviços Estrangeiros	62.1.2/2.2		
2.1.8	Outros proveitos operacionais	63	64 124 566 001	52 865 918 232
A	SOMA DOS PROVEITOS OPERACIONAIS		64 124 566 001	52 865 918 232
2.1.9	Variação dos inventários de pro.acab. e prod.curso	64		
2.1.10	Trabalhos para a própria empresa	65		
2.1.11	Proveitos e ganhos financeiros gerais	66	2 168 991 634	
2.1.12	Proveitos e ganhos financeiros em filiais e assoc.	67		
2.1.13	Outros proveitos e ganhos não operacionais	68		
2.1.14	Proveitos e ganhos extraordinários	69		
B	SOMA DE OUTROS PROVEITOS E GANHOS NÃO OPERACIONAIS		2 168 991 634	-
C	TOTAL DOS PROVEITOS (A+B)		66 293 557 635	52 865 918 232
2.2	Custos e Perdas por Natureza	7		
2.2.1	Custo das mercadorias vendidas e m. consumidas	71		
2.2.2	Custos com pessoal	72		
2.2.3	Amortizações do exercício	73		
2.2.4	Subcontractos	75.1		
2.2.5	Fornecimentos e serviços de terceiros	75.2	2 532 213 156	2 088 203 770
2.2.6	Impostos	75.3	212 818 378	528 476 516
2.2.7	Despesas confidenciais	75.4		
2.2.8	Quotização	75.5		
2.2.9	Ofertas e amostras e existências	75.6		
2.2.10	Outros custos e perdas operacionais	75.8	55 058 414 691	47 676 729 894
2.2.11	Custos e perdas financeiros gerais	76	128 048 774	189 700 238
2.2.12	Custos e perdas financeiros em filiais e associadas	77		
2.2.13	Outros custos e perdas não operacionais	78		
2.2.14	Custos e perdas extraordinários	79		
D	TOTAL DOS CUSTOS		57 931 494 999	50 483 110 419
E	Resultado antes de impostos (C-D)		8 362 062 636	2 382 807 814
F	Impostos sobre lucros		-	
G	RESULTADOS LÍQUIDO DO EXERCÍCIO (E-F)		8 362 062 636	2 382 807 814

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS



NUMERO	DESIGNAÇÃO	CONTA PGC	EXERCÍCIO	
			CORRENTE	ANTERIOR
<b>3</b>	<b>CUSTOS COM PESSOAL</b>			
3.1	Remunerações - Órgãos sociais	72.1	-	-
3.2	Remunerações - Pessoal	72.2	-	-
3.3	Remunerações para pensões - Órgãos sociais	72.3.1	-	-
3.4	Remunerações para pensões - Pessoal	72.3.2	-	-
3.5	Prémios para pensões	72.4	-	-
3.6	Encargos sobre remunerações	72.5	-	-
3.7	Seguros de acidentes de trabalho e doenças profissionais	72.6	-	-
3.8	Formação	72.7	-	-
3.9	Outras despesas com o pessoal	72.8	-	-
<b>SOMA</b>			-	-
<b>4</b>	<b>FORNECIMENTOS E SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>			
4.1	Água	75.2.11	-	-
4.2	Electricidade	75.2.12	-	-
4.3	Combustíveis e outros fluidos	75.2.13	-	-
4.4	Conservação e reparação	75.2.14	-	-
4.5	Material de protecção, segurança e conforto	75.2.15	-	-
4.6	Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	75.2.16	-	-
4.7	Material de escritório	75.2.17	-	-
4.8	Livros e documentação técnica	75.2.18	-	-
4.9	Outros fornecimentos	75.2.19	-	-
4.10	Comunicação	75.2.20	-	-
4.11	Rendas	75.2.21	-	-
4.12	Alugueres	75.2.21	-	-
4.13	Seguros	75.2.22	-	-
4.14	Deslocações e estadas	75.2.23	-	-
4.15	Despesas de representação	75.2.24	-	-
4.16	Serviços de conservação e reparação	75.2.26	-	-
4.17	Vigilância e segurança	75.2.27	-	-
4.18	Material de limpeza, higiene e conforto	75.2.28	-	-
4.19	Serviços de limpeza, higiene e conforto	75.2.28	-	-
4.20	Publicidade e propaganda	75.2.29	-	-
4.21	Contencioso e notariado	75.2.30	-	-
4.22	Comissões a intermediários	75.2.31	-	-
4.23	Assistência técnica - Estrangeira	75.2.32.1	-	-
4.24	Assistência técnica - Nacional	75.2.32.2	-	-
4.25	Trabalhos executados no exterior	75.2.33	-	-
4.26	Honorários e avenças	75.2.34	-	-
4.27	Royalties	75.2.35	-	-
4.28	Outros serviços	75.2.39	55 058 414 691	47 676 729 894
<b>SOMA</b>			55 058 414 691	47 676 729 894

