

Demonstrações Financeiras

EDM - ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

31 de Dezembro de 2020



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS – 31 DE DEZEMBRO DE 2020

<u>ÍNDICE</u>	<u>PÁGINAS</u>
DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DOS ADMINISTRADORES	1
RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE	2 - 4
BALANÇO	5
DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS	6
DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA	7
DEMONSTRAÇÃO DE VARIAÇÕES NO CAPITAL PRÓPRIO	8
NOTAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS	9 – 62

Declaração de responsabilidade dos Administradores

Os administradores da Empresa são responsáveis pela preparação e apresentação adequada das demonstrações financeiras que incluem o Balanço, a demonstração de resultados, a demonstração de alteração no capital próprio e a demonstração de fluxos de caixa do exercício findo em 31 de Dezembro de 2020, assim como as notas às demonstrações financeiras, as quais incluem um sumário das principais políticas contabilísticas e notas explicativas, de acordo com o Plano Geral de Contabilidade baseado nas Normas Internacionais de Relato Financeiro (PGC-NIRF).

Os administradores são igualmente responsáveis pela concepção, implementação e manutenção de um sistema de controlo interno relevante para a preparação e apresentação apropriada de demonstrações financeiras que estão livres de distorções materiais, devidas quer a fraudes, quer a erro, registos contabilísticos adequados e um sistema de gestão de riscos eficaz.

Os administradores fizeram uma avaliação para determinar se a Empresa tem capacidade para continuar a operar com devida observância do pressuposto da continuidade, e não tem motivos para duvidar da capacidade da Empresa poder continuar a operar segundo esse pressuposto no futuro próximo.

O auditor é responsável por reportar sobre se as demonstrações financeiras estão adequadamente apresentadas em conformidade com o Plano Geral de Contas baseado nas Normas Internacionais de Relato Financeiro (PGC – NIRF).

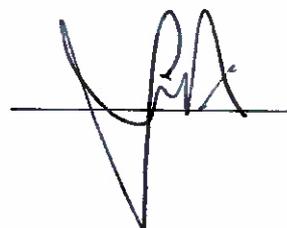
Aprovação das demonstrações financeiras

As presentes demonstrações financeiras para o ano findo em 31 de Dezembro de 2020 conforme mencionado no primeiro parágrafo, foram aprovadas pelo Conselho de Administração em 08 de Abril de 2021 e foram assinadas em seu nome por:

O Técnico de Contas



A Administração



Presidente do Conselho de Administração



Aos Accionistas da

EDM - ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

Relatório sobre a Auditoria das Demonstrações Financeiras

Opinião

Auditámos as demonstrações financeiras da **ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.** (a Empresa), que compreendem o Balanço em 31 de Dezembro de 2020, a Demonstração dos resultados, a Demonstração das variações no capital próprio e a Demonstração dos fluxos de caixa referentes ao ano então findo, bem como as notas às demonstrações financeiras, incluindo um resumo das políticas contabilísticas significativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras anexas apresentam de forma verdadeira e apropriada, em todos os aspectos materiais, a posição financeira da Empresa em 31 de Dezembro de 2020 e o seu desempenho financeiro e fluxos de caixa relativos ao ano findo naquela data de acordo com Plano Geral de Contabilidade baseado nas Normas Internacionais de Relato Financeiro (PGC-NIRF).

Bases para a Opinião

Realizámos a nossa auditoria de acordo com as Normas Internacionais de Auditoria (ISA). As nossas responsabilidades nos termos dessas normas estão descritas na secção *Responsabilidades do Auditor pela Auditoria das Demonstrações Financeiras* deste relatório. Somos independentes da Empresa de acordo com os requisitos éticos relevantes para a auditoria de demonstrações financeiras em Moçambique, e cumprimos as restantes responsabilidades éticas previstas nesses requisitos. Estamos convictos que a prova de auditoria que obtivemos é suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião.

Responsabilidade do Conselho de Administração pelas Demonstrações Financeiras

O Conselho de Administração é responsável pela preparação e apresentação apropriadas das demonstrações financeiras de acordo com o Plano Geral de Contabilidade baseado nas Normas Internacionais de Relato Financeiro (PGC-NIRF), e pelo controlo interno que ela determine ser necessário para permitir a preparação de demonstrações financeiras isentas de distorção material devido a fraude ou erro.

Quando prepara demonstrações financeiras, o Conselho de Administração é responsável por avaliar a capacidade de se manter em continuidade, divulgando, quando aplicável, as matérias relativas à continuidade e usando o pressuposto da continuidade a menos que o Conselho de Administração tenha a intenção de liquidar a Empresa ou cessar as operações, ou não tenha alternativa realista senão fazê-lo.

O Conselho de Administração é, também, responsável pela supervisão do processo de preparação do relato financeiro da entidade.

Responsabilidades do Auditor pela Auditoria das Demonstrações Financeiras

Os nossos objectivos consistem em obter segurança razoável sobre se as demonstrações financeiras como um todo estão isentas de distorção material, devido a fraude ou a erro, e em emitir um relatório onde conste a nossa opinião. Segurança razoável é um nível elevado de segurança, mas não é uma garantia de que uma auditoria executada de acordo com as ISA detectará sempre uma distorção material quando exista.

As distorções podem ter origem em fraude ou erro e são consideradas materiais se, isoladas ou conjuntamente, se possa razoavelmente esperar que influenciem decisões económicas dos utilizadores tomadas na base dessas demonstrações financeiras.

Como parte de uma auditoria de acordo com as ISA, fazemos julgamentos profissionais e mantemos cepticismo profissional durante a auditoria e, também:

- ▶ Identificamos e avaliamos os riscos de distorção material das demonstrações financeiras, devido a fraude ou a erro, concebemos e executamos procedimentos de auditoria que respondam a esses riscos, e obtemos prova de auditoria que seja suficiente e apropriada para proporcionar uma base para a nossa opinião. O risco de não detectar uma distorção material devido a fraude é maior do que o risco para uma distorção devido a erro dado que a fraude pode envolver conluio, falsificação, omissões intencionais, falsas declarações ou sobreposição ao controlo interno.
- ▶ Obtemos uma compreensão do controlo interno relevante para a auditoria com o objectivo de conceber procedimentos de auditoria que sejam apropriados nas circunstâncias, mas não para expressar uma opinião sobre a eficácia do controlo interno da Empresa.
- ▶ Avaliamos a adequação das políticas contabilísticas usadas e a razoabilidade das estimativas contabilísticas e respectivas divulgações feitas pelo Conselho de Administração.

- ▶ Concluímos sobre a apropriação do uso, pelo Conselho de Administração, do pressuposto da continuidade e, com base na prova de auditoria obtida, se existe uma incerteza material relacionada com acontecimentos ou condições que possam pôr em dúvida a capacidade da entidade em continuar as suas operações. Se concluirmos que existe uma incerteza material, devemos chamar a atenção no nosso relatório para as divulgações relacionadas incluídas nas demonstrações financeiras ou, caso essas divulgações não sejam adequadas, modificar a nossa opinião.

As nossas conclusões são baseadas na prova de auditoria obtida até à data do nosso relatório. Porém, futuros acontecimentos ou condições podem provocar que a entidade descontinue as operações.

- ▶ Avaliamos a apresentação, estrutura e conteúdo global das demonstrações financeiras, incluindo as divulgações, e se essas demonstrações financeiras representam as transacções e acontecimentos subjacentes de forma a atingir uma apresentação apropriada.

Comunicámos ao Conselho de Administração, entre outros assuntos, o âmbito e o calendário planeado da auditoria, e as matérias relevantes de auditoria incluindo qualquer deficiência de controlo interno identificado durante a auditoria.

Adicionalmente, declarámos ao Conselho de Administração que cumprimos os requisitos éticos relevantes relativos à independência e comunicamos todos os relacionamentos e outras matérias que possam ser percepcionadas como ameaças à nossa independência e, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Das matérias que comunicámos ao Conselho de Administração, determinamos as que foram as mais importantes na auditoria das demonstrações financeiras do período corrente e que são as matérias relevantes de auditoria.

O sócio responsável pela auditoria de que resultou este relatório é Paulo Reis.

ERNST & YOUNG, LDA

Sociedade de Auditores Certificados

Representada por:


Paulo Jorge Gonçalves Afonso dos Reis (Auditor Certificado Nº 34).



Maputo, 14 de Abril de 2021



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

BALANÇO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019

	Notas	31-Dez-2020	31-Dez-2019
ACTIVO			
Activo não corrente			
Activos tangíveis	5	197.852.701.426	190.312.296.434
Activos intangíveis	6	357.033	158.000
Activos financeiros deitados para venda	7	886.224.454	777.198.304
Outros activos financeiros	10	1.933.584.340	1.586.811.527
Activos por impostos diferidos	27	5.390.087.693	1.277.099.540
		<u>206.062.954.945</u>	<u>193.953.563.806</u>
Activo corrente			
Inventários	8	2.402.308.932	2.247.473.270
Clientes	9	21.178.350.123	14.509.478.688
Outros activos financeiros	10	8.478.501.894	4.019.808.429
Outros activos correntes	11	8.921.807.381	8.244.468.250
Caixa e bancos	12	5.947.185.392	5.719.276.753
		<u>46.928.153.722</u>	<u>34.740.505.389</u>
TOTAL DO ACTIVO		<u>252.991.108.668</u>	<u>228.694.069.194</u>
CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO			
Capital próprio			
Capital social	13	6.197.199.566	6.197.199.566
Reservas	13	348.631.502	348.631.502
Prestações acessórias	13	11.648.505.238	11.648.505.238
Excedente de reavaliação	13	74.326.891.258	75.747.167.077
Resultados transferidos	13	(11.969.794.569)	(8.670.473.765)
Resultado líquido do exercício		(9.195.584.566)	(2.132.420.300)
Total do capital próprio atribuível aos accionistas		<u>71.355.848.428</u>	<u>83.138.609.318</u>
Passivo não corrente			
Provisões	14	16.958.384.862	11.958.263.787
Empréstimos obtidos	15	911.939.178	1.015.620.037
Outros passivos financeiros	17	46.544.668.408	34.103.206.623
Outros passivos não correntes	18	14.328.160.797	11.069.651.237
Passivos por impostos diferidos	27	38.832.534.096	38.951.031.237
		<u>117.575.687.340</u>	<u>97.097.772.922</u>
Passivo corrente			
Provisões	14	28.046.955	28.046.954
Empréstimos obtidos	15	384.437.175	551.474.728
Fornecedores	16	34.732.311.577	25.896.121.844
Outros passivos financeiros	17	26.442.524.303	19.692.458.990
Outros passivos correntes	18	2.472.252.889	2.289.584.438
		<u>64.059.572.898</u>	<u>48.457.686.955</u>
TOTAL DO PASSIVO		<u>181.635.260.239</u>	<u>145.555.459.877</u>
TOTAL DO CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO		<u>252.991.108.667</u>	<u>228.694.069.194</u>

O Técnico de Contas

A Administração

Para ser lido em conjunto com as notas explicativas às demonstrações financeiras.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019

	Notas	2020	2019
Volume de negócios	19	41 110 305 751	39 549 266 005
Custo dos inventários vendidos ou consumidos	20	(30 861 813 261)	(27 571 176 322)
Margem bruta		10 248 492 490	11 978 089 683
Rendimentos suplementares	21	236 804 970	284 454 963
Gastos com pessoal	22	(5 325 712 679)	(4 662 623 072)
Fornecimentos e serviços de terceiros	23	(4 034 211 554)	(4 970 252 096)
Depreciações e amortizações	5,6	(5 112 922 103)	(4 727 423 427)
Ajustamentos ao valor realizável líquido	8,14	(14 685 953)	37 300 392
Gastos e perdas por imparidade de activos financeiros	12	(10 203 835)	-
Provisões	14	(1 284 527 674)	(1 216 034 000)
Ganhos/(perdas) por imparidade em contas a receber	9,10	(895 513 690)	(969 895 487)
Outros ganhos e perdas operacionais	24	2 270 941 365	1 621 634 355
Resultado operacional		(3 921 538 663)	(2 624 748 689)
Rendimentos financeiros	26	9 549 733 138	6 131 193 232
Gastos financeiros	25	(19 055 264 335)	(6 447 511 285)
Resultado antes do imposto		(13 427 069 860)	(2 941 066 742)
Imposto sobre o rendimento	27	4 231 485 293	808 646 442
Resultado líquido do exercício		(9 195 584 566)	(2 132 420 300)

O Técnico de Contas

A Administração

Para ser lido em conjunto com as notas explicativas às demonstrações financeiras.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

DEMONSTRAÇÃO DE FLUXOS DE CAIXA PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019

	2020	2019
Fluxo de caixa das actividades operacionais		
Resultado líquido do exercício	(9.195.584.566)	(2.132.420.300)
<u>Ajustamentos ao resultado relativo a:</u>		
Depreciações e amortizações	5.112.922.103	4.727.423.427
Aumento/(redução) de provisões	5.000.121.075	2.414.236.227
(Aumento)/redução de inventários	(154.835.662)	875.368.607
(Aumento)/redução de clientes e outros activos financeiros	(11.474.337.713)	4.745.677.501
(Aumento)/redução de outros activos correntes e não correntes	(4.790.327.284)	(689.252.939)
Aumento/(redução) de fornecedores e outros passivos financeiros	28.027.716.830	2.159.012.466
Aumento/(redução) de outros passivos correntes e não correntes	3.322.680.870	(35.179.849)
<i>Caixa líquida gerada nas actividades operacionais</i>	<u>25.043.940.219</u>	<u>14.197.285.441</u>
Fluxo de caixa das actividades de investimento		
<u>Ajustamentos ao resultado relativo a:</u>		
Activos tangíveis e intangíveis	(12.653.526.127)	*(8.976.529.764)
Aquisição de investimentos financeiros	(109.026.150)	(13.526.365,00)
<i>Fluxo líquida usada nas actividades de investimento</i>	<u>(12.762.552.277)</u>	<u>(8.990.056.129)</u>
Fluxo de caixa das actividades de financiamento		
<u>Ajustamentos ao resultado relativo a:</u>		
Empréstimos obtidos	(270.718.412)	(841.833.564)
Outras variações dos capitais próprios	(2.587.176.319)	(590.959.210,00)
<i>Caixa líquida usada nas actividades de financiamento</i>	<u>(2.857.894.732)</u>	<u>(1.432.792.774)</u>
Variação de caixa e equivalentes de caixa	<u>227.908.640</u>	<u>1.642.016.234</u>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	<u>5.719.276.753</u>	<u>4.077.260.518</u>
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	<u>5.947.185.392</u>	<u>5.719.276.753</u>

O Técnico de Contas

A Administração

Para ser lido em conjunto com as notas explicativas às demonstrações financeiras.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

DEMONSTRAÇÃO DAS VARIAÇÕES NO CAPITAL PRÓPRIO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019

	Capital Social	Prestações acessórias	Excedente de reavaliação	Reservas legais	Reservas estatutárias	Resultados transitados	Resultado líquido do exercício	Total do capital próprio
Saldo em 31 de Dezembro de 2018	6 197 199 566	11 648 505 238	77 110 723 772	204 262 996	144 368 506	(5 975 869 526)	(3 467 201 722)	85 861 988 830
Aplicação do resultado do exercício anterior	-	-	-	-	-	(3 467 201 722)	3 467 201 722	-
Consumo do excedente de reavaliação	-	-	(1 363 556 695)	-	-	1 363 556 695	-	-
Passivo de fundo de pensões	-	-	-	-	-	(590 959 212)	-	(590 959 212)
Resultado líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	(2 132 420 300)	(2 132 420 300)
Saldo em 31 de Dezembro de 2019	6 197 199 566	11 648 505 238	75 747 167 077	204 262 996	144 368 506	(8 670 473 765)	(2 132 420 300)	83 138 609 318
Aplicação do resultado do exercício anterior	-	-	-	-	-	(2 132 420 300)	2 132 420 300	-
Consumo do excedente de reavaliação	-	-	(1 420 275 819)	-	-	1 420 275 819	-	-
Passivo de fundo de pensões	-	-	-	-	-	(2 957 976 323)	-	(2 957 976 323)
Outros ajustamentos	-	-	-	-	-	370 800 000	-	370 800 000
Resultado líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	(9 195 584 566)	(9 195 584 566)
Saldo em 31 de Dezembro de 2020	6 197 199 566	11 648 505 238	74 326 891 258	204 262 996	144 368 506	(11 969 794 569)	(9 195 584 566)	71 355 848 428

O Técnico de Contas

A Administração

Para ser lido em conjunto com as notas explicativas às demonstrações financeiras..



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

NOTAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Introdução	11
1. Bases de preparação	11
2. Principais políticas contabilísticas	12
3. Principais julgamentos, estimativas e pressupostos contabilísticos	21
4. Alterações de políticas contabilísticas, de estimativas e erros	23
5. Activos tangíveis	23
6. Activos intangíveis	26
7. Activos financeiros detidos para venda	26
8. Inventários	27
9. Clientes	28
10. Outros activos financeiros	29
11. Outros activos correntes	32
12. Caixa e bancos	33
13. Capital próprio	35
14. Provisões	37
15. Empréstimos obtidos	38
16. Fornecedores	39
17. Outros passivos financeiros	40
18. Outros passivos não correntes e correntes	45
19. Volume de negócios	46
20. Custo dos inventários vendidos ou consumidos	46
21. Rendimentos suplementares	47
22. Gastos com pessoal	47
23. Fornecimentos e serviços de terceiros	48
24. Outros ganhos e perdas operacionais	49
25. Gastos financeiros	49
26. Ganhos financeiros	50



EDM - ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

27. Imposto sobre o rendimento	50
28. Benefícios dos empregados	52
29. Partes relacionadas	53
30. Compromissos e contingências	54
31. Gestão de risco, objectivos e políticas	55
32. Informação de carácter ambiental	59
33. Acontecimentos após a data de balanço	62



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

Introdução

A EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.E, foi constituída através do Decreto-lei nº 38/77 de 27 de Agosto, e resultou da integração de vários Serviços Municipalizados, Administrações de Distrito e Juntas Locais ligados à exploração do serviço público de produção, transporte e distribuição de energia eléctrica, assim como de captação, tratamento e distribuição de água. A ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.E regia-se pelo referido Decreto-lei, pelas normas próprias das Empresas Estatais, pelos seus estatutos, pelas disposições legais e regulamentares que especialmente lhe foram aplicáveis.

Com a publicação do Decreto-lei nº 28/95 de 17 de Julho a EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, foi transformada em Empresa Pública com efeitos a partir de 1 de Novembro de 1995. A Empresa tem a sua sede em Maputo, opera em todo o território nacional e exercia a sua actividade em subordinação ao Ministério dos Recursos Minerais e Energia.

A EDM, E.P, sucedeu à Empresa Nacional de Electricidade de Moçambique, E.E, e assumiu a universalidade de direitos, obrigações e património desta no momento da transformação, que determinou a sua transferência imediata para a EDM.

Objecto e Actividade

A ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P, tem por objecto principal o estabelecimento e exploração, por tempo indeterminado, do serviço público de produção, transporte e distribuição de energia eléctrica em todo o território de Moçambique.

