

# Demonstrações Financeiras

EDM - ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

31 de Dezembro de 2019



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE.E.P.**  
**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS – 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

<b><u>ÍNDICE</u></b>	<b><u>PÁGINAS</u></b>
DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DOS ADMINISTRADORES	1
RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE	2 - 5
BALANÇO	6
DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS	7
DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA	8
DEMONSTRAÇÃO DE VARIAÇÕES NO CAPITAL PRÓPRIO	9
NOTAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS	10 – 60

## **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 2019, 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 2019 conforme mencionado no primeiro parágrafo, foram aprovadas pelo Conselho de Administração em 29 de Abril de 2020 e foram assinadas em seu nome por:

**O Técnico de Contas (Director)**

**A Administração**

**Presidente do Conselho de Administração**

Aos Accionistas da

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 2019, 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 2019 e o seu desempenho financeiro e fluxos de caixa relativos ao ano findo naquela data de acordo com o 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.

### Ênfase

Chamamos a atenção para o facto de, conforme referido na nota 32 do Anexo às demonstrações financeiras, decorrente da pandemia declarada do Covid-19, tem-se vindo a verificar, em 2020, uma instabilidade significativa nos mercados financeiros e na atividade económica, cujos impactos futuros não são à data quantificáveis. A nossa opinião não é modificada em relação a esta matéria.

### **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.
- ▶ Concluimos 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 percebidas 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 N° 34).

Maputo, 29 de Abril de 2020



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticais)

**BALANÇO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019 E 2018**

	Notas	31-Dez-2019	31-Dez-2018
<b>ACTIVO</b>			
<b>Activo não corrente</b>			
Activos tangíveis	5	190.312.454.434	186.063.348.097
Activos financeiros detidos para venda	6	777.198.304	763.671.939
Outros activos financeiros	9	1.586.811.527	1.586.811.527
Activos por impostos diferidos	26	1.277.099.540	1.755.730.761
		<u>193.953.563.806</u>	<u>190.169.562.325</u>
<b>Activo corrente</b>			
Inventários	7	2.247.473.270	3.122.841.877
Clientes	8	14.509.478.688	18.387.497.701
Outros activos financeiros	9	4.019.808.429	4.887.466.917
Outros activos correntes	10	8.244.468.250	7.076.584.091
Caixa e bancos	11	5.719.276.753	4.077.260.517
		<u>34.740.505.389</u>	<u>37.551.651.103</u>
<b>TOTAL DO ACTIVO</b>		<b><u>228.694.069.194</u></b>	<b><u>227.721.213.427</u></b>
<b>CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO</b>			
<b>Capital próprio</b>			
Capital social	12	6.197.199.566	6.197.199.566
Reservas	12	348.631.502	348.631.502
Prestações acessórias	12	11.648.505.238	11.648.505.238
Excedente de reavaliação	12	75.747.167.077	77.110.723.772
Resultados transitados	12	(8.670.473.765)	(5.975.869.526)
Resultado líquido do exercício		<u>(2.132.420.300)</u>	<u>(3.467.201.722)</u>
<b>Total do capital próprio atribuível aos accionistas</b>		<b><u>83.138.609.318</u></b>	<b><u>85.861.988.830</u></b>
<b>Passivo não corrente</b>			
Provisões	13	11.958.263.787	9.436.435.761
Empréstimos obtidos	14	1.015.620.037	1.357.092.439
Outros passivos financeiros	16	34.103.206.623	32.930.607.167
Outros passivos não correntes	17	11.069.651.237	10.499.764.748
Passivos por impostos diferidos	26	38.951.031.237	40.238.308.897
		<u>97.097.772.922</u>	<u>94.462.209.012</u>
<b>Passivo corrente</b>			
Provisões	13	28.046.955	135.638.755
Empréstimos obtidos	14	551.474.728	1.051.835.890
Fornecedores	15	25.896.121.844	23.577.593.633
Outros passivos financeiros	16	19.692.458.990	21.024.574.191
Outros passivos correntes	17	2.289.584.438	1.607.373.116
		<u>48.457.686.955</u>	<u>47.397.015.585</u>
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>		<b><u>145.555.459.877</u></b>	<b><u>141.859.224.597</u></b>
<b>TOTAL DO CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO</b>		<b><u>228.694.069.194</u></b>	<b><u>227.721.213.427</u></b>

O Técnico de Contas (Director)

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 2019

(Montantes expressos em Meticals)

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019 E 2018

	Notas	2019	2018
Volume de negócios	18	39.549.266.005	31.145.306.274
Custo dos inventários vendidos ou consumidos	19	(27.571.176.322)	(23.340.967.458)
<b>Margem bruta</b>		<b>11.978.089.683</b>	<b>7.804.338.816</b>
Rendimentos suplementares	20	284.454.963	38.196.697
Gastos com pessoal	21	(4.662.623.072)	(3.466.997.818)
Fornecimentos e serviços de terceiros	22	(4.970.252.096)	(3.383.396.631)
Depreciações e amortizações	5	(4.727.423.427)	(4.444.573.248)
Reversões	7,13	37.300.392	4.197.858
Gastos por imparidade em activos financeiros	11	-	(1.856.636)
Provisões	13	(1.216.034.000)	(995.130.000)
Investimentos financeiros	8	-	(250.000)
Ganhos/(perdas) por imparidade em contas a receber	8,9	(969.895.487)	(1.321.371.909)
Outros ganhos e perdas operacionais	23	1.621.634.355	2.691.670.539
<b>Resultado operacional</b>		<b>(2.624.748.689)</b>	<b>(3.075.172.331)</b>
Rendimentos financeiros	25	6.131.193.232	5.995.325.232
Gastos financeiros	24	(6.447.511.285)	(6.755.177.337)
<b>Resultado antes do imposto</b>		<b>(2.941.066.742)</b>	<b>(3.835.024.436)</b>
Imposto sobre o rendimento	26	808.646.442	367.822.714
<b>Resultado líquido do exercício</b>		<b>(2.132.420.300)</b>	<b>(3.467.201.722)</b>

O Técnico de Contas (Director)

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 2019

(Montantes expressos em Meticais)

**DEMONSTRAÇÃO DE FLUXOS DE CAIXA PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019 E 2018**

	2019	2018
<b>Fluxo de caixa das actividades operacionais</b>		
Resultado líquido do exercício	(2.132.420.300)	(3.467.201.722)
<u>Ajustamentos ao resultado relativo a:</u>		
Depreciações e amortizações	4.727.423.427	4.444.573.248
Aumento/(redução) de provisões	2.414.236.227	551.526.504
Ajustamentos de inventários		
Imparidade de activos financeiros	-	250.000,00
Imparidade em contas a receber	-	1.321.371.909
(Aumento)/redução de inventários	875.368.607	(1.505.589.654)
(Aumento)/redução de clientes e outros activos financeiros	4.745.677.501	(3.012.879.598)
(Aumento)/redução de outros activos correntes e não correntes	(689.252.939)	(2.989.424.583)
Aumento/(redução) de fornecedores e outros passivos financeiros	2.159.012.466	9.051.305.340
Aumento/(redução) de outros passivos correntes e não correntes	(35.179.849)	39.082.044.088
<i>Caixa líquida gerada nas actividades operacionais</i>	<u>14.197.285.441</u>	<u>43.475.975.532</u>
<b>Fluxo de caixa das actividades de investimento</b>		
<u>Ajustamentos ao resultado relativo a:</u>		
Activos tangíveis e intangíveis	(8.976.529.764)	(121.794.431.323)
Aquisição de investimentos financeiros	(13.526.365)	-
<i>Fluxo líquida usada nas actividades de investimento</i>	<u>(8.990.056.129)</u>	<u>(121.794.431.323)</u>
<b>Fluxo de caixa das actividades de financiamento</b>		
<u>Ajustamentos ao resultado relativo a:</u>		
Empréstimos obtidos	(841.833.564)	(125.636.059)
Excedente de reavaliação	-	78.666.603.021,54
Outras variações dos capitais próprios	(590.959.212)	-
<i>Caixa líquida usada nas actividades de financiamento</i>	<u>(1.432.792.776)</u>	<u>78.540.966.962</u>
<b>Variação de caixa e equivalentes de caixa</b>	<u>1.642.016.236</u>	<u>222.511.171</u>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício</b>	<u>4.077.260.518</u>	<u>3.854.749.347</u>
<b>Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício</b>	<u>5.719.276.753</u>	<u>4.077.260.518</u>