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS



NUMERO	DESIGNAÇÃO	EXERCICIO CORRENTE	EXERCÍCIO ANTERIOR
5	APURAMENTO DE LUCRO TRIBUTÁVEL		
ACRESCER	Provisões não previstas (artigo 45.º) CII		
	Imposto sobre Aplicação de Capitais (artigo 18.º) CII		
	Outros acréscimos		
	SOMA ( A ACRESER )		
A DEDUZIR	Proveitos sujeitos a IAC (artigo 47.º) CII		
	Proveitos sujeitos a IPU (artigo 47.º) CII		
	Variações cambiais (artigo 13.º) CII	- 128 048 774	324 975 295
	Outras deduções	66 293 557 635	324 975 296
	SOMA ( A DEDUZIR )	66 165 508 861	324 975 295
SOMA	LUCRO TRIBUTÁVEL ( RESULTADOS LIQUIDOS + A ACRESER - A DEDUZIR )	57 803 446 225	962 487 805
6	APURAMENTO DA MATÉRIA COLECTÁVEL		
H	Lucro Tributável	- 57 803 446 225	1 142 350 952
	Prejuízo		
J	DEDUÇÕES A MATÉRIA COLECTÁVEL	- 57 803 446 225	1 142 350 952
	Exercício n-3		
	Exercício n-2		
	Exercício n-1	- 1 142 350 952	962 487 805
	CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS FISCAIS	- 1 142 350 952	962 487 805
L	Benefícios fiscais dos lucros levados a reserva (artigo 49.º) CII		
	SOMA ALGÉBRICA DOS RESULTADOS DAS SOCIEDADES DOMINADAS (ANEXO B)		
M	MATÉRIA COLECTÁVEL (H+J-K+L)	- 58 945 797 177	179 863 147
7	CÁLCULO DO IMPOSTO		
	Imposto á taxa normal (artigo 64.º) CII		
	Imposto á taxa reduzida (artigo 64.º) CII	-	-
N	COLECTA		
	DEDUÇÕES À COLECTA		
	Liquidações provisórias sobre os serviços (artigo 67.º) CII		
O	SOMA DAS DEDUÇÕES	-	-
	TOTAL A PAGAR / A RECUPERAR (N-O)	-	-

Fundo Pensões Sonangol EP  
LUANDA

Estrutura de Balanço/DR Fundo de Pensões

Temp. 18:49:22  
RFBITAO/714528  
Data 17.04.2023  
Pág. 1

Empresa	SV02	Divisão	****	Montantes em AKZ	
				Período apurado (01.2022-16.2022)	PeriodoComparac. (01.2022-16.2022)
					Desvio absoluto
					Desvio .rel.
					Nív. Tot.
SV02		Empr Divi são	Texto .....	.Período apurado (01.2022-16.2022)	PeriodoComparac. (01.2022-16.2022)
SV02			1011201111 FP-Id.Fundo-Tit.rend.var-AKZ-Accões	5952.151.894,48	5952.151.894,48
SV02			1011201511 FP-Id.Fundo-Tit.rend.var-AKZ-Outros	23.684.068,20	0,00
SV02			1011202111 FP-Id.Fundo-Tit.rend.var-USD-Accões	1006.878.309,00	0,00
SV02			1011621011 FP-Id.Fundo-Dep.Inst.Cred-Dep.Ord-AOA-B	1006.878.309,00	0,00
SV02			1011621019 FP-Id.Fundo-Dep.Inst.Cred-Dep.Ord-AOA-B	6982.714.271,68	0,00
SV02			1011622011 FP-Id.Fundo-Dep.Inst.Cred-Dep.Ord-USD-B	1133.586.972,01	0,00
SV02			1011641000 FP-ID.FUNDO-DEP.INST.CRED-DEP.PRAZ-AOA	707.459.277,00	0,00
SV02			1012201111 FP-Id.Fundo-Dev.Cred.Div-ODC-Valores a	2.587.062,95	0,00
SV02			1014101111 FP-Id.Fundo-Acresc.Diferimentos-Juros a	1075.580.865,00	*2*
				2919.214.176,96	
				0,15-	
				0,15-	
				55.171,00	*2*
				55.171,00	*2*
				0,00	*1*
				0,00	
				9901.983.619,49	
				9901.983.619,49	