De acordo com os Estatutos, as actividades da EDM são inscritas num Contrato-Programa, celebrado entre o Ministério das Finanças, o Ministério da Energia e o Presidente do Conselho de Administração da EDM, por um período mínimo de três anos.

1. Bases de preparação

As presentes demonstrações financeiras, que se reportam à data de 31 de Dezembro de 2020, foram preparadas em conformidade com o PGC-NIRF e, em consequência, com base no princípio do custo histórico, excepto para as situações especificamente identificadas, que decorrem da aplicação das Normas de Contabilidade e Relato Financeiro (NCRF). As demonstrações financeiras foram igualmente preparadas com base nos princípios do acréscimo e da continuidade.

Na preparação destas demonstrações financeiras, não foi derogada qualquer disposição do PGC-NIRF e não existem situações que afectem a comparabilidade das diversas rubricas contabilísticas.

Note-se, no entanto, que a preparação das demonstrações financeiras em conformidade com o PGC-NIRF exige que o Conselho de Administração formalize julgamentos, estimativas e pressupostos, que afectam a aplicação das políticas contabilísticas e mensuração dos activos, passivos, rendimentos e gastos. As estimativas e pressupostos associados são baseados na experiência histórica e outros factores considerados razoáveis de acordo com as circunstâncias e formam a base para os julgamentos sobre os valores dos activos e passivos cuja valorização não é evidente através de outras fontes. Os resultados reais podem diferir das estimativas. As questões que requerem um maior índice de julgamento ou complexidade, ou para os quais os pressupostos e estimativas são considerados significativos, são apresentados na nota 3.

Assim, estas demonstrações financeiras reflectem o resultado das operações e a posição financeira da EDM com referência a 31 de Dezembro de 2020 e 2019, sendo apresentadas em Meticais, arredondados à unidade mais próxima.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

Refira-se que estas são as demonstrações financeiras individuais da EDM, sendo que a empresa se encontra obrigada à apresentação de demonstrações financeiras que incluam as suas subsidiárias e associadas (ver Nota 6).

As presentes Demonstrações financeiras serão sujeitas à aprovação da Assembleia Geral de Accionistas que ocorrerá em data ainda a agendar.

2. Principais políticas contabilísticas

a) Transacções em moeda estrangeira

As demonstrações financeiras são apresentadas em Meticals, que constitui a moeda funcional e de apresentação utilizada pela EDM nas suas operações e demonstrações financeiras.

As transacções em moeda estrangeira são convertidas à taxa de câmbio em vigor na data da transacção. Os activos e passivos monetários expressos em moeda estrangeira são convertidos para Meticals à taxa de câmbio em vigor na data de balanço. As diferenças cambiais resultantes desta conversão são reconhecidas em resultados.

Os activos e passivos não monetários ao custo histórico, expressos em moeda estrangeira, são convertidos à taxa de câmbio da data da transacção. No final do exercício, as taxas em vigor eram como segue:

	31-Dez-2020		31-Dez-2019	
	Venda	Compra	Venda	Compra
USD	74,16	75,64	62,07	60,86
ZAR	5,04	5,14	4,41	4,33
EUR	91,11	92,92	69,57	68,22
SEK	9,09	9,27	6,65	6,52
NOK	8,69	85,63	7,05	6,91

b) Activos tangíveis

Os activos tangíveis utilizados pela EDM no decurso da sua actividade são registados ao custo de aquisição, deduzido de depreciações e perdas por imparidade acumuladas. O custo de aquisição inclui o preço pago pela propriedade do activo e todos os custos directamente incorridos para o colocar em estado de funcionamento.

Se a quantia registada de um activo é aumentada em resultado de uma revalorização, o aumento é reconhecido no capital próprio numa componente designada excedente de revalorização. O aumento será reconhecido nos resultados, até ao ponto em que reverta um decréscimo de revalorização do mesmo activo anteriormente reconhecido nos resultados.

Se a quantia registada de um activo é reduzida em resultado de uma revalorização, a redução é reconhecida nos resultados. Contudo, a redução será reconhecida directamente no capital próprio como excedente de revalorização até ao limite de qualquer saldo credor existente no excedente de revalorização com respeito a esse activo.



EDM - ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

Os dispêndios subsequentes são reconhecidos como um activo separado apenas se for provável que deles resultarão benefícios económicos futuros para a EDM. As despesas de manutenção e reparação e outras despesas associadas ao seu uso são reconhecidas nos resultados do período em que foram incorridas.

A depreciação dos activos tangíveis é calculada numa base sistemática ao longo da vida útil estimada do bem, a qual corresponde ao período em que se espera que o activo esteja disponível para uso, utilizando-se, assim, as seguintes vidas úteis:

	<u>Vida útil (anos)</u>
Construções	5-50
Produção Hídrica	10-25
Produção Térmica	10-25
Transporte de Energia	10-25
Distribuição de Energia	10-25
Mobiliário e equipamento administrativo social	5-10
Equipamento de transporte	4
Ferramentas e utensílios	5-10

A EDM efectua regularmente a análise de adequação da vida útil estimada dos seus activos tangíveis. As alterações na vida útil esperada dos activos são registadas através da alteração do período ou método de depreciação, conforme apropriado, sendo tratadas como alterações em estimativas contabilísticas.

Periodicamente são efectuadas análises no sentido de identificar evidências de imparidade em activos tangíveis. Sempre que o valor líquido contabilístico dos activos tangíveis exceda o seu valor recuperável, é reconhecida uma perda por imparidade com reflexo nos resultados do exercício. A EDM procede à reversão das perdas por imparidade nos resultados do período caso, subsequentemente, se verifique um aumento no valor recuperável do activo.

O valor recuperável é determinado como o mais elevado entre o preço de venda líquido e o valor de uso, sendo este calculado com base nos fluxos de caixa estimados que se esperam vir a obter do uso continuado do activo e da sua alienação no final da vida útil.

Um item do activo tangível deixa de ser reconhecido aquando da sua alienação ou quando não se esperam benefícios económicos futuros decorrentes da sua utilização ou alienação. Qualquer ganho ou perda decorrente da anulação do reconhecimento do activo (calculado como a diferença entre o rendimento da venda e a quantia escriturada do activo) é reconhecido em resultados no período da sua anulação do reconhecimento.

c) Inventários

Os inventários são valorizados ao menor entre o seu custo de aquisição e o valor realizável líquido. O custo dos inventários inclui custos de aquisição, custos com impostos não dedutíveis, e outros custos incorridos para colocar os inventários no seu local e na sua condição actual. O custeio das saídas é efectuado através do custo médio ponderado.

Os ajustamentos ao valor realizável líquido são avaliados numa base anual e, caso se constate a necessidade de proceder ao seu reconhecimento, registadas como uma dedução ao activo, por contrapartida dos resultados do exercício.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

d) Custo dos empréstimos obtidos

Os custos dos empréstimos obtidos que são directamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um activo elegível, fazem parte do custo do activo. Esses custos são capitalizados como parte do custo do activo, quando é provável que resultem em benefícios económicos futuros para a EDM e, se puderem ser mensurados com fiabilidade.

i) Benefícios a curto prazo

Os benefícios de curto prazo são mensurados numa base não descontadas e imputados aos lucros ou prejuízos na medida em que o serviço é prestado. É reconhecido um passivo para o montante esperado de bónus ou para a distribuição de resultados, se a EDM tem uma obrigação legal ou construtiva em pagar esse valor, resultante de um acontecimento passado de um serviço prestado por um empregado e, se a obrigação puder ser mensurada com fiabilidade.

ii) Benefícios de longo prazo

A obrigação da Empresa relativamente aos benefícios de longo prazo é calculada estimando o montante futuro a qua o trabalhador já ganhou direito no período passado e presente. O cálculo da obrigação é efectuado a cada 2 anos por um actuário externo acreditado, utilizado o método da unidade de crédito projectada. A taxa de desconto utilizada neste cálculo é determinada com base nas taxas de mercado. Anualmente a Empresa reconhecerá como custo um valor total líquido que inclui:

- O custo da contribuição da Empresa, e
- Outros custos com contribuições adicionais.

As componentes acima indicadas são reconhecidas com gastos com pessoal na demonstração de resultados do exercício.

Para funcionários que se encontravam ao serviço da Empresa antes de 2008, a EDM concede uma pensão quando é atingida a idade de reforma, com base nas regras aprovadas pelo Conselho de Administração em conformidade com o Decreto nº. 53/2007, de 3 de Dezembro, o qual regula o quadro de Segurança Social em Moçambique, em conjunto com o Decreto nº. 4/2007, de 7 de Fevereiro, referente à Lei fundamental para a protecção social em Moçambique. Neste sentido, a EDM concede pensões de benefício definido aos seus funcionários.

Todos os funcionários que se encontravam ao serviço da Empresa antes de 2008 estão incluídos no plano de reforma e contribuem com 3% do seu salário até à data de reforma. A adicionar a este montante, a EDM contribui com 4% do valor dos salários anuais e 20% do total dos gastos com pessoal. Estes montantes são reconhecidos como uma obrigação na rubrica de "Provisões" no Balanço.

Os funcionários que tenham ingressado na EDM após 2008, encontram-se registados no Sistema de Segurança Social Nacional em conformidade com o Decreto nº. 53/2007. As deduções efectuadas no salário destes funcionários para efeitos de pensões, adicionadas às contribuições da EDM são remetidas pela EDM directamente ao Fundo Nacional de Pensões por sua conta. A EDM não tem qualquer obrigação adicional com estes funcionários.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

De acordo com o artigo número 28 do Decreto supramencionado, a data de reforma para funcionários de sexo masculino é 60 anos, enquanto a idade de reforma para funcionários de sexo feminino é de 55 anos. Contudo, funcionários que tenham prestado serviços à EDM por 35 anos, mesmo que não atinjam a idade de reforma estabelecida na lei, devem reformar-se no mês em que completam 35 anos de casa. O tempo de serviço para efeitos de elegibilidade da pensão inclui o período de serviço militar bem como o período de serviço em qualquer outra instituição pública antes de ingressão na EDM. O tempo de serviço antes de ingresso na EDM é determinado com base em regras específicas. Para funcionários com 35 anos de serviço na EDM, a pensão é equivalente ao último salário auferido incluindo certos benefícios a que o funcionário tenha direito na data de reforma. Para os funcionários que se reformem na data de reforma definida por lei mas sem que tenham completado os 35 anos ao serviço da Empresa o valor da pensão corresponde à proporção do número de anos ao serviço da Empresa em 35 anos.

e) Imparidade de itens não monetários

A EDM avalia, a cada data de relato, ou com maior frequência caso tenha ocorrido alterações que indiquem que um determinado activo possa estar em imparidade, se existem indicações de que um activo não financeiro se possa encontrar em imparidade. Se tal indicio existir, a EDM estima a respectiva quantia recuperável e, caso esta se apresente inferior à quantia escriturada, o activo encontra-se em imparidade e é reduzido para a sua quantia recuperável.

A cada data de balanço, a EDM reavalia se existe qualquer indicação de que uma perda por imparidade anteriormente reconhecida possa já não existir ou possa ter reduzido. Caso exista tal indicação, a EDM estima a quantia recuperável do activo e reverte as perdas por imparidade previamente reconhecidas apenas se tiverem ocorrido alterações nas estimativas usadas para estimar a quantia recuperável desde o reconhecimento da perda.

f) Locações

A determinação de se um contrato é ou contém uma locação é baseada na substância do contrato, atentando à determinação de qual a entidade que retém substancialmente os riscos e vantagens inerentes à propriedade do bem locado.

Nas locações financeiras, as quais transferem substancialmente para a EDM todos os riscos e vantagens decorrentes da detenção do activo em causa, o custo do activo é registado como um activo tangível, e a correspondente responsabilidade é registada no passivo. A depreciação do activo é calculada conforme descrito na nota 3 (b) e registada como gasto na demonstração de resultados dentro do período a que respeitam.

As rendas são constituídas pelo encargo financeiro e pela amortização financeira do capital (tal como inicialmente reconhecido como passivo). Os encargos financeiros são suportados aos exercícios a que se referem.

Nas locações operacionais, as rendas são reconhecidas como gasto numa base linear durante o período da locação.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

g) Activos financeiros

A classificação dos activos financeiros no seu reconhecimento inicial depende do objectivo para o qual o instrumento foi adquirido bem como das suas características, considerando as seguintes categorias:

Activos financeiros ao justo valor através dos resultados

A categoria de activos financeiros ao justo valor através dos resultados inclui activos financeiros detidos para negociação, adquiridos com o objectivo principal de serem transaccionados no curto prazo e outros activos financeiros ao justo valor por via dos resultados.

Activos financeiros disponíveis para venda

Os activos financeiros disponíveis para venda são activos financeiros não derivados detidos com a intenção de manter por tempo indeterminado ou são designados para venda no momento do seu reconhecimento inicial.

Activos financeiros detidos até à maturidade

Considera-se activos detidos até à maturidade a categoria de activos financeiros não derivados com pagamentos fixos e determináveis e maturidades fixadas, tendo a EDM a intenção de deter os mesmos até à maturidade.

Empréstimos e contas a receber

Classifica-se como empréstimos e contas a receber os activos financeiros não derivados com pagamentos fixos ou determináveis que não estão cotados num mercado activo.

Os activos financeiros são reconhecidos no balanço da EDM na data de contratação pelo respectivo justo valor acrescido de custos de transacção directamente atribuíveis, excepto para activos e passivos ao justo valor através dos resultados em que os custos de transacção são imediatamente reconhecidos em resultados.

Entende-se por justo valor o montante pelo qual um activo ou passivo pode ser transferido ou liquidado, entre partes independentes, informadas e interessadas na concretização da transacção em condições normais de mercado. O justo valor de um instrumento financeiro no reconhecimento inicial é geralmente o preço da transacção.

O justo valor é determinado com base em preços de um mercado activo ou em métodos de avaliação no caso de inexistência de tal mercado activo. Um mercado é considerado activo se ocorrerem transacções de forma regular.

A EDM avalia, à data de cada balanço, se existe evidência objectiva de que um activo financeiro ou grupo de activos financeiros está em imparidade. Considera-se que um activo financeiro está em imparidade se, e apenas se, existir evidência objectiva de perda de valor em resultado de um ou mais acontecimentos que tenham ocorrido após o reconhecimento inicial do activo e desde que tais acontecimentos tenham um impacto sobre os fluxos de caixa futuros estimados dos activos financeiros.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

A evidência de imparidade pode incluir indicações de que o devedor ou um grupo de devedores está em dificuldades financeiras, incumprimento ou mora na liquidação de capital ou juros, a probabilidade de entrarem em falência ou em reorganização financeira e sempre que esteja disponível informação que indica um decréscimo de valor dos fluxos de caixa futuros.

Reconhecimento inicial, mensuração e anulação do reconhecimento

As aquisições e alienações dos activos financeiros ao justo valor através dos resultados, assim como os activos financeiros disponíveis para venda são reconhecidos na data da sua transacção.

Os activos financeiros são inicialmente reconhecidos ao seu justo valor adicionado dos custos de transacção, à excepção da categoria dos activos financeiros ao justo valor através dos resultados, sendo os custos de transacção reconhecidos em resultados.

A anulação dos activos financeiros ocorre quando os direitos contratuais do activo financeiro expiram, se tenha procedido à transferência substancial de todos os riscos e benefícios associados à sua detenção ou, não obstante, se retenha uma parte, mas não substancial, de todos os riscos e benefícios associados à sua detenção, a EDM tenha transferido o controlo sobre esses activos.

Mensuração subsequente

Após o reconhecimento inicial, os activos financeiros ao justo valor através dos resultados são reconhecidos pelo justo valor, sendo as suas variações reconhecidas em resultados do exercício.

Os activos financeiros disponíveis para venda são valorizados ao justo valor, sendo as variações reconhecidas em capitais próprios até ao momento da anulação do reconhecimento, ou seja, identificada uma perda por imparidade, momento em que o valor acumulado dos ganhos e perdas potenciais registado em capitais próprios é transferido para resultados.

Os activos detidos até à maturidade, assim como os empréstimos e contas a receber, após o reconhecimento inicial são mensurados ao custo amortizado, através do método da taxa de juro efectiva. Ganhos e perdas são reconhecidos em resultados aquando da anulação do reconhecimento se encontra em imparidade, assim como decorrentes de aplicação do método do juro efectivo.

O justo valor dos activos financeiros que são negociados em mercados financeiros organizados é o seu preço de compra corrente ("bid price"). Para a ausência de um mercado activo, o justo valor é determinado através de técnicas de avaliação, tais como preços de transacção recentes, semelhantes e realizadas em condições de mercado e técnicas de fluxos de caixa descontados ou outros modelos de avaliação.

Os activos financeiros cujo justo valor não seja possível mensurar com fiabilidade, são reconhecidos ao custo de aquisição, sendo qualquer imparidade registada por contrapartida de resultados.

Imparidade

Em cada data de balanço é efectuada uma avaliação da existência de evidência objectiva de imparidade.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

Activos financeiros registados ao custo amortizado

Se existir evidência objectiva de que foi suportada uma perda por imparidade em empréstimos concedidos e contas a receber ou investimentos detidos até à maturidade registados pelo custo amortizado, a quantia da perda é mensurada como a diferença entre a quantia registada do activo e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados descontados à taxa de juro efectiva original do activo financeiro. A quantia registada do activo deve ser reduzida através do uso de uma conta de redução do activo. A quantia da perda deve ser reconhecida nos resultados.

Se, num período subsequente, a quantia da perda por imparidade diminui e a diminuição pode ser relacionada objectivamente com um acontecimento que ocorra após o reconhecimento da imparidade, a perda por imparidade anteriormente reconhecida deve ser revertida ajustando a conta de redução do activo. A reversão não deve resultar numa quantia registada do activo financeiro que exceda a quantia que poderia ter sido determinada pelo custo amortizado, caso a imparidade não tivesse sido reconhecida à data em que a imparidade foi revertida. A quantia da reversão deve ser reconhecida nos resultados.

Activos financeiros registados pelo custo

Se existir evidência objectiva de que foi suportada uma perda por imparidade num instrumento de capital próprio não cotado que não está registado pelo justo valor porque o seu justo valor não pode ser mensurado com fiabilidade, ou num activo derivado que está ligado, e que deve ser liquidado pela entrega de um tal instrumento de capital próprio não cotado, a quantia da perda por imparidade é mensurada pela diferença entre a quantia registada do activo financeiro e o valor presente dos fluxos de caixa futuros estimados descontados à taxa de retorno de mercado corrente para um activo financeiro semelhante. Estas perdas por imparidade não devem ser revertidas.