O Técnico de Contas (Director)

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 2019

(Montantes expressos em Meticals)

**DEMONSTRAÇÃO DAS VARIAÇÕES NO CAPITAL PRÓPRIO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019 E 2018**

	Capital Social	Prestações acessórias	Excedente de reavaliação	Reservas legais	Reservas estatutárias	Reservas não distribuível	Resultados transitados	Resultado líquido do exercício	Total do capital próprio
Saldo no fim de 2017	6.197.199.565	11.648.505.238	-	204.262.996	144.368.506	400.992.269	(7.148.460.405)	(784.280.640)	10.662.587.530
Aplicação do resultado do exercício anterior	-	-	-	-	-	-	(784.280.640)	784.280.640	-
Reavaliação dos activos tangíveis	-	-	115.686.180.914	-	-	-	-	-	115.686.180.914
Imposto diferido	-	-	(37.019.577.892)	-	-	-	-	-	(37.019.577.892)
Consumo do excedente de reavaliação	-	-	(1.555.879.250)	-	-	-	1.555.879.250	-	-
Transferência da reserva não tributável	-	-	-	-	-	(400.992.269)	400.992.269	-	-
Resultado líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	(3.467.201.722)	(3.467.201.722)
Saldo no fim de 2018	6.197.199.565	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	-	-	(1.383.556.895)	-	-	-	1.383.556.895	-	-
Passivo de fundo de pensões	-	-	-	-	-	-	(590.959.212)	-	(590.959.212)
Resultado líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	(2.132.420.300)	(2.132.420.300)
Saldo no fim de 2019	6.197.199.565	11.648.505.238	75.747.167.077	204.262.996	144.368.506	-	(8.670.473.765)	(2.132.420.300)	83.138.609.317

O Técnico de Contas (Director)

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 2019**

*(Montantes expressos em Meticals)*

---

## **NOTAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

Introdução	12
1. Bases de preparação	12
2. Principais políticas contabilísticas	13
3. Principais julgamentos, estimativas e pressupostos contabilísticos	22
4. Alterações de políticas contabilísticas, de estimativas e erros	23
5. Activos tangíveis	24
6. Activos financeiros detidos para venda	26
7. Inventários	26
8. Clientes	27
9. Outros activos financeiros	29
10. Outros activos correntes	31
11. Caixa e bancos	32
12. Capital próprio	34
13. Provisões	36
14. Empréstimos obtidos	36
15. Fornecedores	38
16. Outros passivos financeiros	39
17. Outros passivos não correntes e correntes	44
18. Volume de negócios	45
19. Custo dos inventários vendidos ou consumidos	45
20. Rendimentos suplementares	46
21. Gastos com pessoal	47
22. Fornecimentos e serviços de terceiros	47
23. Outros ganhos e perdas operacionais	48
24. Gastos financeiros	49



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

*(Montantes expressos em Meticais)*

---

25. Ganhos financeiros	49
26. Imposto sobre o rendimento	49
27. Benefícios dos empregados	51
28. Partes relacionadas	53
29. Compromissos e contingências	54
30. Gestão de risco, objectivos e políticas	54
31. Informação de carácter ambiental	59
32. Acontecimentos após a data de balanço	60



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

*(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 exerce 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 2019, 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 2019 e 2018, sendo apresentadas em Meticais, arredondados à unidade mais próxima.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

*(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-2019		31-Dez-2018	
	Venda	Compra	Venda	Compra
USD	62,07	60,86	62,07	60,86
ZAR	4,41	4,33	4,32	4,24
EUR	69,57	68,22	70,94	69,56
SEK	6,65	6,52	6,92	6,79
NOK	7,05	6,91	9,5	9,32

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.



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

*(Montantes expressos em Meticais)*

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.

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:

	<b>Vida útil (anos)</b>
Construções	5-50
Produção Hidrica	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.



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

*(Montantes expressos em Meticaís)*

---

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.

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.

e) Benefícios dos empregados

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 n.º 53/2007, de 3 de Dezembro, o qual regula o quadro de Segurança Social em Moçambique, em conjunto com o Decreto n.º 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.



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

*(Montantes expressos em Meticais)*

---

Os funcionários que tenham ingressado na EDM após 2008, encontram-se registados no Sistema de Segurança Social Nacional em conformidade com o Decreto n.º 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.

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 ingresso 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.

f) 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.

g) 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 2019

(Montantes expressos em Meticals)

---

h) 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 em 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.

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.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticals)

---

### **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.

### **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.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticals)

---

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.

#### i) 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.

#### j) 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.

#### Empréstimos obtidos e contas a pagar

Classificamos nesta categoria de passivos financeiros os restantes passivos financeiros.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticals)

---

#### **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.

#### **k) 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.

#### **l) 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.

#### **m) 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, consequentemente, 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.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticals)

---

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.

n) 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.

o) 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.

p) 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.

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.



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

*(Montantes expressos em Meticals)*

---

#### 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.

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.



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

*(Montantes expressos em Meticals)*

---

#### 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.

#### **4. Alterações de políticas contabilísticas, de estimativas e erros**

Nos exercícios findos em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, 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.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticais)

## 5. Activos tangíveis

O movimento ocorrido nos activos tangíveis é analisado como segue:

	31-Dez-2018	Reavaliação	Aumentos	Alienações/Abates	Regularizações	Transferências	31-Dez-2019
<b>Custo de aquisição</b>							
Construções	14.905.210.474	-	452.505	-	-	-	14.905.662.979
Produção Hídrica	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	-	-	2.779.745.385	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	-	2.801.681	-	-	-	303.884.094
Investimentos em curso	47.900.070.751	-	6.449.335.994	-	-	(3.308.458.403)	50.990.948.342
	<b>269.201.340.350</b>	<b>-</b>	<b>8.976.809.517</b>	<b>(9.424.755)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>278.168.725.112</b>
<b>Depreciações acumuladas</b>							
Construções	6.839.609.882	-	201.768.323	-	-	-	7.041.378.205
Produção Hídrica	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
	<b>83.137.992.253</b>	<b>-</b>	<b>4.727.423.427</b>	<b>(9.145.002)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>87.856.270.678</b>
<b>Valor líquido</b>	<b>186.063.348.097</b>	<b>-</b>	<b>4.727.423.427</b>	<b>(9.145.002)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>190.312.454.434</b>

a) As adições do exercício a nível da rubrica de Distribuição de Energia correspondem entre outros, à conclusão dos seguintes projectos:

- Eletrificação rural do cabo delgado;
- Eletrificação rural da província de Niassa, cabo delgado e Manica;
- Eletrificação rural Nampula, Zambézia e Inhambane

	31-Dez-2017	Reavaliação	Aumentos	Alienações/Abates	Regularizações	Transferências	31-Dez-2018
<b>Custo de aquisição</b>							
Construções	1.071.616.402	13.793.085.850	-	-	-	40.508.222	14.905.210.474
Produção Hídrica	653.781.924	3.610.867.714	-	-	-	-	4.270.649.638
Produção Térmica	118.309.905	1.597.010.403	1.274.303	-	-	1.168.892	1.717.763.503
Transporte de Energia	14.292.962.351	48.680.035.031	-	-	-	53.774.335	63.026.771.718
Distribuição de Energia	32.313.843.287	99.778.019.654	743.301.810	-	-	1.815.821.877	134.650.986.628
Mob. e equip. adm. social	1.126.924.890	-	49.729.084	-	-	-	1.176.653.974
Equipamento de transporte	1.224.319.676	-	110.738.717	(86.907.141)	-	-	1.252.151.252
Ferramentas e utensílios	297.234.652	-	3.847.761	-	-	-	301.082.413
Investimentos em curso	44.610.626.026	-	4.977.343.086	-	223.174.965	(1.911.273.326)	47.900.070.751
	<b>95.709.819.113</b>	<b>167.465.018.853</b>	<b>5.892.234.760</b>	<b>(86.907.141)</b>	<b>223.174.965</b>	<b>-</b>	<b>269.201.340.350</b>
<b>Depreciações acumuladas</b>							
Construções	637.533.175	5.802.008.499	200.068.209	-	-	-	6.839.609.882
Produção Hídrica	494.118.574	1.112.685.973	59.240.591	-	-	-	1.666.045.137
Produção Térmica	68.937.143	887.054.282	58.506.872	-	-	-	1.015.398.297
Transporte de Energia	9.426.188.885	17.901.073.204	1.219.773.022	-	-	-	28.547.035.711
Distribuição de Energia	14.165.331.566	26.075.115.782	2.779.077.843	-	-	-	43.019.525.191
Mob. e equip. adm. social	977.026.903	-	21.240.625	-	-	-	998.267.528
Equipamento de transporte	981.089.414	-	98.616.339	(81.747.821)	-	-	997.957.932
Ferramentas e utensílios	46.103.428	-	8.049.148	-	-	-	54.152.576
	<b>26.996.329.087</b>	<b>51.778.837.739</b>	<b>4.444.573.248</b>	<b>(81.747.821)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>83.137.992.253</b>
<b>Valor líquido</b>	<b>68.713.490.025</b>	<b>219.243.856.592</b>	<b>10.336.808.008</b>	<b>(81.747.821)</b>	<b>223.174.965</b>	<b>-</b>	<b>186.063.348.097</b>



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

*(Montantes expressos em Meticais)*

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

Projecto	31-Dez-2019	31-Dez-2018	Doador/Financiador	Data prevista de conclusão
ELECTRIFICAÇÃO RURAL DA ZONA NORTE DA PROVINCIA DE GAZA	2.758.858.749	2.758.178.996	EXIM BANK	jun/20
INTERLIGAÇÃO MOÇAMBIQUE-MALAWI	827.054.194	748.483.076	IDA	dez/22
PROJECTO DE EXPANSÃO DA SE LINDELA	15.911.340	8.756.985	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/20
REABILITAÇÃO DAS BARRAGENS DE CHICAMBA E MAVUZI	5.569.820.968	4.925.320.744	AFD/ASDI/KFW	dez/20
ESTUDO DE VIABILIDADE DA BACIA DO RUVUÉ - TSATE	96.417.369	96.102.969	ASDI	dez/20
EXTENSÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO	4.877.397.008	4.080.724.137	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/21
PROJECTO REABILITAÇÃO E EXTENSÃO DA REDE DA CIDADE DA BEIRA	23.286.502	16.338.990	DBSA	jun/20
ELECTRIFICAÇÃO RURAL MANICA SOFALA TETE	211.813.338	211.802.738	ASDI	jun/20
CENTRAL DE GÁS NATURAL DE TEMANE	644.663.781	644.454.618	ASDI	jun/20
PROJECTO DE MELHORAMENTO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA	2.444.690.400	2.436.979.975	BADEA	jun/20
PROJECTO SUBESTAÇÃO DE MATOLA	17.690.782	9.885.012	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/20
ELECTRICIDADE-IV	3.388.114.589	3.348.777.497	FAD/FUNDOS PRÓPRIOS/OPEC	jun/20
ELECTRIFICAÇÃO RURAL CABO-DELGADO FASE-2	300.834.110	300.834.110	BADEA	jun/20
ELECTRIFICAÇÃO RURAL PROVINCIA NIASSA	2.641.953.796	1.972.135.456	BADEA/BID/OFID/KUWAIT	dez/20
PROJECTO DE ELECTRIFICAÇÃO RURAL DE BAIXO CUSTO	16.787.004	9.102.536	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/20
PROJECTO LINHA CENTRO-SUL (CESUL)	495.751.814	436.972.760	IDA	dez/20
ASSISTÊNCIA TÉCNICA A GRANDES PROJECTOS	418.943.932	384.573.909	NORAD	dez/20
PROJECTO CREDELEC ONLINE	25.335.660	25.308.160	FUNDOS PRÓPRIOS	jun/20
REABILITAÇÃO E REFORÇO DA SUBESTAÇÃO DE BILENE	585.715.298	580.189.041	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/20
PROJECTO EDAP	7.128.919.192	5.409.434.694	BEI/OWN FUNDOS/AFD/IDA/OPEC	dez/21
REABILITAÇÃO E REFORÇO DA CENTRAL DE BACK UP DE PEMBA	41.404.230	8.387.110	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/20
REFORÇO E EXTENSÃO DA REDE NACIONAL DE TRANSPORTE DE ENERGIA	3.469.541.300	2.597.386.789	NORDEA BANK	dez/21
ESTUDO VIABILIDADE CAIA, NAMPULA E NACALA	16.488.559	16.331.859	NORAD	jun/20
REAB E REFOR. REDES DISTR. CIDADE MAPUTO	513.173.460	512.956.000	FUNDOS PRÓPRIOS	jun/20
RESTAURAÇÃO LINHA TRANSMISSÃO MOCUBA - ZAMBÉZIA	178.094.029	170.155.762	NORAD	dez/20
EXTENSÃO E REFORÇO DA SUBESTAÇÃO DE TETE-MATAMBO	227.769.488	213.121.249	BANCO MUNDIAL	jun/20
SUBESTACAO DE NAMIALO - CONSTRUCAO PASSAGEM DE NÍVEL	53.371.786	8.713.809	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/20
REABILITAÇÃO LINHA DL25 (66KV) SUB N. 3 & 7	144.648.799	138.690.644	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/20
SUBESTAÇÃO DE BELULJANE	34.350.385	28.456.062	KFW	jan/22
KPIs SYSTEM IN EDM	53.494.568	45.935.377	ASDI	dez/20
PERIP - PROJECTO DESEN REABI INFRA ENER	309.110.343	131.641.066	IDA	dez/20
PROJECTO DE INVESTIMENTO DE CURTO PRAZO (STIP)	218.943.713	183.208.396	NORAD/KFW/BEI	dez/20
P. LINHA TRANSP. CHIMUARA-NACALA FASE I	20.029.361	10.386.761	FUNDOS PRÓPRIOS/BID/BADEA	dez/22
PROJECTO DE BILENE	238.775.974	188.284.491	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/20
CONTRUÇÃO DE 2 CASA MASSINGA	15.171.120	18.018.243	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/20
LINHA DE TRANSMISSÃO RURAL DE VILANCULOS	288.548.044	109.383.807	ASDI	dez/21
ESTUDO DE VIABILIDADE LINHA 220KV METORO-PALMA	10.885.142	8.439.850	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/20
ELECTRIFICAÇÃO DE POSTOS ADMINISTRATIVOS E LOCALIDADES LOT II	32.860.314	28.951.494	OGE	dez/20
OPERAÇÕES EM ZONAS TURÍSTICAS	46.708.133	43.054.338	OGE/FUNDOS PRÓPRIOS	dez/20
ELECTRIFICAÇÃO DOS POSTOS ADMINISTRATIVOS LOCAIS CABO DELGADO NI	18.700.688	7.485.997	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/20
PROJECTO REFORÇO E EXPANSÃO DA REDE NACIONAL	24.345.392	6.724.875	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/20
ELECTRIFICAÇÃO RURAL VILANCULOS. INHASSORO, MAMBONE, MACHANGA	201.353.985	9.748.246	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/20
ELECTRIFICAÇÃO DAS VILAS FRONTEIRIÇAS ZAMBÉZIA, MANICA E TETE	2.133.320.982	1.344.791.620	FUNDOS PRÓPRIOS/OGE	dez/20
PROJECTO DE NAMIALO	20.910.178	18.773.715	JICA	jun/20
POSTOS ADMINISTRATIVOS GAZA, MAPUTO E MANICA	18.025.705	9.718.597	FUNDOS PRÓPRIOS	mai/20
PROJECTO PRO-ENERGIA	35.318.907	7.789.422	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/20
CENTRAL TERMOELÉCTRICA CICLO COMBINADO MAPUTO	10.011.300.419	9.816.933.256	FUNDOS PRÓPRIOS/JICA	dez/20
CAPACITY BUILDING PROGRAM	15.559.295	7.143.589	FUNDOS PRÓPRIOS	dez/20
OUTROS PROJECTOS	98.784.216	3.805.101.917		
	<b>50.989.948.342</b>	<b>47.900.070.751</b>		