Fundo Pensões Sonangol FP  
LUANDA

Estrutura de Balanço/DR Fundo de Pensões

Temp. 18:49:22 Data 17.04.2023  
RFBILA00/714528 Pág. 2

Montantes em AKZ

V Empr S ... são	Divi Texto ..... .....	Periodo apurado (01.2022-16.2022)	PeriodoComparac. (01.2022-16.2022)	Desvio .....absoluto		Desvio Nív. Tot.
				Desvio .rel.		
SV02	SV02 Divisão					
SV02	1014301111 FP-Id.Fundo-Acresc.Dif.-Out.Acresc.-Com 1014301211 FP-Id.Fundo-Acresc.Dif.-Out.Acresc.-Tx 1014301311 FP-Id.Fundo-Acresc.Dif-Out.Acresc.-Resp 1014301411 FP-Id.Fundo-Acresc.Dif.-Out.Acresc.-Est	742.380.627,85- 117.800.394,58- 66.554.094,14- 197.396.540,39- 1124.131.656,96- 1124.131.656,96-	742.380.627,85- 117.800.394,58- 66.554.094,14- 197.396.540,39- 1124.131.656,96- 1124.131.656,96-	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		
SV02						
SV02						
SV02						
SV02						

Fundo Pensões Sonangol EP  
LUANDA

Estrutura de Balanço/DR Fundo de Pensões

Temp. 18:49:22 Data 17.04.2023  
RFBILLAO/714528 Pág. 3

Empresa	SV02	Divisão	****	Montantes em AKZ		
				Periodo apurado (01.2022-16.2022)	PeriodoComparac. (01.2022-16.2022)	
V	Endr	Divi	Texto.....	Desvio .....absoluto	Desvio .....rel.	Nív. Tot.
S	.....	São	.....			
SV02			2011'0111 GFP-Id.Fundo-Acresc.Val-Contrib-Associa	64124566.001,40-	0,00	
SV02			2011221111 GFP-Id.Fundo-Acresc.Val-Rend-Rit:Cred-A	2166.648.600,00-	0,00	
SV02			2011250111 GFP-Id.Fundo-Acresc.Val-Rend-Depósitos	55.171,00-	0,00	
SV02			2011260111 GFP-Id.Fundo-Acresc.Val-Rend-Outras Abi	55.171,00-	0,00	
SV02			2012202111 GFP-Id.Fundo-Decre.Val-Pens.Cap.Venc-Re	2.287.863,14-	0,00	
SV02	0001		2012401111 GFP-Id.Fundo-Decre.Val-Comissões gestão	55058414.691,24	0,00	
SV02	0001		2012401111 GFP-Id.Fundo-Decre.Val-Comissões gestão	2362.363.156,06	0,00	
SV02	0001		2012604111 GFP-Id.Fundo-Decre.Val-Imp.tax-Contrib	169.850.000,00	0,00	
SV02	0001		2012690111 GFP-Id.Fundo-Decre.Val-Imp.tax-Outros	33.666.743,75	0,00	
SV02	0001		2012901211 GFP-Id.Fundo-Decre.Val-Out.Desp-Expedie	179.151.634,00	0,00	
SV02	0001		2012901211 GFP-Id.Fundo-Decre.Val-Out.Desp-Expedie	25.470.214,11	0,00	
SV02	0001		2012901211 GFP-Id.Fundo-Decre.Val-Out.Desp-Expedie	140.766,81-	0,00	
SV02	0001		2012902111 GFP-Id.Fundo-Decre.Val-Out.Desp-Dif. De	172.725,88	0,00	
				102.546.602,18	0,00	
				8362.062.635,13-	0,00	*1*

EMPRESA SUD DIVISAO

200

V S	Empr o	Divi são	Text o	SV02 DIVISÃO
				.-Período apurado (01.2022-16.2022)
				PeriodoComparac. (01.2022-16.2022)
				.....absoluto
				Desvio .rel.
				Desvio Tot.
				NIV. Tot.
				*1*
SV02	201900001	GFP-ID.FUNDO-VALOR	DO FUNDO	61785134.351,05-
SV02	2019101111	GFP-Id.Fundo-Valor	do Fundo-Result.Peri	1665.046.907,82-
SV02	2019101112	GFP-Id.Fundo-Valor	do Fundo-Result.Peri	91203464.759,50
SV02	0001	2019101112	GFP-Id.Fundo-Valor	39048091.570,38-
SV02	2019101113	GFP-Id.Fundo-Valor	do Fundo-Acréscimo F	61785134.351,05
SV02	2019101114	GFP-Id.Fundo-Valor	do Fundo-Decréscimo	50303326.500,30-
SV02	0001	2019101114	GFP-Id.Fundo-Valor	186.999.781,00-
SV02	2019201111	GFP-Id.Fundo-Valor	do Fundo-Result.Per.	1126.638.760,24-
SV02	2019201112	GFP-Id.Fundo-Valor	do Fundo-Result.Per.	1046.471.982,39
SV02	0001	2019201112	GFP-Id.Fundo-Valor	335.622.549,55-
				415.789.327,40-

Empresa	SV02 Divisão	*****			
		V EMP S	E Divi são	Texto .....	.....

୨୫

GVA2 214386

10

לעון בדרכו

卷之三