Activos financeiros disponíveis para venda

Quando existe evidência de imparidade nos activos financeiros disponíveis para venda, a perda potencial acumulada capital próprio, correspondente à diferença entre o custo de aquisição e o justo valor actual, deduzida de qualquer perda por imparidade no activo anteriormente reconhecida em resultados, é transferida para resultados.

h) Instrumentos de capital

Um instrumento é classificado como instrumento de capital próprio quando não existe uma obrigação contratual da sua liquidação ser efectuada mediante a entrega de dinheiro ou de outro activo financeiro, independentemente da sua forma legal evidenciando um interesse residual nos activos de uma entidade após a dedução de todos os seus passivos.

i) Passivos financeiros

Passivos financeiros ao justo valor através dos resultados

Os passivos financeiros ao justo valor por via dos resultados incluem os passivos financeiros detidos para negociação e outros passivos financeiros ao justo valor através dos resultados reconhecidos no momento inicial.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

Empréstimos obtidos e contas a pagar

Classificamos nesta categoria de passivos financeiros os restantes passivos financeiros.

Reconhecimento inicial, mensuração e anulação do reconhecimento

Um instrumento é classificado como passivo financeiro quando existe uma obrigação contratual da sua liquidação ser efectuada mediante a entrega de dinheiro ou de outro activo financeiro, independentemente da sua forma legal.

Os passivos financeiros são inicialmente reconhecidos ao seu justo valor adicionado dos custos de transacção, à excepção da categoria dos passivos financeiros ao justo valor através dos resultados, sendo os custos de transacção reconhecidos em resultados.

A anulação do passivo financeiro ocorre quando as obrigações contratuais do passivo financeiro expiram.

Quando um passivo financeiro é substituído por outro do mesmo credor, em condições substancialmente diferentes, ou os termos do passivo existente são substancialmente diferentes, essa troca ou alteração é tratada como uma anulação do reconhecimento do passivo original e é reconhecido um novo passivo, sendo a diferença dos valores registada em resultados.

Mensuração subsequente

Após o reconhecimento inicial, os passivos financeiros ao justo valor através dos resultados são reconhecidos ao justo valor, sendo as suas variações reconhecidas em resultados.

Os empréstimos e contas a pagar, após o reconhecimento inicial são mensurados ao custo amortizado, através do método da taxa de juro efectiva. Ganhos e perdas são reconhecidos em resultados aquando da anulação do reconhecimento se encontra em imparidade, assim como decorrentes de aplicação do método do juro efectivo.

j) Provisões

A EDM constitui provisões quando tem uma obrigação presente (legal ou construtiva) resultante de eventos passados relativamente à qual seja provável o futuro dispêndio de recursos financeiros, e este possa ser determinado com fiabilidade.

O montante da provisão corresponde à melhor estimativa do valor a desembolsar para liquidar a responsabilidade na data do balanço.

k) Reconhecimento de gastos e rendimentos

A EDM regista os seus gastos e rendimentos de acordo com o princípio da especialização de exercícios pelo qual estes elementos são reconhecidos na data da transacção que os origina, independentemente do respectivo pagamento ou recebimento. As diferenças entre os montantes recebidos e pagos e as correspondentes receitas e despesas geradas são registadas nas rubricas de "Outros activos correntes" ou "Outros passivos correntes", consoante a natureza da diferença.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

l) Reconhecimento do rédito

O rédito inerente às vendas é reconhecido na demonstração de resultados quando os riscos e vantagens inerentes à posse dos bens vendidos, neste caso de energia, são transferidos para o comprador. O rédito relacionado com a prestação de serviços é reconhecido quando prestado, conseqüentemente, estes diferem as vendas relativas ao tempo dos pré-pagos não utilizados. No final do ano são reconhecidos proveitos antecipados, relativos aos serviços prestados durante o mês de Dezembro.

A facturação é efectuada numa base mensal a partir de contagens reais de consumos e/ou a partir de consumos estimados baseados em dados históricos. A energia lida e não facturada, em referência aos últimos meses do ano, é registada na rubrica de Acréscimos e diferimentos, sendo transferida para a conta de clientes no ano seguinte, quando é emitida a respectiva factura.

m) Regime de preços de energia eléctrica

Os preços de venda da energia eléctrica (tarifas) são fixados e aprovados em Conselho de Ministros e publicados em diploma legal. As tarifas entretanto fixadas são periodicamente actualizadas com base no estabelecido no art.º 11º, nº 1 do sistema tarifário da venda de energia eléctrica, aprovado pelo Decreto-lei nº 2/97 de 11 de Fevereiro.

Em Outubro de 1999, de acordo com o estabelecido no Decreto Nº 59/99 de 21 de Setembro, foi efectuada a alteração da estrutura tarifária dos clientes de Baixa Tensão, tendo sido introduzidas tarifas monómias.

Em Agosto de 2003, ao abrigo do decreto nº 29/2003 de 23 de Junho aprovado pelo Conselho de ministros, que revogou os decretos nºs 32/91 de 30 de Dezembro, 2/97 de 11 de Fevereiro, e 59/99 de 21 de Setembro, a EDM procedeu à alteração das tarifas de energia eléctrica.

n) Subsídios do Governo

Os subsídios do governo relativos a activos, incluindo os subsídios não monetários, são mensurados pelo justo valor e apresentados ou como rendimento diferido ou deduzindo o subsídio ao valor do activo.

Se o subsídio for registado como rendimento diferido, é transferido para rendimento através de uma base sistemática e racional, ao longo da vida útil do activo.

Se o subsídio for registado através da dedução à quantia do activo, é reconhecido como rendimento durante a vida do activo, por via de um gasto menor de depreciação.

Os subsídios do governo, relacionados com rendimentos, são apresentados ou como créditos na demonstração dos resultados, ou como deduções ao correspondente gasto.

o) Impostos sobre o rendimento

Imposto corrente

O imposto corrente, activo ou passivo, é estimado com base no valor esperado a recuperar ou a pagar às autoridades fiscais. A taxa legal de imposto usada para calcular o montante é a que se encontra em vigor à data de balanço.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

O imposto corrente é calculado com base no lucro tributável do exercício, o qual difere do resultado contabilístico devido a ajustamentos à matéria colectável resultantes de gastos ou rendimentos não relevantes para efeitos fiscais, ou que apenas serão considerados noutros períodos contabilísticos, em conformidade com a legislação fiscal vigente.

Impostos diferidos

Os impostos diferidos activos e passivos correspondem ao valor do imposto a recuperar e a pagar em períodos futuros resultante de diferenças temporárias entre o valor de um activo ou passivo no balanço e a sua base de tributação. Os prejuízos fiscais reportáveis assim como os benefícios fiscais dão também origem a impostos diferidos activos.

Os impostos diferidos activos são reconhecidos até ao montante em que seja provável a existência de lucros tributáveis futuros contra os quais possam ser deduzidos os impostos diferidos activos.

Os impostos diferidos são calculados com base nas taxas fiscais decretadas para o período em que se prevê que seja realizado o respectivo activo ou passivo.

Os impostos sobre o rendimento (correntes ou diferidos) são reflectidos nos resultados do exercício, excepto nos casos em que as transacções que os originaram tenham sido reflectidas noutras rubricas de capitais próprios. Nestas situações, o correspondente imposto é igualmente reflectido por contrapartida de capitais próprios, não afectando o resultado do exercício.

3. Principais julgamentos, estimativas e pressupostos contabilísticos

A preparação das demonstrações financeiras da EDM exige que a Administração efectue julgamentos, estimativas e premissas no âmbito da tomada de decisão sobre alguns tratamentos contabilísticos com impactos nos valores reportados no total de activo, passivo, capital próprio, gastos e rendimentos. Os efeitos reais podem diferir das estimativas e julgamentos efectuados, nomeadamente no que concerne ao efeito dos custos e proveitos reais.

O PGC-NIRF estabelece um conjunto de políticas contabilísticas que requerem que a Administração efectue julgamentos e realize estimativas. As principais estimativas contabilísticas utilizadas pela EDM são analisadas como segue:

Imparidade de contas a receber

A EDM reavalia periodicamente a evidência de imparidade de forma a aferir da necessidade de reconhecer perdas por imparidade adicionais. Nomeadamente, para a determinação do nível de perda potencial, são usadas estimativas da Administração nos cálculos dos montantes relacionados com os fluxos de caixa futuros. Tais estimativas são baseadas em pressupostos de diversos factores, podendo os resultados efectivos alterar no futuro, resultando em alterações dos montantes constituídos para fazer face a perdas efectivas.

Adicionalmente à análise de imparidade individual, a EDM efectua uma análise de imparidade colectiva das contas a receber para fazer face a situações de perda de valor que, embora não especificamente identificáveis, incorporam um grande risco de incumprimento face à situação inicial, no momento em que foram reconhecidos.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

A EDM considera que a imparidade determinada com base na metodologia apresentada permite reflectir de forma adequada o risco associado à sua carteira de clientes.

Vidas úteis dos activos tangíveis e intangíveis e respectivos valores residuais

A EDM reavalia continuamente as suas estimativas sobre a vida útil dos activos tangíveis e intangíveis e seus valores residuais, caso aplicável. As estimativas de vida útil remanescente são baseadas na experiência, estado e condição de funcionamento do activo. Caso se entenda necessário, estas estimativas são sustentadas em pareceres técnicos emitidos por peritos independentes.

Imparidade de activos tangíveis e intangíveis

Os activos tangíveis e intangíveis são revistos para efeitos de imparidade sempre que existam factos ou circunstâncias que indicam que a sua quantia registada excede a recuperável.

Considerando as incertezas quanto à quantia recuperável destes activos de longo prazo, pelo facto das análises se basearem na melhor informação à data, as alterações de pressupostos podendo resultar em impactos na determinação do nível de imparidade e, conseqüentemente, nos resultados da EDM.

Provisões para litígios judiciais

As provisões constituídas para fazer face a perdas prováveis em processos judiciais em que a EDM é parte interessada são constituídas atendendo à expectativa de perda da Administração, sustentada na informação prestada pelos seus assessores jurídicos, sendo objecto de revisão anual.

Impostos

Os impostos sobre o rendimento (correntes e diferidos) são determinados pela EDM com base nas regras definidas pelo enquadramento fiscal. No entanto, em algumas situações, a legislação fiscal não é suficientemente clara e objectiva e poderá dar origem a diferentes interpretações. Nestes casos, os valores registados resultam do melhor entendimento da EDM sobre o adequado enquadramento das suas operações, o qual é susceptível de poder vir a ser questionado pelas Autoridades Fiscais.

Por outro lado, as Autoridades Fiscais dispõe da faculdade de rever a posição financeira da EDM durante um período de 5 anos, podendo daí resultar, eventuais correcções, devido a diferentes interpretações e/ou incumprimento da legislação fiscal, nomeadamente em sede de IRPC e IVA.

A Administração acredita que a EDM tem vindo a cumprir as obrigações fiscais a que se encontram sujeitas, pelo que eventuais correcções às respectivas matérias colectáveis declaradas, decorrentes destas revisões, não se espera que venham a ter impactos significativos nas demonstrações financeiras da Empresa.

**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.****DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020***(Montantes expressos em Meticais)***4. Alterações de políticas contabilísticas, de estimativas e erros**

Nos exercícios findos em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, não ocorreram quaisquer alterações de políticas contabilísticas que produzam efeito na comparabilidade desses exercícios.

De igual forma, não ocorreram alterações significativas de estimativas, nem foram detectados erros que motivem a reexpressão das quantias comparativas.

5. Activos tangíveis

O movimento ocorrido nos activos tangíveis é analisado como segue:

	<u>31-Dez-2019</u>	<u>Aumentos</u>	<u>Alienações/Abates</u>	<u>Transferências</u>	<u>31-Dez-2020</u>
Custo de aquisição					
Construções	14.905.662.979	4.985.678	-	-	14.910.648.657
Produção Hidrica	4.270.649.638	-	-	-	4.270.649.638
Produção Térmica	2.011.690.621	26.353.590	-	10.065.847.073	12.103.891.284
Transporte de Energia	63.321.557.616	-	-	3.388.114.589	66.709.672.205
Distribuição de Energia	(a) 139.590.868.230	1.105.640.957	-	1.081.243.991	141.777.753.178
Mob. e equip. adm. social	1.259.051.295	88.494.879	-	-	1.347.546.173
Equipamento de transporte	1.524.412.298	137.713.193	(15.277.015)	-	1.646.848.477
Ferramentas e utensílios	303.726.094	3.854.857	-	-	307.580.951
Investimentos em curso	(b) 50.980.948.342	11.287.015.829	-	(14.535.205.653)	47.732.758.517
	<u>278.168.567.112</u>	<u>12.654.058.983</u>	<u>(15.277.015)</u>	<u>-</u>	<u>290.807.349.080</u>
	<u>31-Dez-2019</u>	<u>Aumentos</u>	<u>Alienações/Abates</u>	<u>Transferências</u>	<u>31-Dez-2020</u>
Depreciações acumuladas					
Construções	7.041.378.205	201.789.730	-	-	7.243.167.935
Produção Hidrica	1.725.128.236	59.082.941	-	-	1.784.211.177
Produção Térmica	1.050.550.719	105.488.205	-	-	1.156.038.924
Transporte de Energia	29.768.456.733	1.245.840.771	-	-	31.014.297.504
Distribuição de Energia	46.047.909.026	3.302.182.100	-	-	49.350.091.126
Mob. e equip. adm. social	1.044.003.383	54.742.600	-	-	1.098.745.984
Equipamento de transporte	1.114.546.059	133.576.647	(14.513.164)	-	1.233.609.542
Ferramentas e utensílios	64.298.315	10.187.148	-	-	74.485.462
	<u>87.856.270.678</u>	<u>5.112.890.143</u>	<u>(14.513.164)</u>	<u>-</u>	<u>92.954.647.654</u>
Valor líquido	<u>190.312.296.434</u>				<u>197.852.701.426</u>



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

(a) Em 2020, as adições do exercício a nível da rubrica de distribuição de energia, correspondem a novas ligações e à conclusão dos seguintes projectos:

- Reabilitação e reforço da rede de distribuição da cidade de Maputo;
- Eletrificação rural da província de Cabo Delgado;
- Extensão e reforço da Subestação de Tete - Matambo

	31-Dez-2018	Aumentos	Alienações/Abates	Transferências	31-Dez-2019
Custo de aquisição					
Construções	14.905.210.474	452.505	-	-	14.905.662.979
Produção Hidrica	4.270.649.638	-	-	-	4.270.649.638
Produção Térmica	1.717.763.503	-	-	293.927.119	2.011.690.621
Transporte de Energia	63.026.771.718	-	-	294.785.898	63.321.557.616
Distribuição de Energia	134.650.986.628	2.160.136.216	-	2.779.745.386	139.590.868.230
Mob. e equip. adm. social	1.176.653.974	82.397.321	-	-	1.259.051.295
Equipamento de transporte	1.252.151.252	281.685.801	(9.424.755)	-	1.524.412.298
Ferramentas e utensílios	301.082.413	2.643.681	-	-	303.726.094
Investimentos em curso	(b) 47.900.070.751	6.449.335.994	-	(3.368.458.403)	50.980.948.342
	269.201.340.350	8.976.651.517	(9.424.755)	-	278.168.567.112
Depreciações acumuladas					
Construções	6.839.609.882	201.768.323	-	-	7.041.378.205
Produção Hidrica	1.666.045.137	59.083.099	-	-	1.725.128.236
Produção Térmica	1.015.398.297	35.152.423	-	-	1.050.550.719
Transporte de Energia	28.547.035.711	1.221.421.023	-	-	29.768.456.733
Distribuição de Energia	43.019.525.191	3.028.383.835	-	-	46.047.909.026
Mob. e equip. adm. social	998.267.528	45.735.856	-	-	1.044.003.383
Equipamento de transporte	997.957.932	125.733.129	(9.145.002)	-	1.114.546.059
Ferramentas e utensílios	54.152.576	10.145.739	-	-	64.298.315
	83.137.992.253	4.727.423.427	(9.145.002)	-	87.856.270.678
Valor líquido	186.063.348.097				190.312.296.434

Com referência a 31 de Dezembro de 2017, foi obtida uma avaliação realizada por peritos independentes, tendo em vista determinar o justo valor das construções, produção hídrica, produção térmica, transporte de energia e distribuição de energia, àquela data. O justo valor destes activos foi determinado através do valor de reposição depreciado.

Em resultado desta reavaliação, os activos tangíveis foram aumentados em 115.686.180.914 Meticals (líquidos de amortizações acumuladas no montante de 51.778.837.739 Meticals) os quais foram reconhecidos no activo em contrapartida da rubrica de capital próprio "Excedente de Revalorização" (Nota 12).



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

b) Em 31 de Dezembro de 2020, e 2019 os investimentos em curso incluem os seguintes projectos:

Projecto	31-Dez-2020	31-Dez-2019	Doador/Financiador	Data prevista de conclusão
ELECTRIFICAÇÃO RURAL DA ZONA NORTE DA PROVINCIA DE GAZA	2.761.178.284	2.758.858.749	EXIM BANK	dez/21
INTERLIGAÇÃO MOÇAMBIQUE-MALAWI	876.688.970	827.054.194	IDA	jun/23
ESTUDO DE VIABILIDADE DA BACIA DO RUMUJÉ - TSATE	103.226.509	96.417.369	ASDI	mar/22
REPOSIÇÃO DE TORRES D'ONDO CIMENTOS BEIRA	37.277.856	-	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/21
REPARAÇÃO 5KM LINHA C38 MACOMIA AJASSE	30.660.762	-	FUNDOS PRÓPRIOS	jun/21
PROLIFERAR PROGRAMA DE LEILÃO ENERGIAS RENOV	208.092.385	-	AFD	set/22
EXTENSÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO	5.262.939.011	4.877.397.008	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/23
ELECTRIFICAÇÃO RURAL PROVINCIA DE GAZA	15.080.200	5.071.434	EXIM BANK	dez/21
ELECTRIFICAÇÃO RURAL MANICA SOFALA TETE	222.277.045	211.813.338	ASDI	dez/21
CENTRAL DE GÁS NATURAL DE TEMANE	651.821.506	644.663.781	ASDI	dez/24
PROJECTO REPOSIÇÃO REDE POS-IDAI	59.927.897	-	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/21
PROJECTO DE MELHORAMENTO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA	2.642.091.539	2.444.690.400	BADEA	dez/23
REABILITAÇÃO E REFORÇO REDE DE MATOLA	61.785.951	105.613	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/21
PROJECTO SVC NAMPULA	28.224.742	6.254.228	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/21
ELECTRIFICAÇÃO RURAL PROVINCIA NIASSA	2.995.787.414	2.641.953.796	BADEA/BID/OFID/KUWAIT	dez/21
PROJECTO LINHA CENTRO-SUL (CESUL)	530.682.387	495.751.814	IDA	set/22
REABILITAÇÃO CENTRAIS CHICAMBA E MAVUZI	6.027.978.489	-	AFD/ASD/KFW	dez/21
ASSISTÊNCIA TÉCNICA A GRANDES PROJECTOS	508.461.478	418.943.932	NORAD	dez/21
PROJECTO EDAP	8.280.626.022	7.128.919.192	BEI/OMV FUNDOS/AFD/IDA/OPEC	dez/21
REFORÇO E EXTENSÃO DA REDE NACIONAL DE TRANSPORTE DE ENERGIA	3.623.607.286	3.469.541.300	NORDEA BANK	jun/21
SUBESTAÇÃO DE NAMALLO - CONSTRUÇÃO PASSAGEM DE NÍVEL	54.439.222	53.371.786	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/21
SUBESTAÇÃO DE BELULUANE	42.726.267	34.350.385	KFW	jan/22
KPIs SYSTEM IN EDM	59.356.694	53.494.568	ASDI	dez/21
PERIP - PROJECTO DE ENREABILITAÇÃO INFRA ENER	1.544.236.609	309.110.343	IDA	dez/22
PROJECTO DE INVESTIMENTO DE CURTO PRAZO (STIP)	430.737.044	218.943.713	NORAD/KFW/BEI	dez/23
P. LINHA TRANSP. CHIMUARA-NACALA FASE I	3.071.473.820	20.029.361	FUNDOS PRÓPRIOS/BID/BADEA	dez/23
PROJECTO DE BILENE	348.015.163	238.775.974	FUNDOS PRÓPRIOS	set/21
PROTECÇÃO CONTRA EROSIÃO LINHAS TRNSP/DIST	22.258.412	-	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/21
FUNCAÇÃO P/TRANSF ASSENTAMEN S/IS ZIMBENE	10.495.643	9.718.188	FUNDOS PRÓPRIOS	jun/21
LINHA DE TRANSMISSÃO RURAL DE VILANCULOS	1.204.840.221	288.548.044	ASDI	jun/22
ELEC. RURAL ON OF GRID NIASSA	19.694.128	-	BADEA	mai/21
ESTUDO DE VIABILIDADE LINHA 220KV METORO-PALMA	11.620.756	10.885.142	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/21
ELECTRI RURAL NOVAS SEDES DISTRIT. (DOA)	113.955.858	-	OGE	dez/21
ELECTRIFICAÇÃO DOS POSTOS ADMINISTRATIVOS LOCAIS CABO DELGADO NI	270.026.361	18.700.688	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/21
ESTUDOS ELECT DE POSTOS ADMINISTRATIVOS	30.545.328	8.456.263	OGE	dez/21
REAB EMERGENCIA POS-IDAI MAVUZI CHICAMBA	270.998.090	225.671	AFD/KFW	dez/21
PROJECTO DE EXTENSÃO SE ZIMBENE NOVO PAI	28.374.996	-	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/21
CONST & REABILITAC REDE DIST CHOCAS MAR	93.232.493	-	FUNDOS PRÓPRIOS	jun/21
P. ELEC ALTO LIGON MOLOCUE-MUIANE LOTE B	43.890.892	-	FUNDOS PRÓPRIOS	jun/21
P. ALTO LIGONHA MOCUBAMUIANE LOTE C	155.769.756	-	FUNDOS PRÓPRIOS	ago/21
PROJECTO REFORÇO E EXPANSÃO DA REDE NACIONAL	50.039.265	24.345.392	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/21
ELECTRIFICAÇÃO RURAL VILANCULOS, INHASSORO, MAMBONE, MACHANGA	303.915.368	201.353.985	FUNDOS PRÓPRIOS	ago/21
ESTUDOS ESTRATEGICOS NO SECTOR D ENERGIA	33.812.159	7.840	ASDI	dez/21
ELECT R. MECANHELAS-MARRUPA-EXT PICUAMB	74.945.522	-	ASDI	dez/21
ELECTRIFICAÇÃO DAS VILAS FRONTEIRIÇAS ZAMBÉZIA, MANICA E TETE	2.139.001.479	2.133.320.982	FUNDOS PRÓPRIOS/OGE	dez/21
EST. VIAR. PINTERL 110KV MASSINGAVILAN	55.180.725	-	ASDI	jun/22
PROJECTO DE NAMALLO	21.433.972	20.910.178	JICA	dez/21
POSTOS ADMINISTRATIVOS GAZA, MAPUTO E MANICA	39.789.454	18.025.705	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/21
PROJECTO PRO-ENERGIA	2.169.194.341	35.318.907	FUNDOS PRÓPRIOS	jun/22
CAPACITY BUILDING PROGRAM	52.250.745	15.559.295	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/21
OUTROS PROJECTOS	38.101.984	21.240.059.782		
	47.732.758.517	50.900.948.342		



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
(Montantes expressos em Meticals)

6. Activos intangíveis

Em 31 de Dezembro de 2020, a rubrica activos intangíveis apresenta-se como segue:

	31-Dez-2019	Aumentos	Alienações/Abates	31-Dez-2020
Custo de aquisição				
Propriedades Industrial e outros direito	158 000	230 993	-	388 993
	158 000	230 993	-	388 993
Depreciações acumuladas				
Propriedades Industrial e outros direito	-	31 960	-	31 960
	-	31 960	-	31 960
Valor líquido	158 000			357 033

7. Activos financeiros detidos para venda

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, a rubrica activos financeiros detidos para venda apresenta-se como segue:

	% participação	31-Dez-2020	31-Dez-2019
Moraco	33,33%	158 789 999	158 789 999
EDM Teletibra	100,00%	500 000	500 000
Nosso Banco	17,39%	222 961 919	222 961 919
CEZA - Companhia Electrica do Zambeze	100,00%	500 000	500 000
CEZA II - Companhia Electrica do Zambeze	100,00%	500 000	500 000
SDCM	10,00%	8 447 290	8 447 290
Sinergisa	39,38%	787 500	787 500
Sogir	2,55%	304 016	304 016
CTRG	51,00%	595 184 650	595 184 650
Sociedade Nacional de Transporte Energia SA	100,00%	20 000	20 000
Central Solar de Mucuba	25,00%	89 332 750	-
Central Solar de Metbro, S.A	25,00%	33 199 765	13 506 365
		1 110 527 889	1 001 501 739
Imparidade acumulada		(224 303 435)	(224 303 435)
		886 224 454	777 198 304



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

A EDM detém participações financeiras em empresas não cotadas, cujo justo valor não é possível mensurar com fiabilidade. Assim sendo, as participações financeiras da EDM encontram-se reflectidas, em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, ao custo de aquisição, deduzido de eventuais perdas por imparidade. As perdas por imparidade divulgadas nas contas, incluem as participações no Nosso Banco, EDM Telefibra e Sinergisa.

8. Inventários

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, a rubrica de inventários apresenta-se como segue:

	31-Dez-2020	31-Dez-2019
Materiais eléctrico e mecânico	2 046 769 888	1 992 787 502
Material de transporte	215 979 112	159 624 287
Materiais e peças de consumo corrente	35 315 742	42 491 541
Economato	43 986 775	38 987 513
Peças de reserva	1 400 648	23 621 341
Matérias primas, auxiliares e de consumo em trânsito	97 603 516	14 021 882
	2 441 055 680	2 271 534 066
Ajustamentos ao valor realizável líquido	(38 746 749)	(24 060 796)
	2 402 308 931	2 247 473 270

O movimento do ajustamento ao valor realizável líquido dos inventários foi como segue:

	2020	2019
A 1 de Janeiro	24.060.796	24.088.705
Reforço	14.685.953	(27.909)
A 31 de Dezembro	38.746.749	24.060.796



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

9. Clientes

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, a rubrica de clientes apresenta os seguintes saldos:

	31-Dez-2020	31-Dez-2019
Moeda estrangeira		
Zesco, Lda (nota 17)	a) 15.277.095.645	12.997.777.477
Jspl Mozambique Minerals, Lda	163.935.905	115.073.188
Eskom Holdings, Limited	106.893.266	62.917.973
Minas de Benga, Lda	10.523.715	34.948.227
Copperbelt Energy Corporation Plc(Cec)	-	30.889.992
Lesotho Electricity Company (PTY), Lda	52.110.329	26.183.470
Zimbabwe Electricity Transmission	3.003.060.244	22.936.705
Electricity Supply Corporation Of Malawi	16.883.135	-
Corredor Logístico de Nacala	32.670.157	11.105.662
Escom Malawi	18.843.301	6.755.196
Botswana Power Corporation	-	1.187.538
Eswatini Electricity	852.297.890	-
Namibia Power	-	1.970.909
Moeda nacional		
Vale Moçambique, Lda	-	173.472.634
Kenmare Moma Processing, Lda	144.615.541	37.746.533
Moiraco (nota 29)	26.746.856	15.390.247
Jspl Mozambique Minerals, Lda	-	9.139.354
Mcm Industrias Texteis Sa	-	7.818.203
Merec Industries, S.A.	-	8.958.406
Banco de Moçambique	3.904.653	4.810.174
Internacional ferro	11.583.779	-
Limak Cimentos, S.A.	17.217.098	-
M.M. Integrated Steel Mills (Moz),Lda	-	6.211.342
Gk Ancuabe Graphite Mine, S.A.	-	2.723.211
Consumidores domesticos	5.044.943.872	3.702.036.203
Utentes de recurso		
ZESA - Zimbabwe Electricity Suply	318.773.408	366.404.679
Outros		
	11.798.619	16.040.486
	25.113.897.412	17.662.298.008
Imparidade acumulada em saldos de contas de clientes	(3.935.547.289)	(3.152.819.320)
	21.178.350.123	14.509.478.688

- a) Este saldo corresponde à produção de energia na Barcaça localizada em Nacala, que era facturada pela EDM à Zesco por conta da Karpower, e à facturação dos serviços relacionados com o uso da linha correspondente da EDM.

O movimento das perdas por imparidade de clientes ocorrido no exercício foi efectuado com base na antiguidade dos saldos e atendendo à expectativa de recuperabilidade de cada um, e teve a seguinte evolução:

	2020	2019
A 1 de Janeiro	3.152.819.320	2.182.923.833
Rebrço	782.727.969	969.895.487
A 31 de Dezembro	3.935.547.289	3.152.819.320



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

10. Outros activos financeiros

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, a rubrica de outros activos financeiros decompõe-se como segue:

	31-Dez-2020	31-Dez-2019
Não corrente		
Suprimentos a CTRG	(i) 1 933 584 340	1 586 811 527
	1 933 584 340	1 586 811 527
Corrente		
Adiantamentos a fornecedores	(ii) 372 909 681	223 541 929
Dívidas de trabalhadores	(iii) 732 640 392	603 161 691
Devedores diversos	(iv) 4 108 981 609	2 121 809 945
Sapp Southern African Power Pool	(v) 644 511 366	646 678 095
Cauções bancárias	(vi) 2 724 650 064	418 327 713
Outros devedores	23 250 748	6 443 889
	8 606 943 860	4 035 464 674
Imparidade acumulada em saldos de contas a receber	(128 441 966)	(15 656 245)
	8 478 501 894	4 019 808 429
	10 412 086 234	5 606 619 956

O movimento das perdas por imparidade de outros devedores ocorrido no exercício, foi efectuado com base na antiguidade dos saldos e atendendo à expectativa de recuperabilidade de cada um, e teve a seguinte evolução:

	2020	2019
A 1 de Janeiro	15.656.245	15.656.245
Reforço	112.785.721	-
A 31 de Dezembro	128.441.966	15.656.245

Pela ausência de uma política de restrição do nível do endividamento dos colaboradores na componente de Assistência Médica e Medicamentosa e devido ao aumento de solicitação dos serviços nesta área ocorrido nestes últimos anos, houve necessidade de ajustar a provisão para 128.441.966 Meticais.

(i) Suprimentos a accionistas

Em 31 de Dezembro de 2020, os outros activos financeiros incluem 26.073.143 de Dólares norte-americanos (equivalentes a 1.933.584.340 milhares de Meticais) referentes a suprimentos efectuados à CTRG (Nota 29).



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

(ii) Adiantamentos a fornecedores

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, a rubrica adiantamentos a fornecedores detalha-se conforme segue:

	31-Dez-2020	31-Dez-2019
Shenzhen Ciou Electronics, Ltd	195.516.848	87.986.723
Electro Cruz	55.864.584	-
Ronil	34.110.000	-
MCC , Lda	-	35.873.091
JMPG	13.925.560	21.567.506
TES- Top Engineering Suppliers	-	14.220.817
Sorádio, Lda	13.043.611	13.043.611
Transformadores De Moçambique	10.919.197	10.919.197
Snea Serviços E Corredores, Lda	4.234.283	4.234.283
Alstom	4.034.825	4.034.825
Touch Publicidade	3.753.728	3.753.728
Mcarty toyota	-	4.549.050
Fleeto, Lda	3.429.829	3.429.829
Siner Segurança	2.210.468	-
Outros	31.866.749	19.929.269
	372.909.681	223.541.929

(iii) Dívidas de trabalhadores

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, as dívidas de trabalhadores podem ser detalhadas como segue:

	31-Dez-2020	31-Dez-2019
Assistência médica	254.202.761	176.304.095
Empréstimos concedidos	187.888.186	200.628.727
Adiantamentos a trabalhadores	280.302.397	211.106.592
Alienação de bens	8.411.029	9.610.507
Outros	1.836.019	5.511.770
	732.640.392	603.161.691



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

(iv) Devedores diversos

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, a rubrica de Devedores diversos é composta pelos seguintes saldos:

	31-Dez-2020	31-Dez-2019
Direcção Nacional De Tesouro (nota 29)	a) 3 316 709 561	1 319 709 560
Devedor Mpesa	-	297 606 105
Karpower Mozambique Company, Lda	289 998 368	289 998 368
Central Solar de Mocuba (nota 29)	97 604 472	-
Rádio Moçambique	126 904 023	95 141 098
Central Solar Metro (nota 29)	191 549 051	37 364 938
Funae - Fundo De Energia	22 383 329	22 383 329
Ministério de Recursos Minerais e Energia	14 740 783	-
Vodacom Moçambique	10 254 703	-
Sociedade Nacional de Transporte De Energia (nota 29)	16 166 700	-
Global Aliança Seguros	-	9 671 388
Direcção do Fundo para Fins Sociais	-	8 783 241
Initelec	8 845 237	8 845 237
Ministerio de transporte e comunicação	-	8 142 834
Cervejas de Moçambique	-	3 334 500
M. conect tecnologia	-	2 877 000
Sdcm - Sociedade De Desenv. Corredor De Maputo, Sa	-	2 000 000
Outros	13 825 382	15 952 347
	4 108 981 609	2 121 809 945

- a) Este saldo corresponde ao valor dos dividendos atribuídos pela CEZA à EDM, entregues directamente por aquela ao Tesouro, no montante de 19.000.000 Dólares norte-americanos (equivalentes a 1.409.040.001 milhares de Meticais) correspondentes aos exercícios de 2011 a 201; 467.669.560 Meticais correspondentes ao exercício de 2018 e 1.440.000.000 Meticais que respeitam aos exercícios de 2015, 2016, 2017 e 2019 (Notas 13 e 26)

(v) Sapp Southern African Power Pool

A SAPP é um organismo regional designado Mercado Competitivo, onde todas as empresas de energia da região colocam os seus excessos de energia para venda ou colocam as suas necessidades para comprar energia. A SAPP coordena e faz estas vendas/compras e, no final de cada mês faz o balanço por cada empresa e entrega o saldo positivo, ou apresenta o débito do valor a receber, caso a empresa tenha comprado mais do que vendeu.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

(vi) Cauções bancárias

As cauções bancárias foram solicitadas pelas entidades que fornecem energia à EDM e podem ser detalhadas como segue:

	31-Dez-2020	31-Dez-2019
Central Termica de Ressano Garcia (nota 29)	1 524 698 214	-
Ceson (nota 29)	219 365 280	-
Kuvaninga Energia	525 158 767	-
Karpower Internacional DMCC	185 400 001	152 150 001
Gunivor	162 125 000	162 125 000
August Energy	107 902 802	88 551 300
Outros	-	15 501 412
	2 724 650 064	418 327 713

11. Outros activos correntes

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, os outros activos correntes detalham-se conforme segue:

		31-Dez-2020	31-Dez-2019
Estado	a)	7.472.545.407	6.393.352.520
Acréscimos de rendimentos e gastos diferidos	b)	1.414.017.067	1.835.053.881
Seguro		35.244.907	16.061.849
		8.921.807.381	8.244.468.250

a) Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, a rubrica do Estado era composta pelos seguintes saldos:

	31-Dez-2020	31-Dez-2019
IVA a recuperar	7.162.286.956	6.129.048.759
IRPC a recuperar	145.693.257	145.693.257
Retenções - Rendimentos de pessoas singulares	62.335.171	67.011.122
Retenções - Rendimentos de Capitais (Nota 27)	101.930.022	51.499.382
Pagamentos por conta de IRPC (Nota 27)	100.000	100.000
Outros	200.001	-
	7.472.545.407	6.393.352.520

O IRPC a recuperar transita de anos anteriores e corresponde ao imposto pago em excesso nesses exercícios, cujo pedido de reembolso ainda não foi submetido às autoridades fiscais.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

- b) Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, a rubrica de acréscimos de rendimentos e gastos diferidos corresponde à energia consumida e lida, mas ainda não facturada, isto é, representa a facturação do mês de Dezembro que foi apenas emitida durante o mês de Janeiro de 2021. No processo normal de vendas da Empresa, as leituras dos consumos dos clientes, no mês de Dezembro, são feitas até ao fim da primeira quinzena de Janeiro do ano seguinte, e, na segunda quinzena desse mesmo mês, são processadas as facturas de Dezembro nos sistemas comerciais, sendo que até ao fim da primeira quinzena de Fevereiro, as facturas de Dezembro são entregues aos consumidores, aproveitando-se a mesma ocasião para fazer as leituras dos consumos de Janeiro. Este montante, que deveria ser uma estimativa, acaba sendo contabilizado com base em facturas reais de Dezembro visto que estas são emitidas até ao fim do mês de Janeiro, altura em que a contabilidade da Empresa, referente ao mês de Dezembro do ano anterior, está ainda em processo de fecho, permitindo assim reflectir o registo daquelas facturas ainda no mês de Dezembro.