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticais)

## 6. Activos financeiros detidos para venda

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, a rubrica activos financeiros detidos para venda apresenta-se como segue:

	% participação	31-Dez-2019	31-Dez-2018
Motraco	33,33%	158.789.999	158.789.999
EDM Telefibra	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 Transporte Energia SA	100,00%	20.000	-
Central Solar de Metro, S.A	25,00%	13.506.365	-
		<b>1.001.501.739</b>	<b>987.975.374</b>
Imparidade acumulada		(224.303.435)	(224.303.435)
		<b>777.198.304</b>	<b>763.671.939</b>

O movimento das imparidades dos investimentos financeiros ocorrido no exercicio apresenta-se como segue:

	2019	2018
A 1 de Janeiro	224.303.435	224.053.435
Reforço	-	250.000
A 31 de Dezembro	<b>224.303.435</b>	<b>224.303.435</b>

A EDM detém participações financeiras em empresas não cotadas para as quais não é possível mensurar com fiabilidade o seu justo valor. Assim sendo, as participações financeiras da EDM encontram-se reflectidas, em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, ao custo de aquisição, deduzido de eventuais perdas por imparidade.

## 7. Inventários

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, a rubrica de inventários apresenta-se como segue:

	31-Dez-2019	31-Dez-2018
Materiais electrico e mecânico	1.992.787.502	2.738.431.139
Material de transporte	159.624.287	147.477.754
Materiais e peças de consumo corrente	42.491.541	30.151.605
Economato	38.987.513	25.082.196
Peças de reserva	23.621.341	23.132.224
Matérias primas, auxiliares e de consumo em trânsito	14.021.882	182.655.664
	<b>2.271.534.066</b>	<b>3.146.930.582</b>
Ajustamentos ao valor realizável liquido	(24.060.796)	(24.088.705)
	<b>2.247.473.270</b>	<b>3.122.841.877</b>



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

*(Montantes expressos em Meticais)*

---

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

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<i>A 1 de Janeiro</i>	24 088 705	24 100 543
Reversões	(27 909)	(11 838)
<i>A 31 de Dezembro</i>	<b>24 060 796</b>	<b>24 088 705</b>

#### **8. Clientes**

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, a rubrica de clientes apresenta os seguintes saldos:



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticals)

	31-Dez-2019	31-Dez-2018
<b>Moeda estrangeira</b>		
Zesco, Lda ( nota 16)	a) 12 997 777 477	16 506 530 905
Jspi Mozambique Minerals, Lda	115 073 188	136 634 466
Eskom Holdings, Limited	62 917 973	27 796 551
Minas de Benga, Lda	34 948 227	70 425 094
Copperbelt Energy Corporation Plc(Cec)	30 689 992	16 868 313
Lesotho Electricity Company (PTY), Lda	26 183 470	31 879 263
Zimbabwe Electricity Transmission	22 936 705	7 224 362
Corredor Logístico de Nacala	11 105 662	-
Escom Malawi	6 755 196	18 112 727
Botswana Power Corporation	1 187 538	1 180 843
Namibia Power (NAMPOWER)	1 970 909	10 610
SAPP Southern African Power Pool	-	156 386 418
<b>Moeda nacional</b>		
Vale Moçambique, Lda	173 472 634	294 466 075
Kenmare Moma Processing, Lda	37 746 533	88 078 549
Motaco (nota 28)	15 390 247	25 147 437
Jspi Mozambique Minerals, Lda	9 139 354	74 468 793
Mcm Industrias Texteis Sa	7 818 203	25 010 143
Merec Industries, S.A.	8 958 406	21 021 974
Banco de Moçambique	4 810 174	11 118 910
Aggreko Moçambique Limitada	-	130 581 019
Midal Cables International , Lda	-	2 375 045
Anshan Iron And Steel Moz, Lda	-	16 917 424
Cimento De Moçambique (Dondo)	-	8 696 018
Limak Cimentos, S.A.	-	8 992 416
Espiga D' Ouro, Lda	-	7 127 172
M.M. Integrated Steel Mills (Moz),Lda	6 211 342	6 301 714
Gk Ancuabe Graphite Mine, S.A.	2 723 211	6 253 344
Cimentos De Malaia	-	2 992 657
Consumidores domésticos	3 702 036 203	2 294 199 269
<b>Utentes de recurso</b>		
ZESA - Zimbabwe Electricity Suply	366 404 879	565 903 959
<b>Outros</b>		
	16 040 486	7 720 064
	<b>17 662 298 008</b>	<b>20 570 421 534</b>
Imparidade acumulada em saldos de contas de clientes	(3 152 819 320)	(2 182 923 833)
	<b>14 509 478 688</b>	<b>18 387 497 701</b>

- 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:

	2019	2018
<b>A 1 de Janeiro</b>	2.182.923.833	861.551.924
Reforço	969.895.487	1.321.371.909
<b>A 31 de Dezembro</b>	<b>3.152.819.320</b>	<b>2.182.923.833</b>



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticais)

## 9. Outros activos financeiros

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, a rubrica de outros activos financeiros decompõe-se como segue:

	31-Dez-2019	31-Dez-2018
<b>Não corrente</b>		
Suprimentos a CTRG	(i) 1 586 811 527	1 586 811 527
	<b>1 586 811 527</b>	<b>1 586 811 527</b>
<b>Corrente</b>		
Adiantamentos a fornecedores	(ii) 223 541 929	887 655 761
Dívidas de trabalhadores	(iii) 603 161 691	484 870 406
Devedores diversos	(iv) 2 555 639 070	3 302 673 208
Sapp Southern African Power Pool	(v) 646 678 095	194 861 625
Outros devedores	6 443 889	33 062 162
	<b>4 035 464 674</b>	<b>4 903 123 162</b>
Imparidade acumulada em saldos de contas a receber	(15 656 245)	(15 656 245)
	<b>4 019 808 429</b>	<b>4 887 466 917</b>
	<b>5 606 619 956</b>	<b>6 474 278 444</b>

### (i) Suprimentos a accionistas

Em 31 de Dezembro de 2019, os outros activos financeiros incluem 26.073.143 de Dólares norte-americanos (equivalentes a 1.586.811.527 milhares de Meticais) referentes a suprimentos efectuados à CTRG (Nota 28).

### (ii) Adiantamentos a fornecedores

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, a rubrica adiantamentos a fornecedores detalha-se conforme segue:

	31-Dez-2019	31-Dez-2018
Shenzhen Clou Electronics, Ltd	87.986.723	87.364.580
MCC, Lda	35.873.091	-
JMPG	21.567.506	-
TES- Top Engineering Suppliers	14.220.817	114.004.320
Siemens, S.A.	-	14.180.818
Sorádio, Lda	13.043.611	13.043.611
Transformadores De Moçambique	10.919.197	10.000.000
Snea Serviços E Correctores, Lda	4.234.283	8.947.138
Alstom	4.034.825	4.034.825
Touch Publicidade	3.753.728	3.753.728
Mearly toyota	4.549.050	-
Fleetco, Lda	3.429.829	3.429.829
Siner Segurança	-	8.947.138
Organizações MH	-	7.750.524
Siemens, S.A.	-	7.145.611
Toyota Auto Maputo, S.A.	-	2.535.559
VBC	-	370.015.210
Karpower Mozambique Company, Lda	-	146.125.009
Midal Cables International, Lda	-	68.689.669
Toyota De Moçambique, S.A.	-	2.713.070
ABB Technel, Lda	-	1.452.331
Smeç International, Ltd	-	1.274.377
Hotel Moçambicano	-	1.098.000
Outros	19.929.269	11.150.414
	<b>223.541.929</b>	<b>887.655.761</b>



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticais)

(iii) Dívidas de trabalhadores

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, as dívidas de trabalhadores podem ser detalhadas como segue:

	31-Dez-2019	31-Dez-2018
Assistência médica	176.304.095	199.681.201
Empréstimos concedidos	200.628.727	163.854.726
Adiantamentos a trabalhadores	211.106.592	101.383.219
Alienação de bens	9.610.507	14.373.028
Outros	5.511.770	5.578.232
	<b>603.161.691</b>	<b>484.870.406</b>

(iv) Devedores diversos

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, a rubrica de Devedores diversos é composta pelos seguintes saldos:

	31-Dez-2019	31-Dez-2018
Central Hidroeletrica de Ressano Garcia (nota 28)	a) -	1 722 338 000
Direcção Nacional De Tesouro	b) 1 319 709 560	852 040 000
Devedor Mpesa	297 606 105,00	297 606 105
Karpower Mozambique Company, Lda	289 998 368	289 998 368
Karpower internacional DMCC	152 150 001	-
GUNVOR S.A.	162 125 000	-
Rádio Moçambique	95 141 098	66 032 228
August Energy	88 551 300	-
Banco de Moçambique	31 002 824	31 002 824
Central Solar Metoro (nota 28)	37 364 938	-
Funae - Fundo De Energia	22 383 329	22 383 329
Global Aliança Seguros	9 671 388	9 671 388
Direcção do Fundo para Fins Sociais	8 783 241	8 783 241
Intelec	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	2 000 000
Outros	15 952 347	817 724
	<b>2 555 639 070</b>	<b>3 302 673 208</b>

- a) Em 2018 este saldo estava relacionado com uma carta de crédito emitida a favor da CTRG em conexão com as obrigações da EDM no âmbito da compra de energia, para posterior venda e também para a aquisição de capacidade de geração de energia gerada pelo projecto de motor bruto de 175 MW localizado em Ressano Garcia.
- b) Este saldo corresponde ao valor dos dividendos atribuídos pela CEZA à EDM, entregues directamente por aquela ao Tesouro, no montante de 14.000.000 Dólares norte-americanos (equivalentes a 852.039.999 milhares de Meticais) correspondentes aos exercícios de 2011 a 2013 e 467.669.560 Meticais correspondentes ao exercício de 2018 (Nota 25).
- c) Este montante corresponde ao adiantamento que a EDM concedeu ao Mpesa no âmbito da implementação da plataforma de venda de energia.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticals)

(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.

10. Outros activos correntes

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, os outros activos correntes detalham-se conforme segue:

		31-Dez-2019	31-Dez-2018
Estado	a)	6.393.352.520	5.479.388.168
Acréscimos de rendimentos e gastos diferidos	b)	1.835.053.881	1.597.195.923
Seguro		16.061.849	-
		<b>8.244.468.250</b>	<b>7.076.584.091</b>

a) Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, a rubrica de Estado decompõe-se como segue:

	31-Dez-2019	31-Dez-2018
IVA a recuperar	6.129.048.759	5.288.377.948
IRPC a recuperar	145.693.257	145.693.257
Retenções - Rendimentos de pessoas singulares	67.011.122	-
Retenções - Rendimentos de Capitais (Nota 26)	51.499.382	45.042.923
Pagamentos por conta de IRPC (Nota 26)	100.000	103.360
Outros	-	170.680
	<b>6.393.352.520</b>	<b>5.479.388.168</b>

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.

b) Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, 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 2020. No processo normal de vendas da Empresa, as leituras dos consumos dos clientes, do mês de Dezembro, são feitas até ao fim da primeira quinzena de Janeiro do ano seguinte, e, na segunda quinzena daquele 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 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 o registo do valor das facturas ainda em Dezembro.



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**  
**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**  
*(Montantes expressos em Meticals)*

### 11. Caixa e bancos

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, a rubrica Caixa e bancos apresentam-se como segue:

	<b>31-Dez-2019</b>	<b>31-Dez-2018</b>
Caixa	21 859 258	18 636 051
Depósitos à ordem	5 222 225 570	4 029 461 688
Depósitos a prazo	571 741 023	125 711 876
	<b>5 815 825 851</b>	<b>4 173 809 615</b>
Imparidades de activos financeiros	(96 549 098)	(96 549 098)
	<b>5 719 276 753</b>	<b>4 077 260 517</b>

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

	<b>31-Dez-2019</b>	<b>31-Dez-2018</b>
Meticals	3 065 083 623	1 139 183 403
Dólar Norte-Americano	507 217 477	1 109 816 501
Rands	2 828 291	3 633 050
Euros	127 725 313	568 469 153
NOK	561 299 779	419 060 978
SEK	902 644 400	731 868 418
IEN	55 426 687	57 430 186
	<b>5 222 225 570</b>	<b>4 029 461 688</b>

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

	<b>31-Dez-2019</b>	<b>31-Dez-2018</b>
<b>Saldos em moeda nacional</b>		
Millenium BIM	578.368.118	240.937.998
Barclays Bank	1.836.979.669	-
BCI	508.327.585	524.076.353
ABC	40.084.289	76.102.835
Nosso Banco	49.856.971	49.856.971
FNB	1.324.102	17.464.687
Standard Bank	18.349.389	176.713.184
Banco único	22.354.532	43.843.073
Banco Terra	7.368.610	5.002.779
Moza Banco	2.070.358	5.185.522
	<b>3.065.083.623</b>	<b>1.139.183.403</b>



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.  
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019  
(Montantes expressos em Meticals)

(i) Esta saldo encontra-se totalmente provisionado devido ao facto do Nosso banco ter sido extinto pelo Banco Central.