12. Caixa e bancos

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, a rubrica Caixa e bancos apresentam-se como segue:

	31-Dez-2020	31-Dez-2019
Caixa	20.985.126	21.859.258
Depósitos à ordem	4.194.217.933	5.222.225.570
Depósitos a prazo	1.838.735.269	571.741.023
	6.053.938.328	5.815.825.851
Imparidades de activos financeiros	(106.752.936)	(96.549.098)
	5.947.185.392	5.719.276.753

A decomposição do saldo de bancos (depósitos à ordem), por moeda apresenta-se da seguinte forma:

	31-Dez-2020	31-Dez-2019
Meticals	1.870.489.940	3.065.083.623
Dólar Norte-Americano	584.049.498	507.217.477
Rands	8.981	2.828.291
Euros	248.882.496	127.725.313
NOK	613.681.528	561.299.779
SEK	827.643.231	902.644.400
IEN	49.462.259	55.426.687
	4.194.217.933	5.222.225.570



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

A decomposição dos depósitos à ordem por moeda apresenta-se da seguinte forma:

	31-Dez-2020	31-Dez-2019
Saldos em moeda nacional		
Millenium BIM	613 670 374	578 368 118
Barclays Bank	400 080 220	1 836 979 669
BCI	562 804 332	508 327 585
ABC	12 918 854	40 084 289
Nosso Banco	(i) 618 102	49 856 971
Société general Moçambique	12 786 180	-
FNB	-	1 324 102
Standard Bank	239 248 133	18 349 389
Banco único	1 131 639	22 354 532
Banco Terra	-	7 368 610
Moza Banco	27 232 106	2 070 358
	1 870 489 940	3 065 083 623
Saldos em moeda estrangeira		
<i>Dólares Norte-Americanos</i>		
Millenium BIM	46 440 498	38 068 776
Barclays Bank	15 768 765	16 794 871
BCI	298 902	-
ABC	76 625 297	111 297 765
Société general Moçambique	263 251 013	-
Standard Bank	12 908 952	158 934 097
Banco único	76 912 075	63 120 995
Nosso Banco	(i) 56 895 963	46 692 127
Banco de Moçambique	32 839 294	23 722 815
BCPLisboa	2 108 739	48 586 031
	584 049 498	507 217 477
<i>Rends</i>		
ABC	8 981	2 828 291
	8 981	2 828 291
<i>Euros</i>		
Banco de Moçambique	128 815 884	102 329 999
Standard Bank	117 120 738	12 944 856
MBCP	2 945 874	12 460 457
	248 882 498	127 725 312
<i>NOK</i>		
Banco Moçambique	524 051 531	537 091 430
BCI	56 327 814	-
Standard Bank	33 302 183	24 208 350
	613 681 528	561 299 780
<i>SEK</i>		
Moza Bank	-	-
Standard Bank	827 643 231	902 644 400
	827 643 231	902 644 400
<i>IEN</i>		
BCI	49 462 259	55 426 687
	49 462 259	55 426 687
	4 194 217 933	5 222 225 570

(i) Estes saldos encontram-se totalmente provisionados devido ao facto do Nosso banco ter sido extinto pelo Banco Central.

**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.****DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020***(Montantes expressos em Meticais)*

Os depósitos a prazo decompõem-se como segue:

<u>Saldos em moeda nacional</u>	<u>31-Dez-2020</u>	<u>31-Dez-2019</u>
Millenium BIM	1 351 112 791	67 612 791
Societe general	-	86 742 273
	1 351 112 791	154 355 064
<u>Dólares Norte-Americanos</u>		
Millenium BIM	49 238 868	417 385 959
BCI	438 383 610	359 286 874
	487 622 478	417 385 959
Total	1 838 735 269	571 741 023

O movimento registado no exercício a nível da imparidade das contas de bancos, foi como segue:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
A 1 de Janeiro	96.549.101	96.549.101
Reforço	10.203.835	-
A 31 de Dezembro	106.752.936	96.549.101

13. Capital próprio**Capital Social**

O Capital Social da EDM encontra-se totalmente subscrito e realizado e é detido pelo Estado Moçambicano. A evolução da rubrica Capital Social é conforme se segue:

	<u>31-Dez-2020</u>	<u>31-Dez-2019</u>
Capital estatutário inicial	(i) 256.000.000	256.000.000
1º aumento de capital	(ii) 178.843.564	178.843.564
2º aumento de capital	(iii) 2.570.865.386	2.570.865.386
3º aumento de capital	(iv) 1.554.753.199	1.554.753.199
4º aumento de capital	(v) 1.225.137.408	1.225.137.408
5º aumento de capital	(vi) 411.600.010	411.600.010
	6.197.199.566	6.197.199.566

- (i) O Capital estatutário foi fixado pelo Decreto-Lei nº28/95 de 17 de Julho e realizado pelos valores que integravam o património da Empresa Nacional de Electricidade E.E., à data da transformação em Empresa Pública.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

- (ii) Por escritura de 15 de Junho de 1999, procedeu-se ao aumento do Capital Social, por conversão de créditos ao Estado em Capital. Este aumento foi autorizado pelo Ministério do Plano e Finanças, por despacho de 15 de Janeiro de 1999 e a sua realização foi efectuada por incorporação da dívida referente ao Acordo de retrocessão nº085/91 – CFD – Nova Turbina a Gás (CTM) no montante de FRF 81.071.425, equivalente a 178.843.564 Meticals, ao câmbio do dia do despacho.
- (iii) Por escritura de 19 de Junho de 2007, ocorreu um novo aumento do Capital Social, por conversão de donativos que tinham sido concedidos ao Estado e que foram repassados à EDM para a implementação de diversos projectos. Este aumento foi proposto pelo Conselho de Administração a 6 de Junho de 2006, e autorizado por despacho do Ministro das Finanças de 19 de Abril de 2007.
- (iv) Através do Ofício nº117/DNTA-AE/GAB/2009, de 22 de Abril, o Ministério das Finanças autorizou a conversão em Prestações acessórias de capital dos donativos que tinham sido concedidos ao Estado Moçambicano e que este tinha repassado à EDM para financiar os projectos relacionados com a Electrificação rural.
- (v) Por escritura pública de saneamento financeiro da dívida da EDM, de 31 de Março de 2010, o Estado autorizou a conversão de diversos créditos em Capital. Este aumento de capital foi proposto pelo Conselho de Administração a 9 de Outubro de 2009, e autorizado por S. Exa. o Ministro das Finanças, a 4 de Novembro de 2009.
- (vi) Este montante corresponde à utilização das Prestações acessórias de capital por força do referido na alínea v) acima.

Prestações Acessórias

Na sequência do estipulado no Ofício nº117/DNTA-AE/GAB/2009, de 22 de Abril, em que o Ministro das Finanças autorizou a conversão em Prestações acessórias de capital dos donativos que tinham sido concedidos ao Estado Moçambicano e que este tinha repassado à EDM para financiar os projectos relacionados com a Electrificação Rural, os desembolsos daqueles donativos ocorridos no exercício, no montante de 326.747.243 Meticals, foram igualmente convertidos em prestações acessórias de capital.

Excedente de Reavaliação

Com referência a 31 de Dezembro de 2017, foi registada uma avaliação independente dos bens que compõem as rubricas de construções, produção hídrica, produção térmica, transporte de energia e distribuição de energia, que se consubstanciou num acréscimo dos activos tangíveis no montante de 115.686.180.914 Meticals (Nota 5).

Reserva Legal

De acordo com a lei vigente a EDM deve transferir para a reserva legal 5% dos lucros líquidos até que esta represente pelo menos 20% do capital social (Artº144 do Código Comercial). Esta reserva não é distribuível e só pode ser utilizada para incorporação no capital ou para cobrir prejuízos, depois de esgotadas todas as outras reservas. Até ao momento a Reserva Legal ascende a 204.262.996 Meticals.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

Reserva estatutária

Esta reserva, no montante de 144.368.506 Meticals corresponde ao fundo para fins sociais que foi constituído através de contribuições da Empresa e descontos efectuados aos trabalhadores. Os estatutos da EDM são mandatários quanto à obrigatoriedade de se constituir um fundo para fins sociais, o qual é fixado com base numa percentagem dos resultados. Este fundo destina-se a financiar benefícios sociais ou a fornecimento de serviços colectivos aos trabalhadores da Empresa.

Resultados transitados

O Conselho de Administração e o Conselho Fiscal, deliberaram que o resultado líquido do exercício do ano transacto, fosse transferido, na sua totalidade, para a rubrica de resultados transitados.

Outros ajustamentos

Este ajustamento corresponde ao reconhecimento dos dividendos da CEZA, referentes ao exercício de 2014 que foram directamente transferidos para o Tesouro, e que apenas foram reconhecidos pela EDM em 2020 (Nota 19 -iv a)).

14. Provisões

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019 a rubrica provisões detalha-se como segue:

	Corrente		Não Corrente		Total	
	31-Dez-2020	31-Dez-2019	31-Dez-2020	31-Dez-2019	31-Dez-2020	31-Dez-2019
Férias acumuladas	28.046.955	28.046.955	-	-	28.046.955	28.046.955
Provisão HCB (nota 16)	-	-	4.142.692.513	2.665.763.112	4.142.692.513	2.665.763.112
Responsabilidades com fundo de pe	-	-	12.768.597.000	9.285.927.000	12.768.597.000	9.285.927.000
Provisão para processos judiciais	-	-	47.095.349	6.573.675	47.095.349	6.573.675
	28.046.955	28.046.954	16.958.384.862	11.958.263.787	16.986.431.817	11.986.310.742

O movimento ocorrido nas provisões no decurso dos exercícios findos em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, foi como segue:

	Férias acumuladas		Processos judiciais		Responsabilidades com fundo de passas		Provisão HCB		Outras provisões		Total	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
A 1 de Janeiro de 2020	28.046.955	4.202.834	6.573.675	39.643.326	9.285.927.000	8.069.819.376	2.665.763.112	1.326.973.059	-	(775.978.086)	11.986.310.742	8.664.680.509
Regressos	-	28.046.953	40.521.674	-	1.244.006.000	1.216.034.000	-	-	-	-	1.284.527.674	1.244.080.963
Contribuições dos trabalhadores	-	-	-	-	56.665.762	57.643.836	-	-	-	-	56.665.762	57.643.836
Provisão do saldo de HCB	-	-	-	-	-	-	1.476.929.401	1.336.790.053	-	-	1.476.929.401	1.336.790.053
Perdas actuárias incluídas em OCI	-	-	-	-	2.957.976.323	590.959.212	-	-	-	-	2.957.976.323	590.959.212
Reversões	-	(4.202.832)	-	(33.069.651)	-	-	-	-	775.978.086	-	-	738.705.603
Utilizações	-	-	-	-	(775.978.086)	(648.529.423)	-	-	-	-	(775.978.086)	(648.529.423)
A 31 de Dezembro de 2020	28.046.955	28.046.953	47.095.349	6.573.675	12.768.597.000	9.285.927.000	4.142.692.513	2.665.763.112	-	-	16.986.431.817	11.986.310.742



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

15. Empréstimos obtidos

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, os empréstimos bancários apresentam-se como segue:

	31-Dez-2020	31-Dez-2019
Não correntes	911.939.178	1.015.620.037
Correntes	384.437.175	551.474.728
	1.296.376.353	1.567.094.765

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, a parcela não corrente dos empréstimos bancários detalha-se conforme segue:

	Taxa de Juro	Moeda	Maturidade	31-Dez-2020	31-Dez-2019
<u>Acordos directos</u>					
BEI - Participação na Motraço	0,00%	EUR	10.06.2019	-	121 359 500
DBSA Redes da Matola	(a) Libor 6m + 4%	USD	31.03.2022	26 265 655	64 217 708
KFW- Reabilitação das centrais Chicamba Mavuzi	(b) 3,20%	EUR	30.09.2025	719 017 523	663 386 829
				745 283 178	848 964 037
<u>Empréstimos em Moeda Nacional</u>					
Moza Banco - Montagem de Capacitores em Serie	(c) 20,00%	MZN	17.07.2022	166 656 000	166 656 000
				166 656 000	166 656 000
				911 939 178	1 015 620 037

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, a parcela corrente dos empréstimos bancários detalha-se conforme segue:

	Taxa de Juro	Moeda	Maturidade	31-Dez-2020	31-Dez-2019
<u>Acordos directos</u>					
Dívida da ENMO	(f)			-	201 195 559
DBSA Redes da Matola	(a) Libor 6m + 4%	USD	31.03.2022	50 847 175	41 725 168
KFW- Reabilitação das centrais Chicamba Mavuzi	(b) 3,20%	EUR	30.09.2025	167 310 000	125 226 000
				218 157 175	368 146 728
<u>Empréstimos em Moeda Nacional</u>					
Moza Banco - Montagem de Capacitores em Serie	(c) 20,00%	MZN	17.07.2022	-	83 328 000
BCI CCC - Apoio a Isouraria	(d) FCP + 1%	MZN	27.06.2016	15 000 000	100 000 000
Societe General	(e)	MZN		151 280 000	-
				166 280 000	183 328 000
				384 437 175	551 474 728

- (a) O empréstimo do DBSA, no montante de USD 12.064.000 será reembolsado em prestações semestrais de 336.113,81 USD cada. Este empréstimo tem como garantia as receitas da venda de energia pela área da Matola.
- (b) A 29 de Abril de 2013, a KFW e a EDM, assinaram um acordo de financiamento no valor de EUR 18.000.000,00 que tem como finalidade a Reabilitação das Centrais Hidroelétricas de Chicamba e Mavuzi. Este empréstimo será amortizado em 10 prestações anuais de capital e juros, após um período de deferimento de 3 anos contados a partir da data de assinatura do Acordo. Este empréstimo tem garantia soberana.
- (c) O empréstimo foi assinado no contravalor em Meticals de USD 18 600 000,00 convertidos ao câmbio da data do desembolso de fundos com a finalidade de montar Capacitores em Série nas subestações de Lindela e Pemba. O empréstimo será reembolsado em 14 prestações semestrais, tendo um período de carência de 1 (um) ano. O empréstimo tem como garantia uma livrança em branco e uma Carta Conforto emitida pelo Ministério da Economia e Finanças (Tesouro).

**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.****DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020***(Montantes expressos em Meticals)*

- (d) Esta conta corrente caucionada com limite de 120 Milhões de Meticals, foi aberta para apoio à Tesouraria. A conta corrente é reembolsada mediante disponibilidade financeira e está garantida por uma livrança em branco.
- (e) (Este empréstimo, no valor total de 2.000.000 US Dólares e será reembolsado durante 5 anos e foi contraído para apoio a tesouraria
- (f) Em 2019 a EDM assumiu a dívida da ENMO com o DBSA decorrente da revogação pelo Governo da concessão para a produção e venda de energia eléctrica em Vilanculo, Inhassoro, Nova Mambone e Machanga.

16. Fornecedores

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019 a rubrica de fornecedores apresenta os seguintes saldos:

	31-Dez-2020	31-Dez-2019
Central Termica De Ressano Garcia (nota 29)	7.205.217.416	5.707.480.119
Hidroelectrica de Cahora Bassa (notas 14 e 29)	8.071.488.682	5.405.851.397
Gigawatt Moçambique	4.855.083.845	3.315.724.424
Eskom Holdings Soc. Lda	2.366.121.427	2.189.667.107
Karpower Internacional	1.370.974.927	566.388.751
Aggreko Africa, Ltd	926.205.751	1.119.479.624
ENH - Empresa Nacional de Hidrocarbonetos	845.581.718	927.993.431
Kuvaninga Energia	958.254.171	399.801.015
SHENZHEN CLOU ELECTRONICS LTD.	790.888.314	-
Efacec - Sistemas De Electrónica, S.A.	497.078.801	389.581.432
Hyosung Corporation	182.213.387	334.788.016
Mabla Gás Company, S.A.	353.417.972	280.798.516
LARSEN E TOUBRO LIMITED	314.203.288	-
Aberdade Intelec Moçambique	148.233.241	256.331.044
TENSAO MOCAMBIQUE, LDA	146.395.034	-
Seth	389.818.521	222.811.828
Elerotec	423.083.025	190.230.947
Elite! Networks	614.002.877	150.353.826
Tecnel Service, Lda	159.527.414	188.019.359
Norconsult Internacional	151.646.897	154.268.810
Angelique Internacional, Ltd	130.022.027	139.387.659
CONSORTIUM CÉGELEC-HYDROKARST-RAINPOWER	140.304.397	-
VODAFONE M-PESA, SA	135.373.945	-
CELMOQUE, S.A.R.L.	133.348.501	-
MIDAL CABLES INTERNATIONAL,LDA	128.564.564	-
Hexing Electrical CO., Ltd	196.778.865	139.104.593
Siemens, S.A.	75.222.729	98.508.028
VBC	30.141.828	97.739.053
Motraco (nota 29)	35.246.209	77.497.609
Hilab Oy	103.180.372	72.218.499
Amílcar J. R. Daniel-Desp Aduaneiro	42.303.341	42.359.357
Mozambique Power Industries	34.301.372	46.987.243
Nacional Contracting Co. Ltd	76.042.166	38.105.156
Soc. De Empreitadas e Trabalhos Hidráulicos, S.A.	141.988.469	38.014.918
Indra Sistemas	40.408.729	31.033.303
Aarsloff Seth Joint Venture	-	1.002.429.580
Sumitomo Corporation	-	1.647.994
IHI Corporation	41.170.581	-
Outros saldos abaixo de 50.000.000 de Meticals	2.478.408.983	2.271.713.207
	34.732.311.577	25.896.121.844



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticalis)

- a) O saldo em dívida para com a HCB é apresentado líquido das notas de débito emitidas àquela entidade, no montante de 4.142.692.513 Meticalis, relativas a correções do tarifário, que a EDM reclama. Esse montante encontra-se provisionado pela EDM, na totalidade, conforme apresentado na Nota 13. Assim, o total do passivo reconhecido pela EDM em relação à HCB ascende a 12.214.181.195 Meticalis (2019: 8.071.614.509 Meticalis).

17. Outros passivos financeiros

A rubrica de outros passivos financeiros decompõe-se como segue:

		31-Dez-2020	31-Dez-2019
Não corrente			
Suprimentos (nota 29)	(i)	46 333 239 027	33 831 553 483
Cauções	(ii)	211 429 381	271 653 140
		46 544 668 408	34 103 206 623
Corrente			
Suprimentos (nota 29)	(i)	14 366 823 812	9 634 253 298
Karpower (nota 9)	(v)	11 647 031 515	9 557 525 729
Cobranças de conta alheia	(iii)	301 608 827	296 896 221
Outro passivos financeiros		31 213 150	9 821 483
Adiantamentos de clientes	(iv)	87 028 504	56 604 951
Emprestimo BEI		-	93 105 000
Outros credores		8 818 495	44 252 308
		26 442 524 303	19 692 458 990
		72 987 192 710	53 795 665 613

(i) Suprimentos

Os suprimentos estão relacionados com os acordos de financiamento repassados pelo Governo, sendo que, no âmbito do entendimento com o Estado, este faz o reembolso ao financiador, cabendo à Empresa reembolsar o Governo. No princípio de cada ano, a EDM informa por carta ao Ministério das Finanças o valor a pagar naquele ano, dependendo da sua disponibilidade financeira. Os reembolsos são feitos em Meticalis e, nos últimos anos, foram alocados somente à Dívida Única.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
(Montantes expressos em Meticals)

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, a rubrica suprimentos detalha-se conforme segue:

	Taxa de Juro	Moeda	Maturidade	Corrente		Não Corrente		
				31-Dez-2020	31-Dez-2019	31-Dez-2020	31-Dez-2019	
Acordos de retrocessão								
Divida única - Direcção Nacional do Tesouro	(a)	3,00%	MZN	02.01.2055	1 068 185 490	1 063 773 138	2 907 160 581	2 807 160 581
Reprogramados em 2009								
BADEA - Reforço da distribuição Maputo/Beira e Equipamento	(b)	4,00%	USD	02.07.2023	886 624 962	652 108 378	123 588 641	152 124 811
BADEA - Linha de Transmissão Nampula/Pemba	(b)	4,00%	USD	01.02.2025	1 044 158 938	765 485 554	254 875 174	288 907 077
BADEA - Electrificação Rural Niassa		1,00%	USD	01.02.2032	12 886 196	5 915 146	508 739 140	307 038 535
Banco Mundial - Energia Doméstica	(b)	7,85%	SDR	01.08.2028	370 348 771	260 756 330	80 796 520	85 832 468
Banco Mundial - Reabilitação de Baixa e Alta Tensão	(b)	7,92%	SDR	01.10.2026	254 443 300	211 230 267	86 210 541	91 280 985
Banco Mundial - Reabilitação de Baixa e Alta Tensão	(b)	1,75%	SDR	01.10.2026	292 586 486	178 067 638	96 538 992	83 387 867
Banco Mundial - Interligação Moçambique/Malawi	(b)	5,00%	SDR	01.07.2032	404 237 187	246 046 247	771 133 516	643 504 942
World Bank - EDAP	(f)	1,30%	USD	15.11.2031	431 183 248	185 019 784	2 872 581 323	2 385 263 454
BANCO MUNDIAL USD 2.000.000	(n)	2,00%	USD	21.09.2040	5 839 800	2 024 566	45 554 280	39 349 181
Bélgica - Subestações Móveis II	(b)	2,00%	EUR	30.04.2030	112 274 668	74 851 973	74 321 789	62 405 064
Bélgica - Aquisição de 3 Subestações Móveis	(b)	2,00%	EUR	09.05.2032	51 781 080	34 602 182	41 430 139	33 962 335
Bélgica - Reposição de Sistemas Eléctricos Danificados por cheias	(b)	2,00%	EUR	23.03.2029	51 284 698	33 482 302	37 644 750	31 932 630
Bélgica - Reabilitação da Subestação de Chimio e Aquisição de Subestação móvel	(c)	1,00%	EUR	11.02.2038	82 110 954	49 504 589	227 169 900	178 821 058
BID - Linha de Transmissão Nampula/Pemba	(b)	3,00%	IDB	31.07.2026	490 057 640	346 058 627	174 185 288	164 643 282
BID - Electrificação rural do Niassa	(h)	3,00%	IDB	30.11.2033	131 653 501	84 970 472	318 593 962	260 600 339
BID - Electrificação Rural Niassa Fase II	(s)	0,50%	IDB	23.03.2039	3 361 332	1 084 331	40 144 183	263 498 611
FAD - Consumíveis CTM	(b)	1,00%	USD	31.12.2051	2 221 632	1 999 468	6 664 896	6 887 060
ICO - Central de Reserva Xai-Xai	(b)	5,00%	USD	30.03.2037	190 541 100	138 486 570	158 240 329	137 721 425
KUWAIT - Subestação da Mabla	(b)	3,70%	KWD	01.12.2027	756 987 231	563 640 786	302 117 095	290 227 837
KUWAIT - Electrificação Rural Niassa Fase II	(q)	1,50%	KWD	19.11.2038	60 789 589	24 662 119	323 069 228	286 753 343
NDF - Energia Doméstica	(b)	1,75%	SDR	01.08.2028	122 848 684	94 506 924	84 783 231	51 034 466
NDF - Interligação HCB/Zimbabwe	(b)	4,00%	SDR	30.06.2041	276 881 983	194 784 358	285 157 563	219 328 192
OPEC - Subestação da Mabla	(b)	2,70%	USD	25.10.2023	666 132 985	483 500 535	97 568 080	130 004 108
OPEC - Electricidade IV	(g)	2,00%	USD	15.08.2027	25 055 189	256 645 877	687 290 881	317 119 620
OPEC - EDAP	(e)	1,50%	USD	07.10.2030	145 119 250	89 197 220	374 562 664	331 008 707
OPEC - Electrificação Rural Niassa Fase II	(p)	1,25%	USD	15.11.2051	10 100 600	2 060 281	530 336 918	326 323 134
Exim Bank India - Electrificação Rural de Nampula, Zambézie e Inhambane	(d)	2,50%	USD	21.06.2028	460 750 043	319 705 771	226 920 000	232 762 500
Exim Bank India - Electrificação Rural de Niassa, Cabo Delgado e Manica	(e)	2,75%	USD	30.11.2028	571 489 107	389 829 458	349 554 425	348 913 511
Exim Bank Coreia - Electrificação rural do Norte de Gaza	(f)	0,12%	USD	30.11.2047	16 648 230	11 803 120	1 856 281 240	1 523 259 870
AFD - EDAP	(j)	1,30%	USD	30.04.2033	602 181 925	429 827 311	1 387 031 659	1 025 658 272
AFD - Reabilitação das barragens de Chicamba e Maruzi	(k)	4,30%	EUR	07.07.2042	1 508 903 044	847 699 785	4 243 887 848	3 188 452 012
AFD - Central Termica de Ressano Garcia	(l)	3,94%	USD	22.04.2033	1 851 628 610	1 213 944 058	1 685 728 603	1 753 747 545
NORDEA BANK - Reabilitação da Rede de Transporte		1,30%	EUR	15.11.2033	1 308 115 963	362 234 562	6 760 551 349	4 494 236 440
JICA - Desenvolvimento de uma central termo electrica a Gás	(m)	0,03%	IEH	08.01.2064	16 273 639	6 324 275	12 555 555 620	9 774 144 705
SAUDI FUND - Electrificação Rural Niassa Fase II	(r)	1,50%	USD	12.01.2055	18 605 687	8 818 107	588 415 850	458 709 826
					13 235 928 440	8 570 480 160	38 770 482 335	29 947 995 442
Novos Acordos								
BID - Linha de Transmissão Chimuzara Nacala	(t)	1,55%	USD	07.10.2032	50 058 727	-	3 144 412 548	11 970 522
BEI - EDAP	(u)	1,75%	EUR	30.12.2034	12 651 155	-	1 511 183 561	1 084 426 939
					62 709 882	-	4 655 596 110	1 076 397 461
					14 366 823 812	9 634 253 286	46 333 238 027	33 831 553 483



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

- (a) Através do ofício 90/MF/DNT/DCGC de 6 de Novembro, foi autorizada a conversão num único acordo, expresso em Meticais, da dívida total associada aos empréstimos concedidos ao País e repassados à EDM através de acordos de retrocessão, destinados a suportar a electrificação rural. O vencimento destes empréstimos foi reprogramado para se iniciar a 2 de Janeiro de 2012 com término em 2 de Janeiro de 2055, e os juros são contados a uma taxa de 2% por ano. Os desembolsos subsequentes relacionados com este tipo de financiamentos devem ser acrescidos à dívida única existente, sob os mesmos termos e condições. Esta dívida não possui hipoteca.
- (b) Foi igualmente autorizado pelo ofício enunciado na alínea a) acima a reprogramação da dívida total associada aos empréstimos concedidos ao País e repassados à EDM através de acordos de retrocessão, que se destinavam a suportar outros projectos na área da transmissão e distribuição de energia. A sua amortização foi marcada para se iniciar em 2012, mantendo-se inalterados os restantes termos e condições inicialmente definidos nos acordos de retrocessão, incluindo o facto de os reembolsos serem semestrais. Os reembolsos são feitos em Meticais. Estas dívidas não têm garantia.
- (c) O acordo de retrocessão com o valor de 3.055.000 Euros foi celebrado por escritura pública de 11 de Fevereiro de 2010, entre o Estado da República de Moçambique e a EDM para financiar o Projecto de Reabilitação da Subestação do Chimoio e para a aquisição de uma subestação móvel. O empréstimo será amortizado em 20 anos, adicionado de juros, através de uma série de 40 prestações semestrais de capital e juros, após o período de deferimento de oito anos, contados a partir da data de assinatura do acordo. Este empréstimo não tem hipoteca.
- (d) Por escritura pública de 21 de Dezembro de 2010, foi celebrado entre o Ministério das Finanças – Direcção Nacional do Tesouro e a EDM, um acordo de retrocessão no valor de 30 milhões de USD. Deste montante, 15 milhões de USD foram repassados à EDM em forma de crédito e os restantes 15 milhões de USD foram transferidos para a EDM na forma de donativo. Este empréstimo tem como finalidade o financiamento da implementação do projecto de electrificação rural das Províncias de Nampula, Zambézia e Inhambane. O empréstimo será amortizado em 15 anos através de uma série de 30 prestações semestrais de capital e juros, após um período de deferimento de quatro anos, contados a partir da data de assinatura do acordo. Este contrato não prevê hipoteca.
- (e) Por escritura pública de 5 de Julho de 2011, foi celebrado entre o Estado da República de Moçambique e a EDM, um acordo de retrocessão no valor de 25 milhões de USD. Deste montante, 12.500.000 USD foram transferidos para a EDM sob a forma de donativo. Este empréstimo tem como finalidade o financiamento da implementação do projecto de Electrificação rural das provinciais de Niassa, Cabo Delgado e Manica. O empréstimo será amortizado em 14 anos através de uma série de 28 prestações semestrais de capital e juros, após um período de deferimento de quatro anos, contados a partir da data da assinatura do acordo. Este empréstimo não tem hipoteca.
- (f) Por escritura pública de 11 de Julho de 2011, foi celebrado entre o Estado da República de Moçambique e a EDM, um acordo de retrocessão no valor de 49.082.000 USD. Deste montante, 24.541.000 USD foram repassados à Empresa em forma de crédito e os remanescentes 24.542.000 USD foram transferidos para a EDM sob a forma de donativo. Este empréstimo tem como finalidade o financiamento da implementação do projecto de Electrificação rural do norte da Província de Gaza. O empréstimo será amortizado em 24 anos através de uma série de 48 prestações semestrais de capital e juros, após um período de deferimento de quatro anos, contados a partir da data da assinatura do acordo. Este empréstimo não tem hipoteca.
- (g) Por escritura pública de 15 de Agosto de 2007, foi celebrado entre o Estado da República de Moçambique e a EDM, um acordo de retrocessão no valor de 10.400.000 USD. Este empréstimo tem como finalidade o financiamento do Projecto Electricidade IV. O empréstimo será amortizado em 13 anos através de uma série de 26 prestações semestrais de capital e juros, após um período de deferimento de três anos, contados a partir da data de assinatura do acordo. Este empréstimo não tem hipoteca.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

- (h) Por escritura pública de 11 de Julho de 2011, foi celebrado entre o Estado da República de Moçambique e a EDM, um acordo de retrocessão no valor de 6.970.000 ID. Deste montante, 3.485.000 ID foram repassados à EDM sob a forma de donativo. Este empréstimo tem como finalidade o financiamento da implementação do projecto de Electrificação rural da Província de Niassa. O empréstimo será amortizado em 17 anos através de uma série de 34 prestações semestrais de capital e juros, após um período de deferimento de seis anos, contados a partir da data de assinatura do acordo. Este empréstimo não tem hipoteca.
- (i) Por escritura pública de 24 de Setembro de 2010, foi celebrado entre o Estado da República de Moçambique e a EDM, um acordo de retrocessão no valor de 31.000.000 SDR que foram repassados à Empresa em forma de crédito concessional. Este empréstimo tem como finalidade o financiamento da implementação do projecto de desenvolvimento e acesso de energia eléctrica (EDAP). O empréstimo será amortizado em 15 anos através de uma série de 30 prestações semestrais de capital e juros, após um período de graça de 10 anos, contados a partir da data de assinatura do acordo. Este empréstimo não tem hipoteca.
- (j) Por escritura pública de 27 de Dezembro de 2010, foi celebrado entre o Estado da República de Moçambique e a EDM, um acordo de retrocessão no valor de 20.000.000 EUR. Este empréstimo também tem como finalidade o financiamento da implementação do projecto de desenvolvimento e acesso de energia eléctrica (EDAP). O empréstimo será amortizado em 18 anos através de uma série de 36 prestações semestrais de capital e juros, após um período de deferimento de quatro anos, contados a partir da data de assinatura do acordo. Este empréstimo não tem hipoteca.
- (k) Por escritura pública de 07 de Janeiro de 2013, foi celebrado entre o Estado da República de Moçambique e a EDM, um acordo de retrocessão no valor de EUR 50.000.000,00. Este empréstimo tem como finalidade o financiamento da Reabilitação das Barragens de Chicamba e Mavuzi. O empréstimo será amortizado em 46 prestações semestrais de capital e juros após um período de deferimento de 7 anos contados a partir da data de assinatura do contrato. Este empréstimo não tem hipoteca.
- (l) Por escritura pública de 22 de Outubro de 2014, foi celebrado entre o Estado da República de Moçambique e a EDM, um acordo de retrocessão no valor de USD 52.000.000,00. Este empréstimo tem como finalidade o financiamento da participação no capital da central Térmica de Ressano Garcia. O empréstimo será amortizado em 24 prestações semestrais de capital e juros após um período de deferimento de 3 anos contados a partir da data de assinatura do contrato. Este empréstimo não tem hipoteca.
- (m) Por escritura pública de 8 de Julho de 2014, foi celebrado entre o Estado da República de Moçambique e a EDM, um acordo de retrocessão no valor de YEN 17.269.000.000,00. Este empréstimo tem como finalidade o financiamento do Desenvolvimento de uma Central Termoeléctrica a Gás em Maputo. O empréstimo será amortizado em 60 prestações semestrais de capital e juros, após um período de deferimento de 10 anos, contados a partir da data de assinatura do contrato. Este empréstimo não tem hipoteca.
- (n) Por escritura pública de 21 de Setembro de 2016, foi celebrado entre o Estado da República de Moçambique e a EDM, um acordo de retrocessão no valor de USD 2.000.000,00. Este empréstimo tem como finalidade o financiamento do desenvolvimento e a reabilitação das infra-estruturas eléctricas em todo o país. O empréstimo será amortizado em 20 prestações anuais de capital e juros após um período de deferimento de 5 anos contados a partir da data de assinatura do contrato. Este empréstimo não tem hipoteca.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

- (o) Este empréstimo foi contraído em 11 de Janeiro de 2017, para financiamento das actividades do Projecto de Electrificação Rural da Província de Niassa Fase II no valor de USD 8.000.000,00. O capital e o juro serão reembolsados em 36 prestações semestrais durante 25 anos após um período de diferimento de 7 anos contados à partir da data de assinatura do Acordo de Retrocessão. Este empréstimo não tem hipoteca.
- (p) Este empréstimo foi contraído em 15 de Novembro de 2017, para financiamento das actividades do Projecto de Electrificação Rural da Província de Niassa Fase II no valor de USD 10.000.000,00. O capital e o juro serão reembolsados em 60 prestações semestrais durante 35 anos após um período de diferimento de 5 anos contados à partir da data de assinatura do Acordo de Retrocessão. Este empréstimo não tem hipoteca.
- (q) Este empréstimo foi contraído em 19 de Novembro de 2015, para financiamento das actividades do Projecto de Electrificação Rural da Província de Niassa Fase II no valor de KWD 3.000.000,00. O capital e o juro serão reembolsados em 38 prestações semestrais durante 19 anos após um período de diferimento de 4 anos contados à partir da data de assinatura do Acordo de Retrocessão. Este empréstimo não tem hipoteca.
- (r) Este empréstimo foi contraído em 12 de Janeiro de 2015, para financiamento das actividades do Projecto de Electrificação Rural da Província de Niassa Fase II no valor de USD 15.000.000,00. O capital e o juro serão reembolsados em 40 prestações semestrais durante 30 anos após um período de diferimento de 10 anos contados à partir da data de assinatura do Acordo de Retrocessão. Este empréstimo não tem hipoteca.
- (s) Este empréstimo foi contraído em 19 de Janeiro de 2017, para financiamento das actividades do Projecto de Electrificação Rural da Província de Niassa Fase II no valor de IDB 5.370.000,00. O capital e o juro serão reembolsados em 36 prestações semestrais durante 18 anos após um período de diferimento de 7 anos contados à partir da data de assinatura do Acordo de Retrocessão. Este empréstimo não tem hipoteca.
- (t) Este empréstimo foi contraído em 6 de Dezembro de 2017, para financiamento das actividades do Projecto da Linha de Transmissão Chimuará-Nacala no valor de USD 200.000.000,00. O capital e o juro serão reembolsados em 24 prestações semestrais durante 12 anos após um período de diferimento de 3 anos contados à partir da data de assinatura do Acordo de Retrocessão. Este empréstimo não tem hipoteca.
- (u) Este empréstimo foi contraído em 29 de Junho de 2011, para financiamento das actividades do Projecto EDAP no valor de EUR 33.885.542,17. O capital e o juro serão reembolsados em 40 prestações semestrais durante 20 anos após um período de diferimento de 4 anos contados à partir da data de assinatura do Acordo de Retrocessão. Este empréstimo não tem hipoteca.

(ii) Cauções

Esta rubrica regista os depósitos efectuados pelos consumidores, no acto da celebração de contractos de fornecimento de energia. Este montante é reembolsado no cancelamento do contracto ou quando o cliente abandona a modalidade de pós-pagamento e opta pelo pré-pagamento. A diminuição do montante das cauções em 2020, está relacionada com um trabalho realizado no exercício, para quantificar as cauções que já não correspondiam a uma responsabilidade real. Este ajustamento, de cerca de 60 milhões de Meticais foi refletido nos Proveitos do exercício (Nota 24).

**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.****DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020***(Montantes expressos em Meticais)***(iii) Cobranças de conta alheia**

As cobranças de conta alheia correspondem aos valores facturados pela EDM por conta de outrem, nomeadamente no que respeita à taxa de radiodifusão a pagar à Rádio Moçambique e à taxa do lixo a pagar aos municípios.

(iv) Adiantamentos de clientes

No exercício findo em 31 de Dezembro de 2020 a rubrica de clientes inclui adiantamentos no montante de 87.028.504 Meticais, os quais foram, para efeitos comparativos, reclassificados para esta rubrica (Nota 8).

(v) Este saldo corresponde ao montante facturado por conta da Karpower a Zesco e que esta sendo repassado a esta entidade.

18. Outros passivos não correntes e correntes

Em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, a rubrica outros passivos não correntes e correntes apresenta-se como segue:

	<u>31-Dez-2020</u>	<u>31-Dez-2019</u>
Não corrente		
Acréscimos de gastos e rendimentos diferidos		
Donativos para investimento	a) 14 328 160 797	11 069 651 237
	<u>14 328 160 797</u>	<u>11 069 651 237</u>
Corrente		
Estado		
IRPS retenções na fonte	124 138 880	128 318 632
INSS	8 883 590	11 525 253
Outros	-	171 504
	<u>133 022 470</u>	<u>140 015 389</u>
Acréscimos de gastos e rendimentos diferidos		
Donativos para investimento	a) 688 385 349	683 100 775
Outros acréscimos de gastos	b) 1 650 845 070	1 466 468 274
	<u>2 472 252 889</u>	<u>2 289 584 438</u>
	<u>16 800 413 686</u>	<u>13 359 235 675</u>

a) Donativos para investimento

Os Donativos para investimento correspondem ao total acumulado líquido, dos valores recebidos dos Doadores e ou financiadores, depois de deduzidas as amortizações anuais, as quais são calculadas com base no período de vida útil do bem a que respeitam. (Nota 5).

b) Os Outros acréscimos, respeitam essencialmente a Fornecimentos e serviços de terceiros.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
(Montantes expressos em Meticais)

19. Volume de negócios

A rubrica de vendas e prestações de serviços detalha-se conforme segue:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<u>Venda de energia</u>		
Alta e Média Tensão	6.835.160.031	6.709.385.791
Baixa Tensão	16.737.757.994	16.701.949.479
Cientes especiais	4.618.704.680	4.399.019.035
Exportações	a) 7.649.528.825	5.626.530.519
	<u>35.841.151.530</u>	<u>33.436.884.824</u>
<u>Taxa de potência</u>		
Alta e Média Tensão	3.010.232.109	3.056.596.468
Baixa Tensão	494.256.477	513.514.054
	<u>3.504.488.586</u>	<u>3.570.110.522</u>
Taxa fixa	327.326.562	1.137.447.338
Wheeling charge	928.397.967	794.319.044
Ramais e baixadas	496.043.781	601.948.301
Outros serviços	12.897.325	8.555.976
	<u>1.764.665.635</u>	<u>2.542.270.659</u>
	<u>41.110.305.751</u>	<u>39.549.266.005</u>

- a) O acréscimo registado nas exportações deve-se essencialmente ao ajustamento do tarifário verificado no mês de Março de 2020. Por outro lado, a reactivação por 2 meses do contrato firmado com a BPC Eswatin, ditou também um aumento significativo na rubrica de Exportações.

20. Custo dos inventários vendidos ou consumidos

Esta rubrica apresenta-se como segue:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<u>Aquisições de energia</u>		
Hidroelectrica de Cahora Bassa	3.849.811.247	3.566.147.677
Kuveninga	1.966.523.839	1.452.575.590
Motrac	276.920.871	253.604.808
Gigawater	6.820.371.839	5.925.151.096
CTRG	7.881.477.726	6.977.933.528
Karpower	2.619.804.484	1.781.321.250
CESOM	570.661.209	251.755.434
Importações	a) 2.110.002.958	2.290.796.051
	<u>26.095.574.174</u>	<u>22.499.285.435</u>
Energia produzida - Gás	2.512.087.629	2.530.785.130
Energia produzida - Gasóleo e Lubrificantes	225.267.277	743.474.673
Outros materiais	2.028.884.181	1.797.651.084
	<u>30.881.813.261</u>	<u>27.571.176.322</u>



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

a) Em 2020 e 2019, a energia importada foi adquirida às seguintes entidades:

	2020	2019
Eskom RSA	1.732.804.391	2.086.475.202
Eskom Malawi	11.252.636	14.654.338
Zesco	11.349.510	12.804.196
Zesa	5.136.640	4.057.261
CPG Operations DMCC	175.331.106	127.672.020
Gunvor	150.164.982	-
Lindsey Manufacturing Company	-	13.919.893
Outros	23.963.693	31.213.141
	2.110.002.958	2.290.796.051

A quantidade total de energia adquirida em 2020 foi de 7.263 GWH, contra 7.103 GWH adquiridos durante o ano de 2019.

O aumento geral registado no custo de aquisição de energia, na ordem de 11,9%, reflecte o efeito da desvalorização cambial do metical, o qual também afectou a margem bruta.

21. Rendimentos suplementares

Durante os exercícios findos em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, foram registados os seguintes rendimentos suplementares:

	2020	2019
Multas por violação de selo	197 213 883	241 762 288
Serviços Sociais	14 168 438	23 507 226
Aluguer de equipamentos	6 431 919	4 326 487
Outros	18 990 730	14 858 862
	236 804 970	284 454 863

22. Gastos com pessoal

Durante os exercícios findos em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, foram registados os seguintes gastos com pessoal:

	2020	2019
Remunerações dos trabalhadores	4.800.358.725	4.146.885.855
Gastos de Acção Social	213.116.357	200.853.436
Encargos sobre remunerações	158.353.365	120.026.818
Renumeração do pessoal chave de gestão	98.284.602	95.171.533
Ajudas de custo	23.071.268	27.857.869
Indemnizações	630.349	16.440.423
Seguros de acidentes de trabalho e doenças profissionais	10.130.422	5.617.452
Outros gastos com o pessoal	21.767.591	49.769.886
	5.325.712.679	4.662.623.072

O número médio de empregados em 2020 foi de 3.299 contra 3.342, em 2019.

O aumento da rubrica de Encargos com remunerações deve-se à implementação de novas carreiras profissionais acompanhadas do respectivo ajustamento salarial.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticals)

23. Fornecimentos e serviços de terceiros

Durante os exercícios findos em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, foram reconhecidos os seguintes gastos com fornecimentos e serviços de terceiros:

		<u>2020</u>	<u>2019</u>
Água e electricidade	a)	1.546.816.604	1.024.876.338
Manutenção e reparação	b)	384.081.828	1.003.151.461
Material de Manutenção	b)	168.008.798	560.485.627
Combustíveis e lubrificantes		177.182.748	324.152.896
Comissões a intermediários		187.649.354	282.580.872
Deslocações e estadias	c)	82.718.978	268.216.687
Vigilância e segurança		213.988.232	218.340.994
Subcontratos		191.477.593	183.621.451
Rendas e Alugueres		153.289.347	163.337.078
Trabalhos especializados		176.051.123	146.915.323
Comunicações		71.997.245	124.924.799
Seguros		80.452.060	107.759.690
Alimentação		58.116.551	99.942.579
Publicidade e propagandas		113.997.684	89.165.856
Apoio desportivo ao costa de sol		-	33.336.900
Transporte de passageiros e carga		80.848.228	85.143.644
Honorários		120.460.711	82.142.112
Material de escritório e informático		59.492.669	56.374.389
Serviços de limpeza		61.272.815	49.900.588
Outros		106.308.986	65.882.812
		<u>4.034.211.554</u>	<u>4.970.252.096</u>

- a) O aumento desta rubrica pode ser explicado pela actualização dos tarifários de energia e pelo aumento de consumo nas instalações próprias;
- b) A redução registada nestas rubricas, está associada ao facto de durante o exercício de 2019 a EDM ter feito diversos trabalhos de manutenção da rede, para reparar os danos causados pelos ciclones IDAI e Keneth, e
- c) A redução verificada na rubrica de deslocações e estadias está associada às restrições impostas pela pandemia do Covid-19.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
(Montantes expressos em Meticals)

24. Outros ganhos e perdas operacionais

Os outros ganhos e perdas operacionais apresentam-se como segue:

	2020	2019
Donativos do Estado	a) 1 074 014 000	-
Donativos recebidos para investimentos	738 965 575	695 363 725
Recebimentos de clientes não identificados	-	300 419 729
Comissão de cobrança da taxa lixo e radiodifusão	97 151 424	89 139 665
Taxa de segurança	-	131 435 926
Penalizações aos clientes	125 268 496	110 452 434
Juro de Welling (19 b)	-	16 645
Ganhos com a alienação de viaturas	11 010 212	3 994 818
Sinistros	6 308 938	14 358 615
Outros	302 114 437	482 608 490
Outros ganhos operacionais	2 354 833 082	1 827 790 047
Donativos	-	(10 514 735)
Impostos e taxas	(13 975 781)	(132 638 628)
Direitos aduaneiros	(5 952 148)	(10 559 663)
Apoio aos clubes desportivos	(4 939 650)	(4 267 804)
Indemnizações	(3 131 458)	(12 105 353)
Outros	(55 892 680)	(36 069 509)
Outras perdas operacionais	(83 891 717)	(206 155 692)
Outros ganhos e perdas operacionais	2 270 941 365	1 621 634 355

- a) Este saldo corresponde ao montante recebido do Ministério de Recursos Minerais e Energia, no âmbito da contribuição do Estado para fazer face aos custos incorridos com a implementação das medidas de combate ao COVID 19, decretadas pelo governo, através do Decreto 37/2020.

25. Gastos financeiros

Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019, foram reconhecidos os seguintes gastos e perdas financeiras:

	2020	2019
Juros suportados	1 537 311 931	1 551 897 510
Diferenças de câmbio desfavoráveis realizadas	585 426 912	654 575 983
Diferenças de câmbio desfavoráveis não realizadas	16 844 024 041	3 990 936 064
Outros gastos e perdas financeiras	88 501 451	250 097 342
	19 055 264 335	6 447 506 899



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
(Montantes expressos em Meticais)

A reconciliação do imposto corrente é a seguinte:

	2020		2019	
	Taxa de imposto	Valor	Taxa de imposto	Valor
Resultado antes de imposto		(13.427.069.860)		(3.835.024.437)
Correcções fiscais				
Diferenças de câmbio não realizadas	-79,99%	10.740.041.965	0,72%	(27.658.828)
Amorizações não aceites como custo fiscal	-18,66%	2.505.163.622	-12,26%	470.300.143
Provisões ou perdas por imparidade acima dos limites legais	-5,83%	782.986.598	-43,62%	1.672.676.189
Donativos acima dos limites fiscais	-0,10%	13.635.558	-0,27%	10.514.735
Multas e coimas	-0,01%	2.013.700	-1,12%	42.845.105
Impostos e encargos de responsabilidade de outrem	-0,53%	71.278.052	0,00%	-
50% de ajudas de custo e compensação pela utilização de viatura do trabalhador	-0,09%	11.535.634	-1,40%	53.785.828
80% das despesas de representação	-0,09%	12.297.618	-0,34%	12.862.075
Importâncias devidas pelo aluguer e viaturas sem conduzir	-0,02%	3.008.794	-0,16%	6.054.531
Artigos de oferta	-0,21%	28.419.807	-0,27%	10.528.254
Mais-valias contabilísticas	0,00%	-	0,00%	-
Dupla tributação económica de lucros distribuídos	16,59%	(2.227.130.000)	17,30%	(663.297.720)
Imposto diferido	0,00%	-		(808.646.442)
Outras correcções	-0,56%	74.743.365	-49,40%	1.894.604.307
Prejuízo fiscal		(1.409.075.147)		(1.160.456.260)
Utilização de retenções na fonte	-	-	-	-
Utilização de prejuízos fiscais	-	-	-	-
Imposto corrente a pagar (Nota 18)	0,00%	-	0,00%	-

À data do fecho de contas, o total de prejuízos elegíveis e ainda não utilizados totalizavam 2.844.354.479 Meticais, como abaixo se ilustra:

	2020	2019
Saldo em janeiro de 2020	1.435.279.332	274.823.072
Reforço	1.409.075.147	1.160.456.260
Utilização	-	-
Saldo em Dezembro de 2020	2.844.354.479	1.435.279.332

Não foram reconhecidos impostos diferidos activos associados aos prejuízos fiscais transitados, no montante de 2.844.354.479 Meticais, e ao excesso dos ajustamentos por perdas de imparidade, no montante de 2.875.809.409 Meticais, devido às incertezas quanto à sua recuperabilidade através da realização de lucros fiscais futuros, sendo que, os prejuízos fiscais podem ser recuperados durante o período de cinco anos, conforme previsto na legislação fiscal. Em referência à data de 31 de Dezembro de 2020, os valores dos impostos diferidos não reconhecidos apresentam-se, por natureza, como segue:

Ano	Natureza	Base disponível			Imposto diferido			Maturidade
		De anos anteriores	Do exercício	Total	De anos anteriores	Do exercício	Total	
2020	Prejuízos fiscais acumulados	1.435.279.332	1.409.075.147	2.844.354.479	459.288.386	450.904.047	910.193.433	2025
		1.435.279.332	1.409.075.147	2.844.354.479	459.288.386	450.904.047	910.193.433	
	Imparidade de clientes	2.093.081.440	782.727.969	2.875.809.409	669.786.081	250.472.950	920.259.011	
		2.093.081.440	782.727.969	2.875.809.409	669.786.081	250.472.950	920.259.011	
		3.528.360.772	2.191.803.116	5.720.163.888	1.129.075.447	701.376.997	1.830.452.444	



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

28. Benefícios dos empregados

A 31 de Dezembro de 2020, na sequência de um estudo actuarial efetuado por um actuário independente, a EDM actualizou a sua responsabilidade com pensões, para o montante de 12.768.596.990 Meticais. Esta responsabilidade foi apurada com base nas políticas e pressupostos divulgados na alínea e) da nota 2 - Políticas Contabilísticas, e pode ser detalhada conforme segue:

		<u>2019</u>	<u>2018</u>
A 1 de Janeiro		9 285 927 000	8 069 819 376
Reforços	Nota 14	1 244 006 000	1 216 034 000
Responsabilidade com pensões		10 529 933 000	9 285 853 376
Contribuições dos trabalhadores		56 665 762	57 643 835
Perdas actuariais incluídos em outro rendimento integral		2 957 976 323	590 959 212
Benefícios pagos aos trabalhadores	Nota 14	(775 978 086)	(648 529 423)
A 31 de Dezembro		12 768 596 999	9 285 927 000

A responsabilidade com pensões encontra-se distribuída da seguinte maneira:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Corrente	871.207.049	600.966.000
Não corrente	11.897.389.950	7.437.742.507
	12.768.596.999	8.069.819.376

Não existem custos de serviços passados não reconhecidos em 31 de Dezembro de 2020.

Despesas com pensões

A despesa com pensões reconhecida na demonstração de resultados é constituída da seguinte forma

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Custo do serviço corrente	307.017.000	302.884.000
Custo de juros	936.989.000	913.150.000
	1.244.006.000	1.216.034.000

Os pressupostos utilizados na avaliação actuarial pelo Método do Crédito Unitário Projetado foram conforme segue:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Taxa de desconto	10,20%	10,10%
Taxa de inflação	6,70%	6,30%
Taxa de actualização salarial	6,70%	6,30%
Taxa de futuro aumento de pensões	1%	1%
Tábuas de mortalidade "Pré-reforma"	MP60/64	MP60/64
Tábuas de mortalidade "Pós-reforma"	MP60/64	MP60/64

Na ausência de mercado activo em obrigações de empresas em Moçambique ou África do Sul, a taxa de desconto usada no cálculo da obrigação de benefício definido foi seleccionada com referência à bolsa de valores de Joanesburgo obtida de Inet Bridge, com maturidade de 12 anos.

**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.****DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020***(Montantes expressos em Meticals)***Análise de sensibilidade**

Devido aos pressupostos utilizados, o valor da responsabilidade reconhecida pela Empresa pode variar, dependendo das variações efectivamente constatadas, face àquelas que foram estimadas. A tabela abaixo evidencia o efeito, na obrigação com fundo de pensões da EDM, caso a taxa de desconto e de inflação variem 1 ponto percentual.

	Montante (em milhões de Meticals)	Montante (em milhões de Meticals)	-1% (em milhões de Meticals)
Taxa de desconto	12.769	9.286	14.301
Varição (%)			12,0%
Taxa de inflação	12.769	9.286	13.624
Varição (%)			6,7%

A tabela abaixo mostra o número de beneficiários da provisão para pensões

	2020	2019
Activos	1.753	1.829
Reformados	3.035	2.568
	4.788	4.879

29. Partes relacionadas

As transacções entre as partes relacionadas no decurso dos exercicios findos em 31 de Dezembro de 2020 e 2019, apresentam-se como segue:

Partes relacionadas	2020		2019	
	Compras	Fornecimentos e serviços externos	Compras	Fornecimentos e serviços externos
subsidiárias				
Hidroelectrica de Cahora Bassa	3 849 811 247	-	3 566 147 677	-
Associadas				
Moraco, S.A.	247 428 151	103 142 334	253 604 808	35 698 687
CTRG	7 881 477 726	-	6 977 933 528	-
CESOM	460 958 981	-	-	-
	12 439 676 105	103 142 334	10 797 686 013	35 698 687



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

Os saldos com a empresas do grupo são apresentados da seguinte forma:

Parte relacionada	31-Dez-2020				31-Dez-2019			
	Activos financeiros	Fornecedores	Passivos financeiros	Clientes	Activos financeiros	Fornecedores	Passivos financeiros	Clientes
subsidiárias								
Hidroelectrica de Cahora Bassa	-	8 071 488 682	-	-	-	5 405 851 393	-	-
Associadas								
Moiraco, S.A.	-	35 246 209	-	26 746 856	-	77 497 609	-	15 390 247
CTRG	1 933 584 340	7 205 217 416	-	-	1 586 811 527	5 707 480 119	-	-
Central Solar de Mocuba	97 604 472	-	-	-	-	-	-	-
Central Solar de Metbro, SA	191 549 051	-	-	-	37 364 936	-	-	-
Sociedade Nacional de Transporte De Energia	16 166 700	-	-	-	-	-	-	-
Accionistas								
Estado (Tesouro/Ministerio das Finanças)	3 316 709 561	-	60 700 062 839	-	1 319 709 560	-	43 465 806 781	-
	2 238 904 562	15 311 952 308	60 700 062 839	26 746 856	1 624 176 485	11 190 829 121	43 465 806 781	15 390 247
	(Nota 10)	(Nota 16)	(Nota 17)	(Nota 9)	(Nota 10)	(Nota 16)	(Nota 17)	(Nota 9)

No decurso dos exercicios findos em 31 de Dezembro de 2020 e 2019 as remunerações auferidas pelo pessoal chave de gestão ascenderam a: 664.344 milhares de Meticais e a 676.685 milhares de Meticais, respetivamente.

30. Compromissos e contingências

Garantias

Em 31 de Dezembro de 2020, encontravam-se activas as seguintes garantias:

Banco	Beneficiários	Moeda	Montante	Maturidade
BCI	Kuvaninga Energia, S.A.	MZN	525.000.000	30/11/2021
Standard Bank	Gunvor, SA	USD	2.000.000	30/07/2021
Standard Bank	CESOM, SA	USD	2.958.000	30/11/2021
Standard Bank	Augusta Energy	USD	1.455.000	30/04/2021
Societe Generale	Central Solar de Metbro	USD	2.500.000	23/11/2021
Societe Generale	Central Solar de Metbro	USD	1.290.001	23/11/2021
ABSA	CTRG, SA	USD	20.559.577	31/12/2021
MEF - Direcção Nacional de Tesouro	KW	EUR	18.000.000	30/09/2025



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

Créditos Documentários

Em 31 de Dezembro de 2020, encontravam-se activos os seguintes créditos documentários:

Banco	Beneficiários	Moeda	Montante	Maturidade
Societe Generale	GuangDong Kang Dewei Electrical Co. Ltd	USD	2.315.780	22/01/2021
Societe Generale	LTL Transformers Pvt Ltd	USD	2.415.755	30/08/2021
Societe Generale	Toshiba Transmission and Distribution Systems (India)	USD	2.202.092	30/08/2021
BIM	Rousant Internacional	ZAR	57.646.074	31/07/2021

Processos judiciais

Em 31 de Dezembro de 2020, existiam vários processos judiciais interpostos contra a EDM no montante de, aproximadamente 21 milhões de Meticais. Para fazer face ao risco associado a estes processos foram constituídas provisões num total de 47.095.349 Meticais (Nota 14).

31. Gestão de risco, objectivos e políticas

A actividade da EDM é exposta a uma diversidade de riscos financeiros, o que envolve a análise, aceitação e gestão de certos graus de riscos ou combinação dos mesmos. O objectivo do Conselho de Administração da EDM é por isso alcançar um equilíbrio apropriado entre o risco e o retorno, e minimizar os efeitos potenciais adversos ao desempenho financeiro.

Desta feita, as políticas de gestão de risco da EDM são desenhadas a fim de identificar e analisar estes riscos, estabelecer limites de risco e controlo, e monitorar os riscos e aderência aos limites através de sistemas de informação fiáveis e actualizados. A EDM revê periodicamente as suas políticas de gestão de risco e sistemas a fim de melhor se precaver face às variações de mercado.

Risco de mercado

O risco de mercado é o risco de mudanças nos preços de mercado, tais como taxas de juro, taxas de câmbio. O objectivo da gestão do risco de mercado é gerir e controlar o risco de mercado dentro de parâmetros que a Gestão considere aceitável.

Risco de taxa de juro

O risco de taxa de juro do fluxo monetário é o risco de que fluxos monetários futuros de um instrumento financeiro irão flutuar devido a alterações nas taxas de juro de mercado. O risco do justo valor da taxa de juro é o risco de que um valor de um determinado instrumento financeiro irá flutuar devido a taxas de juro do mercado. A exposição da EDM face ao risco da taxa de juro prende-se essencialmente aos empréstimos de taxa de juro variável.

A política da EDM passa por obter financiamento por via de taxas fixas, assim como variáveis, a fim de minimizar as variações das taxas de juro.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

A tabela abaixo sumariza a exposição da EDM ao risco de taxa de juro, em 31 de Dezembro de 2020 e 2019:

	Aumento/diminuição da taxa de juro	Efeito em resultados antes de impostos
31- Dez-2020		
Libor 6m	+1 p.p.	69.224
Libor 6m	-1 p.p.	(69.224)
FPC	+1 p.p.	-
FPC	-1 p.p.	-
BT 6m	+1 p.p.	-
BT 6m	-1 p.p.	-

	Aumento/diminuição da taxa de juro	Efeito em resultados antes de impostos
31- Dez-2019		
Libor 6m	+1 p.p.	91.783
Libor 6m	-1 p.p.	(91.783)
FPC	+1 p.p.	-
FPC	-1 p.p.	-
BT 6m	+1 p.p.	-
BT 6m	-1 p.p.	-

Risco de taxa de câmbio

O risco de taxa cambial é o risco que o justo valor ou fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro venha a flutuar devido a alterações nas taxas de câmbio. As demonstrações financeiras da EDM podem ser afectadas pelas variações das taxas cambiais MZN/EUR, MZN/USD, MZN/SDR, MZN/ZAR, MZN/SEK, MZN/NOK, MZN/KWD e MZN/ID. A EDM procura atenuar os efeitos de exposição à moeda estrangeira efectuando o maior número de operações em moeda nacional.

A tabela abaixo sumariza a exposição da EDM ao risco de taxa de câmbio, em 31 de Dezembro de 2020 e 2019.

	31-Dez-2020										
	Total	MZN	EUR	USD	ZAR	NOK	SEK	SDR	KWD	AUD	IEH
Activo											
Caixa e bancos	5.947.185.392	4.451.100.630	248.882.496	584.048.488	8.981	613.881.528	48.482.259	-	-	-	-
Cíveis	25.113.887.412	5.112.864.435	-	16.834.977.441	3.986.056.536	-	-	-	-	-	-
Outros activos financeiros	18.412.086.234	4.517.280.568	-	5.884.805.267	-	-	-	-	-	-	-
Activos financeiros detidos para venda	886.224.454	886.224.454	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42.359.383.492	14.967.479.488	248.882.496	22.513.832.287	3.995.044.517	613.881.528	48.482.259	-	-	-	-
Passivo											
Empreendimentos bancários	1.286.376.353	332.936.000	886.327.523	77.112.830	-	-	-	-	-	-	-
Fornecedores	34.732.311.577	25.883.509.112	985.574.965	5.296.253.301	2.389.046.614	48.225.775	81.184.386	-	-	-	46.477.484
Outros passivos financeiros	72.987.192.710	4.615.444.426	16.823.250.815	33.716.605.187	-	-	-	3.097.786.774	1.442.963.122	1.519.272.925	12.571.829.460
	109.005.880.640	36.831.889.538	17.895.193.243	38.089.811.318	2.389.046.614	48.225.775	81.184.386	3.097.786.774	1.442.963.122	1.519.272.925	12.618.308.944
Posição líquida	(66.646.497.148)	(15.864.410.050)	(17.646.310.747)	(16.576.179.112)	1.587.817.903	573.655.753	(31.722.127)	(3.097.786.774)	(1.442.963.122)	(1.519.272.925)	(12.618.308.944)



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

	31-Dez-2019								
	Total	MZN	EUR	USD	ZAR	NOK	SEK	SDR	KWD
Activo									
Caixa e bancos	4 077 280 518	1 330 223 457	588 469 153	1 063 124 375	3 633 050	419 060 978	57 430 186	-	-
Clientes	14 509 478 688	9 927 658 347	-	4 522 144 527	59 675 614	-	-	-	-
Outros activos financeiros	6 489 934 686	2 326 745 152	-	4 161 189 527	-	-	-	-	-
Activos financeiros devidos para venda	763 671 936	763 671 639	-	-	-	-	-	-	-
	25 840 345 834	14 350 298 595	588 469 153	9 746 458 429	63 308 664	419 060 978	57 430 186	-	-
Passivo									
Empréstimos bancários	2 408 928 330	800 190 261	1 462 069 981	146 036 086	-	-	-	-	-
Fornecedores	23 577 583 633	13 886 109 088	1 016 275 681	7 583 056 821	927 527 873	34 114 834	74 843 232	-	-
Outros passivos financeiros	53 795 685 613	17 221 441 456	10 987 816 347	9 809 227 806	-	-	-	4 841 444 482	806 709 979
	79 782 187 576	31 910 740 815	13 486 792 009	17 538 364 717	927 527 873	34 114 834	74 843 232	4 841 444 482	806 709 979
Posição líquida	(53 941 841 742)	(17 560 441 919)	(12 898 322 856)	(7 791 906 288)	(884 219 210)	384 946 144	(17 413 046)	(4 841 444 482)	(806 709 979)

	Aumento/diminuição da taxa de câmbio	Efeito em resultados antes de impostos
31-Dez-2020		
Euros	-31%	(5.467.216.419)
Euros	31%	5.467.216.419
Dólares norte-americanos	22%	(4.019.020.001)
Dólares norte-americanos	-22%	4.019.020.001
ZA rand	-19%	296.561.799
ZA rand	19%	(296.561.799)
Krone Norueguês	402%	2.306.620.645
Krone Norueguês	-402%	(2.306.620.645)
Coroa sueca	-34%	(10.759.146)
Coroa sueca	34%	10.759.146
JPY	33%	-
JPY	-33%	-

	Aumento/diminuição da taxa de câmbio	Efeito em resultados antes de impostos
31-Dez-2019		
Euros	2%	251.094.603
Euros	-2%	(251.094.603)
Dólares norte-americanos	0%	-
Dólares norte-americanos	0%	-
ZA rand	-2%	(42.131.594)
ZA rand	2%	42.131.594
Krone Norueguês	-26%	(135.098.609)
Krone Norueguês	26%	135.098.609
Coroa sueca	4%	4.175.898
Coroa sueca	-4%	(4.175.898)
JPY	3%	-
JPY	-3%	-



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
(Montantes expressos em Meticais)

Risco de Crédito

O risco de crédito é o risco de a EDM incorrer numa perda pelo facto de as contrapartes e clientes não cumprirem com as suas obrigações. Para limitar este risco, a gestão recorre a diversas fontes gerindo os activos tendo por base a sua liquidez e monitoriza periodicamente os fluxos de caixa futuros e liquidez.

A exposição máxima ao risco em 31 de Dezembro de 2020 e 2019 é a seguinte:

	31-Dez-2020	31-Dez-2019
Cientes	21.178.350.123	14.509.478.688
Outros activos financeiros	10.412.086.234	5.606.619.956
	31.590.436.357	20.116.098.644

Risco de Liquidez

O risco de liquidez é o risco da EDM não ter capacidade financeira para satisfazer os seus compromissos associados aos instrumentos financeiros quando estes se vencem. Para limitar este risco, a gestão recorre a diversas fontes gerindo os activos tendo por base a sua liquidez e monitoriza periodicamente os fluxos de caixa futuros e liquidez. A gestão deste tipo de risco, desenvolvida com recurso à análise dos prazos residuais dos diferentes activos e passivos do balanço, evidencia, para cada um dos diferentes intervalos considerados, a diferença entre os volumes de influxos de caixa e ex fluxos de caixa, bem como os respectivos gaps de liquidez.

O objectivo da EDM é manter o equilíbrio entre a continuidade do financiamento e flexibilidade através da utilização de descobertos bancários, empréstimos bancários, locações financeiras.

	31-Dez-2020			
	Até 1 ano	1 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total
Empréstimos bancários	384.437.175	911.939.178	-	1.296.376.353
Fornecedores	34.732.311.577	-	-	34.732.311.577
Outros passivos financeiros	26.442.524.303	46.544.668.408	-	72.987.192.710
Outros passivos correntes e não correntes	2.472.252.889	14.328.160.797	-	16.800.413.686
	64.031.525.943	61.784.768.383	-	125.816.294.326

	31-Dez-2019			
	Até 1 ano	1 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total
Empréstimos bancários	551.474.728	1.015.620.037	-	1.567.094.765
Fornecedores	25.896.121.844	-	-	25.896.121.844
Outros passivos financeiros	34.103.206.623	19.692.458.990	-	53.795.665.613
Outros passivos correntes e não correntes	2.289.584.438	11.069.651.237	-	13.359.235.675
	62.840.387.633	31.777.730.264	-	94.618.117.898



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020
(Montantes expressos em Meticais)

Gestão de Capital

O principal objectivo da gestão do capital da EDM é garantir um sólido rácio de capital de dívida a fim alavancar os seus negócios e maximizar o valor para os seus accionistas.

A EDM gere a sua estrutura de capital de acordo com a evolução das condições de mercado. A fim de manter ou ajustar a sua estrutura de capital, a EDM pode ajustar o pagamento de dividendos aos Accionistas, ou emitir novas acções.

Não foram efectuadas alterações nos objectivos, políticas ou processos para gestão de capital durante o ano findo em 31 de Dezembro de 2020 e 31 de Dezembro de 2019.

A EDM analisa o seu endividamento através do rácio de alavancagem.

	31-Dez-2020	31-Dez-2019
Empréstimos obtidos (Nota 15)	1.296.376.353	1.567.094.765
Outros passivos financeiros (Nota 17)	72.987.192.710	53.795.665.613
Outros passivos correntes e não correntes (Nota 18)	16.800.413.686	13.359.235.675
Menos: Caixa e bancos (Nota 12)	(5.947.185.392)	(5.719.276.753)
<i>Dívida líquida</i>	97.031.168.141	74.441.272.807
Capital próprio	71.355.848.428	83.138.609.318
<i>Capital e dívida líquida</i>	168.387.016.569	157.579.882.124
Rácio de alavancagem	58%	47%

32. Informação de carácter ambiental

1. Atribuições do Departamento de Qualidade e Planeamento Ambiental (DQPA)

- a) Garantir o bom desempenho ambiental e social da EDM;
- b) Garantir a observância da legislação sócio ambiental nacional, regional e internacional na supervisão de projectos/actividades desenvolvidas na EDM;
- c) Desencadear o processo para a certificação da EDM, ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 e selo Made in Mozambique;
- d) Assegurar a implementação do SGA com base na Norma ISO 14001:2015, tendo em vista a melhoria contínua do desempenho ambiental da empresa;
- e) Desenvolver e rever periodicamente os mecanismos de gestão ambiental e social, procedimentos e práticas aplicáveis no desenvolvimento de actividades da EDM;



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

- f) Garantir a legalização de espaços, reassentamento, compensação e obtenção de Direito de Uso e Aproveitamento de Terras (DUAT) para os projectos da EDM;
- g) Propor o uso de recursos sustentáveis na produção de energia eléctrica com vista a redução de emissão de gases;
- h) Desenvolver programas de monitoria periódica das infraestruturas da EDM (unidades de produção de energia eléctrica, subestações, linhas de transporte);
- i) Participar no processo de seleção de consultores ambientais e empreiteiros para os projectos da EDM;
- j) Fazer o acompanhamento do processo de licenciamento ambiental dos projectos em fase de implementação;
- k) Participar nas reuniões do SAPP a nível do Subcomité Meio Ambiente;

2. Actividades Planeadas e/ou Realizadas

2.1. Gestão Ambiental

Foram iniciadas as seguintes actividades:

- (i) formação dos técnicos sobre a Norma ISO 14001 referente a implantação do sistema de gestão ambiental (SGA);
- (iii) elaboração dos procedimentos de controlo de documentação, legalização de espaços para a construção de infraestruturas eléctricas no âmbito dos projectos em implementação na EDM e processo de estudo de impacto ambiental aplicável na EDM.

2.2. Monitoria Ambiental de Projectos em Fase de Implementação

A DQPA fez acompanhamento, monitoria, supervisão do processo de avaliação de impacto ambiental e planos de acção de reassentamento e compensação para projectos de geração, transporte e distribuição abaixo indicados, com vista a garantir o cumprimento da legislação nacional bem como as boas práticas internacionais:

2.2.1. Projectos de Produção.

1. Central Hidroeléctrica de Tsate: Em fase de mobilização para o site visit para o inception report;
2. Central Térmica de Temane 420 MW: Submetido o RAP da linha de interligação da central ao sistema da EDM ao Ministério de Terras e Ambiente para a devida aprovação;
3. Projecto PROLER Dondo (Solar): Acompanhamento do processo de elaboração do EIA;
4. Projecto PROLER Lichinga (Solar): Acompanhamento do processo de elaboração do EIA;
5. Projecto PROLER (Nacala-Fotovoltaica, Nhangau-Eólica, Mange –Solar, JangamoEólica): Identificação dos locais para implementação dos Projectos;



2.2.2. Projectos de Transporte:

1. Projecto de Interligação Moçambique- Zâmbia: Em curso a revisão do contrato para adenda do EIA;
2. Projecto de Interligação Moçambique- Malawi: Em curso a actualização do RAP;
3. Projecto de Interligação Moçambique- Tanzânia: Elaboração dos TdR para os estudos de viabilidade ambiental;
4. Projecto da Linha de Transporte de Energias Eléctrica Chimuará – Nacala: Em fase de aprovação do EIA e RAP
5. Projecto da Linha de Transporte de Energia Eléctrica Temane – Maputo (STE - Fase 1): Acompanhamento da implementação do RAP
6. Estudos de Viabilidade de Projectos: Lote 1: Linha de Transporte de Energia Metoro - Montepuez - Marrupa 110kV; Lote 2: Chimuará - Inhaminga - Inchope, 400kV & Inhaminga - Dondo, 220kV; Lote 3: Beluluane - Salamanga 275kV;
7. Projecto de Transporte de Energia Eléctrica Nampula - Angoche: EIA Aprovado
8. Projecto de Linha de Transporte de Energia Eléctrica Metoro - Palma: Em curso processo para aprovação do EIA;

2.2.3. Projectos de Distribuição:

1. Electrificação Rural da Província do Niassa: Em curso a elaboração dos TdR; Direcção de Planeamento de Sistemas e Engenharia Departamento de Qualidade e Planeamento Ambiental Relatório de Actividades 2020 Código: RL_001_V0 Actividades Realizadas 2020 Código: Página 7 de 12 RL-001_V0
2. PROENERGIA: Acompanhamento do processo de licenciamento ambiental do projecto e elaboração de procedimentos de gestão ambiental e social;
3. Projecto PERIP: Acompanhamento da componente ambiental do projecto: (i) participação na elaboração de manuais de gestão ambiental (Quadro da Política de Reassentamento e Manual de Boas Práticas de Gestão Ambiental e Social);
4. Electrificação Rural de Vilanculos: EIA Aprovado. Em processo de pagamento de compensações;

2.2.3. Projectos de Sustentabilidade

- Iniciado o processo de revisão da proposta do manual de gestão de resíduos e de seus planos específicos onde são considerados: PCB, óleos usados, lâmpadas fluorescentes, equipamento informático e electrónico.
- Foram revistos procedimentos legais produzidos pelo consultor legal regional do projecto; foi iniciada a actualização do inventário dos equipamentos com PCB; o DQPA participou em palestras sobre eliminação dos PCBs.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

(Montantes expressos em Meticais)

3. Representação da EDM em Fóruns de Especialidade

- Participação na 54ª reunião da SAPP – Lilongue;
- Participação da reunião de grupos de trabalho sobre NDC;
- Participação na 55ª SAPP virtual meeting;
- Participação em reuniões; Consultas Públicas de diversos projectos; Capacitações em representação da EDM;

4. Acompanhamento dos projectos de produção, Transporte, Distribuição e projectos sustentabilidade.

A DQPA fez acompanhamento, monitoria, supervisão e aprovação dos estudos de impacto ambiental dos projectos abaixo indicados, para garantia da salvaguarda ambiental e cumprimento da legislação nacional, conforme segue:

- a) **Projecto Central de Emergência de Nacala** – Consulta pública realizada em Nacala para a apresentação de adenda ao Estudo de impacto ambiental em Setembro de 2020.
- b) **Projecto Proler** – Identificação do espaço de 120ha para a implementação dos painéis solares distritos de Dondo em Sofala.
- c) **Projecto Moçambique – Malawi** – Assinatura de acordo entre os países para o arranque da implementação do projecto Malawi.
- d) **Projecto Chimuara – Nacala** – Consulta pública em Nampula e Zambézia para apresentação da actualização do estudo de impacto ambiental.

33. Acontecimentos após a data de balanço

Após a data do balanço e até a data em que as demonstrações financeiras foram autorizadas para emissão, não se verificaram eventos favoráveis ou desfavoráveis para a empresa que afectem as presentes demonstrações financeiras ou que requeiram divulgação nas mesmas.

O Técnico de Contas

A Administração

Presidente do Conselho de Administração

Sobre a EY

A EY é um líder global em auditoria, fiscalidade, transações e consultoria. O conhecimento que detemos e a qualidade do serviço que prestamos contribuem para aumentar a confiança nos mercados de capitais e nas economias em todo o mundo. Desenvolvemos líderes destacados que trabalham em equipa para corresponderem às expectativas de todas as nossas partes interessadas. Assim desempenhamos um papel crítico na construção de um melhor mundo de negócios para as nossas pessoas, para os nossos clientes e para as comunidades em que nos inserimos.

EY refere-se à organização global, e pode referir-se a uma ou mais firmas-membro da Ernst & Young Global Limited, cada uma das quais uma entidade juridicamente distinta. A Ernst & Young Global Limited, firma sediada no Reino Unido, limitada por garantia, não presta serviços a clientes. Informações sobre como a EY recolhe e utiliza dados pessoais e uma descrição dos direitos que os titulares dos dados têm ao abrigo da legislação de proteção de dados estão disponíveis em https://www.ey.com/pt_pt/legal-and-privacy. Para mais informação sobre a nossa organização, por favor visite [ey.com](https://www.ey.com).

A presente comunicação é enviada pela EYGM Limited., entidade membro da organização global da EY e que também não presta serviços a clientes.

© 2021 Ernst & Young, Limitada

Todos os direitos reservados.

Este material foi preparado para fins meramente informativos e não se destina a ser considerado como aconselhamento contabilístico, fiscal, ou outro aconselhamento profissional. Por favor consulte-nos para aconselhamento específico.