	<u>31-Dez-2019</u>	<u>31-Dez-2018</u>
<b>Saldos em moeda estrangeira</b>		
<i>Dólares Norte-Americanos</i>		
Millenium BIM	38 068 776	365 724 232
Barclays Bank	16 794 871	1 867 601
BCI	-	355 798 500
ABC	111 297 765	271 016 717
Standard Bank	158 934 097	5 593 847
Banco único	63 120 995	63 123 478
Nosso Banco	(i) 46 692 127	46 692 127
Banco de Moçambique	23 722 815	-
BCPLisboa	48 586 031	-
	<u>507 217 477</u>	<u>1 109 816 502</u>
<i>Rands</i>		
ABC	2 828 291	3 633 050
	<u>2 828 291</u>	<u>3 633 050</u>
<i>Euros</i>		
Banco de Moçambique	102 329 999	-
Barclays Bank	-	555 273 349
Standard Bank	12 944 856	-
Moza banco	-	13 195 804
MBCP	12 450 457	-
	<u>127 725 312</u>	<u>568 469 153</u>
<i>NOK</i>		
Banco Moçambique	537 091 430	280 106 319
Moza Bank	-	7 738
Standard Bank	24 208 350	138 946 921
	<u>561 299 780</u>	<u>419 060 978</u>
<i>SEK</i>		
Moza Bank	-	750 811
Standard Bank	902 644 400	731 117 607
	<u>902 644 400</u>	<u>731 868 418</u>
<i>IEN</i>		
BCI	55 426 687	57 430 186
	<u>55 426 687</u>	<u>57 430 186</u>
	<u>5 222 225 570</u>	<u>4 029 461 689</u>



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**  
**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**  
*(Montantes expressos em Meticais)*

Os depósitos a prazo decompõem-se como segue:

	31-Dez-2019	31-Dez-2018
<i>Saldos em moeda nacional</i>		
Millenium BIM	67.612.791	67.612.791
Societe general	86.742.273	-
	<b>154.355.064</b>	<b>67.612.791</b>
	<b>31-Dez-2019</b>	<b>31-Dez-2018</b>
<i>Dólares Norte-Americanos</i>		
Millenium BIM	58.099.085	58.099.085
	359.286.874	-
	<b>417.385.959</b>	<b>58.099.085</b>

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

	2019	2018
<i>A 1 de Janeiro</i>	96.549.101	94.692.465
Reforço	-	1.856.636
<i>A 31 de Dezembro</i>	<b>96.549.101</b>	<b>96.549.101</b>

## 12. 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:

	31-Dez-2019	31-Dez-2018
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
	<b>6.197.199.566</b>	<b>6.197.199.566</b>

- (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.
- (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 Meticais, ao câmbio do dia do despacho.



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

*(Montantes expressos em Meticais)*

---

- (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 de 2009, 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 de 2009, 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 Meticais, 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 Meticais (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 Meticais.

#### **Reserva estatutária**

Esta reserva, no montante de 144.368.506 Meticais 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 o fornecimento de serviços colectivos aos trabalhadores da Empresa.



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**  
**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**  
*(Montantes expressos em Meticals)*

**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.

**13. Provisões**

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018 a rubrica provisões detalha-se como segue:

	Corrente		Não Corrente		Total	
	31-Dez-2019	31-Dez-2018	31-Dez-2019	31-Dez-2018	31-Dez-2019	31-Dez-2018
Férias acumuladas	28 046 955	4 202 833	-	-	28 046 955	4 202 833
Provisão HCB ( nota 15)	-	-	2 665 763 112	1 326 973 059	2 665 763 112	1 326 973 059
Responsabilidades com fundo de pensões (nota 27)	-	-	9 285 927 000	8 069 819 376	9 285 927 000	8 069 819 376
Provisão para processos judiciais	-	-	6 573 675	39 643 326	6 573 675	39 643 326
Outras provisões (nota 13)	-	131 435 923	-	-	-	131 435 923
	<b>28 046 955</b>	<b>135 638 755</b>	<b>11 958 263 787</b>	<b>9 436 435 761</b>	<b>11 986 310 742</b>	<b>9 572 074 516</b>

O movimento ocorrido nas provisões no decurso dos exercícios findos em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, foi como segue:

	Férias acumuladas		Processos judiciais		Responsabilidades com fundo de pensões		Provisão HCB		Outras provisões		Total	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
A 1 de Janeiro	4.202.834	25.677.684	39.643.326	43.829.346	8.069.819.376	7.482.832.000	1.326.973.059	-	131.435.926	131.435.926	9.572.074.521	7.893.574.856
Retrornos	28.046.953	-	-	-	1.216.034.000	995.130.000	-	-	-	-	1.244.080.953	995.130.000
Contribuições dos trabalhadores	-	-	-	-	57.843.835	51.979.293	-	-	-	-	57.843.835	51.979.293
Provisão do saldo da HCB	-	-	-	-	-	-	1.338.790.053	1.326.973.059	-	-	1.338.790.053	1.326.973.059
Perdas actuárias incluídas em OCI	-	-	-	-	590.959.212	-	-	-	-	-	590.959.212	-
Reversões	(4.202.832)	-	(33.069.651)	(4.186.029)	-	-	-	-	(131.435.926)	-	(168.708.409)	(4.186.020)
Utilizações	-	(21.474.850)	-	-	(648.529.423)	(469.921.917)	-	-	-	-	(648.529.423)	(491.396.767)
A 31 de Dezembro	<b>28.046.955</b>	<b>4.202.834</b>	<b>6.573.675</b>	<b>39.643.326</b>	<b>9.285.927.000</b>	<b>8.069.819.376</b>	<b>2.665.763.112</b>	<b>1.326.973.059</b>	<b>-</b>	<b>131.435.926</b>	<b>11.986.310.742</b>	<b>9.572.074.521</b>

**14. Empréstimos obtidos**

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, os empréstimos bancários apresentam-se como segue:

	31-Dez-2019	31-Dez-2018
Não correntes	1.015.620.037	1.357.092.439
Correntes	551.474.728	1.051.835.890
	<b>1.567.094.765</b>	<b>2.408.928.330</b>



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticais)

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, a parcela não corrente dos empréstimos bancários detalha-se conforme segue:

	Taxa de Juro	Moeda	Maturidade	31-Dez-2019	31-Dez-2018
<b>Não correntes</b>					
<i>Acordos directos</i>					
BEI - Participação na Motraco	(a) 0,00%	EUR	10.06.2019	121.359.500	124.145.000
DBSA Redes da Matola	(b) Libor 6m + 4%	USD	31.03.2022	64.217.708	104.285.709
KFW- Reabilitação das centrais Chicamba Mavuzi	(c) 3,20%	EUR	30.09.2025	663.386.829	795.349.730
				<b>848.964.037</b>	<b>1.023.780.439</b>
<i>Empréstimos em Moeda Nacional</i>					
Moza Banco - Montagem de Capacitores em Serie	(f) 20,00%	MZN	17.07.2022	166.656.000	333.312.000
				<b>166.656.000</b>	<b>333.312.000</b>
				<b>1.015.620.037</b>	<b>1.357.092.439</b>

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, a parcela corrente dos empréstimos bancários detalha-se conforme segue:

	Taxa de Juro	Moeda	Maturidade	31-Dez-2019	31-Dez-2018
<b>Correntes</b>					
<i>Acordos directos</i>					
Dívida da ENMO	(d)			201.195.559	-
BEI - Participação na Motraco	(a) 0,00%	EUR	10.06.2019	-	581.708.000
DBSA Redes da Matola	(b) Libor 6m + 4%	USD	31.03.2022	41.725.168	41.752.379
KFW- Reabilitação das centrais Chicamba Mavuzi	(c) 3,20%	EUR	30.09.2025	125.228.000	63.846.000
				<b>368.146.728</b>	<b>687.306.379</b>
<i>Empréstimos em Moeda Nacional</i>					
Moza Banco - Montagem de Capacitores em Serie	(f) 20,00%	MZN	17.07.2022	83.328.000	-
BCI CCC - Apoio a tesouraria	(e) FCP + 1%	MZN	27.06.2016	100.000.000	118.583.380
Bardays CCC		MZN		-	245.946.132
				<b>183.328.000</b>	<b>364.529.512</b>
				<b>551.474.728</b>	<b>1.051.835.890</b>

- (a) Este empréstimo, no valor total de 1.750.000 Euros será reembolsado numa única tranche, de 1.750.000,00 Euros a 21/03/2023. Anualmente a EDM deve transferir para o BEI 50 por cento dos dividendos recebidos da Motraco, naquele ano a título de remuneração do investimento. Não foi constituída qualquer garantia para este empréstimo (Nota 16).
- (b) 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.
- (c) 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 Hidroeléctricas 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.
- (d) 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.
- (e) O empréstimo foi assinado no contravalor em Meticais de USD 18 600 000,00 convertidos ao câmbio da data do desembolso de fundos com a finalidade de montar Capacitores em Série em 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 2019

(Montantes expressos em Meticais)

- (f) Esta conta corrente caucionada com limite de 120 Milhões de Meticais, foi aberta para apoio à Tesouraria. A conta corrente é reembolsada mediante disponibilidade financeira e está garantida por uma livrança em branco.

## 15. Fornecedores

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018 a rubrica de fornecedores apresenta os seguintes saldos:

	31-Dez-2019	31-Dez-2018
Central Termica De Ressano Garcia (nota 28)	5 707 480 119	5 985 603 992
Hidroelectrica de Cahora Bassa (notas 13 e 28)	a) 5 405 851 397	3 105 891 630
Gigawatt Moçambique	3 315 724 424	3 749 332 803
Eskom Holdings Soc, Lda	2 189 667 107	886 172 173
Aggreko Africa, Ltd	1 119 479 624	1 712 528 978
Aarsleff Seth Joint Venture	1 002 429 580	340 938 138
ENH - Empresa Nacional de Hidrocarbonetos	927 993 431	642 646 189
Kuvaninga Energia	399 601 015	511 382 560
Efacec - Sistemas De Electrónica, S.A.	389 581 432	663 856 628
Hyosung Corporation	334 788 015	215 438 851
Matola Gás Company, S.A.	280 798 516	508 366 092
Aberdade Intelec Moçambique	256 331 044	118 309 054
Seth	222 811 828	62 592 362
Eletrotec	190 230 947	61 139 437
Eliebel Networks	150 353 826	65 445 718
Tecnel Service, Lda	188 019 359	140 879 191
Norconsult International	154 266 810	87 364 220
Angelique International, Ltd	139 397 659	71 713 227
Hexing Electrical CO., Ltd	139 104 593	1 255 169 795
Siemens, S.A.	98 506 028	207 417 351
VBC	97 739 053	545 874 880
Motraco (nota 28)	77 497 609	75 017 839
Hifab Oy	72 218 499	67 737 995
Amílcar J. R. Daniel-Desp Aduaneiro	42 359 357	59 591 794
Mozambique Power Industries	46 987 243	58 981 154
National Contracting Co .Ltd	38 105 156	53 749 576
Soc. De Empreitadas e Trabalhos Hidráulicos, S.A.	38 014 918	52 218 709
Indra Sistemas	31 033 303	63 257 208
Sumitomo Corporation	1 647 994	72 717 221
Aggreko Moçambique	-	162 256 874
IHI Corporation	-	120 309 313
Outros saldos abaixo de 50.000.000 de Meticais	2 838 101 958	1 853 692 681
	<b>25 896 121 844</b>	<b>23 577 593 633</b>

- a) O saldo em dívida à HCB é apresentado líquido das notas de debito emitidas àquela entidade, no montante de 2.665.763.112 Meticais, 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 8.071.614.509 Meticais (2018: 4.432.864.689 Meticais).



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**  
**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**  
*(Montantes expressos em Meticais)*

**16. Outros passivos financeiros**

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

		<u>31-Dez-2019</u>	<u>31-Dez-2018</u>
<b><i>Não corrente</i></b>			
Suprimentos	(i)	33 831 553 483	32 469 116 468
Cauções	(ii)	271 653 140	442 531 502
Locações financeiras		-	18 959 197
		<u>34 103 206 623</u>	<u>32 930 607 167</u>
<b><i>Corrente</i></b>			
Suprimentos	(i)	9 634 253 298	8 108 748 635
Karpower (nota 8)	(iv)	9 557 525 729	12 450 905 025
Cobranças de conta alheia	(iii)	296 896 221	266 750 268
Locações financeiras		9 821 483	19 438 027
Adiantamentos de clientes	(v)	56 604 951	55 068 549
Empresímo BEI	(vi)	93 105 000	-
Dívidas ao pessoal		-	83 909 254
Outros credores		44 252 308	39 754 433
		<u>19 692 458 990</u>	<u>21 024 574 191</u>
		<u>53 795 665 613</u>	<u>53 955 181 358</u>

(i) Suprimentos

Os suprimentos resultam dos acordos de financiamento repassados pelo Governo para a Empresa, sendo que, no âmbito do entendimento com o Estado, este faz o reembolso ao financiador, cabendo à Empresa reembolsar ao 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 ao Governo são feitos em Meticais e, nos últimos anos, foram alocados somente à Dívida Única.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticais)

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, a rubrica suprimentos detalha-se conforme segue:

		Taxa de Juro	Moeda	Maturidade	Corrente		Não Corrente	
					31-Dez-2019	31-Dez-2018	31-Dez-2019	31-Dez-2018
<b>Acordos de retrocessão</b>								
Dívida única - Direção Nacional do Tesouro	(a)	3,00%	MZN	02.01.2055	1.063.773.138	933.710.287	2.807.160.581	2.833.096.360
<b>Reprogramados em 2009</b>								
BADEA - Reforço da distribuição Maputo/Beira e Equipamento	(b)	4,00%	USD	02.07.2023	652.108.578	575.437.501	152.124.811	204.117.663
BADEA - Linha de Transmissão Nampula/Pemba	(b)	4,00%	USD	01.02.2025	765.485.554	664.818.720	268.907.077	338.068.639
BADEA - Electrificação Rural Niassa		1,00%	USD	01.02.2032	5.915.146	2.481.186	307.036.535	223.363.698
Banco Mundial - Energia Doméstica	(b)	7,65%	SDR	01.08.2026	260.756.330	192.878.390	85.832.468	107.303.479
Banco Mundial - Reabilitação de Baixa e Alta Tensão	(b)	7,92%	SDR	01.10.2026	211.230.267	156.179.801	91.260.985	98.295.342
Banco Mundial - Reabilitação de Baixa e Alta Tensão	(b)	1,75%	SDR	01.10.2026	178.067.838	230.275.018	83.367.867	101.592.657
Banco Mundial - Interligação Moçambique/Malawi	(b)	5,00%	SDR	01.07.2032	246.046.247	173.057.608	643.504.942	685.190.033
World Bank - EDAP	(l)	1,30%	USD	15.11.2031	185.019.784	92.147.722	2.385.263.454	2.460.677.273
BANCO MUNDIAL USD 2.000.000	(n)	2,00%	USD	21.09.2040	2.024.566	1.705.856	39.348.191	38.869.988
Bélgica - Subestações Móveis II	(b)	2,00%	EUR	30.04.2030	74.851.973	67.056.791	62.405.064	70.458.288
Bélgica - Aquisição de 3 Subestações Móveis	(b)	2,00%	EUR	09.05.2032	34.602.192	30.987.301	33.962.335	37.706.147
Bélgica - Reposição de Sistemas Eléctricos Danificados por cheias	(b)	2,00%	EUR	23.03.2029	33.482.302	29.085.045	31.932.630	36.452.874
Bélgica - Reabilitação da Subestação de Chimioio e Aquisição da Subestação móvel	(c)	1,00%	EUR	11.02.2038	49.504.569	36.480.398	179.821.058	195.163.909
BID - Linha de Transmissão Nampula/Pemba	(b)	3,00%	IDB	31.07.2026	346.059.627	307.434.208	164.643.282	193.651.440
BID - Electrificação rural do Niassa	(h)	3,00%	IDB	30.11.2033	84.970.472	66.638.771	260.600.339	271.795.288
BID - Electrificação Rural Niassa Fase II	(s)	0,50%	IDB	23.03.2039	1.084.331	245.753	263.469.811	166.658.686
FAD - Consumíveis CTM	(b)	1,00%	USD	31.12.2051	1.999.468	1.777.306	6.887.060	7.109.222
ICO - Central de Reserva Xai-Xai	(b)	5,00%	USD	30.03.2037	138.486.570	120.123.684	137.721.425	146.650.396
KUWAIT - Subestação da Matola	(b)	3,70%	KWD	01.12.2027	563.640.786	475.636.676	290.227.837	358.520.917
KUWAIT - Electrificação Rural Niassa Fase II	(a)	1,50%	KWD	19.11.2038	24.662.119	8.336.959	286.753.343	230.207.145
NDF - Energia Doméstica	(b)	1,75%	SDR	01.08.2026	94.506.924	84.106.669	51.034.486	60.005.690
NDF - Interligação HCB/Zimbabwe	(b)	4,00%	SDR	30.06.2041	194.784.358	171.967.671	219.328.192	231.776.381
OPEC - Subestação da Matola	(b)	2,70%	USD	25.10.2023	483.500.535	410.796.997	130.004.108	179.649.192
OPEC - Electridade IV	(a)	2,00%	USD	15.08.2027	256.645.877	259.168.599	317.119.620	303.842.495
OPEC - EDAP	(e)	1,50%	USD	07.10.2030	89.197.220	4.962.621	331.008.707	409.022.752
OPEC - Electrificação Rural Niassa Fase II	(p)	1,25%	USD	15.11.2051	2.060.281	1.239.972	326.323.134	105.429.533
Exim Bank India - Electrificação Rural de Nampula, Zambézia e Inhambane	(d)	2,50%	USD	21.06.2028	319.705.771	278.256.749	232.762.500	264.411.745
Exim Bank India - Electrificação Rural de Niassa, Cabo Delgado e Manica	(e)	2,75%	USD	30.11.2028	389.829.456	328.304.350	348.913.511	383.413.921
Exim Bank Coreia - Electrificação rural do Norte de Gaza	(f)	0,12%	USD	30.11.2047	11.803.120	9.853.364	1.523.259.870	1.523.356.342
AFD - EDAP	(j)	1,30%	USD	30.04.2033	429.627.311	480.820.567	1.025.859.272	984.627.443
AFD - Reabilitação das barragens de Chicamba e Mavuzi	(k)	4,30%	EUR	07.07.2042	847.699.785	550.617.977	3.186.452.012	3.414.129.375
AFD - Central Termica de Ressano Garcia	(l)	3,94%	USD	22.04.2033	1.213.944.058	903.567.896	1.753.747.545	1.965.219.217
NORDEA BANK - Reabilitação da Rede de Transporte		1,30%	EUR	15.11.2033	362.234.562	454.124.083	4.494.236.440	4.186.485.404
JICA - Desenvolvimento de uma central termo electrica a Gás	(m)	0,03%	YEN	08.01.2064	6.324.275	3.360.000	9.774.144.705	9.288.594.346
SAUDI FUND - Electrificação Rural Niassa Fase II	(r)	1,50%	USD	12.01.2055	8.618.107	3.105.921	458.709.828	358.203.167
					<b>8.570.480.160</b>	<b>7.175.038.348</b>	<b>29.947.995.442</b>	<b>29.636.020.108</b>
<b>Novos Acordos</b>								
BID - Linha de Transmissão Chimurua Nacala	(t)	1,55%	USD	07.10.2032	-	-	11.970.522	-
BEI - EDAP	(u)	1,75%	EUR	30.12.2034	-	-	1.064.428.939	-
					-	-	1.076.397.461	-
					<b>9.634.253.298</b>	<b>8.108.748.635</b>	<b>33.831.553.483</b>	<b>32.468.116.468</b>

- (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.



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

*(Montantes expressos em Meticais)*

---

- (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.
- (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.



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

*(Montantes expressos em Meticals)*

---

- (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.
- (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.



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

*(Montantes expressos em Meticals)*

---

- (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 por consumidores de energia, no acto da celebração de contractos. Este montante é reembolsado no cancelamento do contracto ou quando o cliente se transfere da modalidade de pós-pagamento para o pré-pagamento. A diminuição do montante das cauções em 2019, 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 170 milhões de Meticals foi reflectido nos Proveitos do exercício (Nota 18).

#### (iii) Cobranças de conta alheia

As cobranças de conta alheia correspondem aos valores facturados pela EDM por conta de outrem, nomeadamente: a taxa de radiodifusão a pagar à Rádio Moçambique e a taxa do lixo a pagar aos municípios.

#### (iv) Adiantamentos de clientes

No exercício findo em 31 de Dezembro de 2018, a rubrica de clientes inclui adiantamentos no montante de 56.604.951 Meticals, os quais foram, para efeitos comparativos, reclassificados para esta rubrica (Nota 8).



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticals)

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

**(vi) – Empréstimo BEI**

Este saldo corresponde a 50% dos dividendos atribuídos pela Motraco em 2018 , que, de acordo com o contrato de financiamento, constituem a remuneração do empréstimo concedido por esta entidade (Nota 14 a)).

**17. Outros passivos não correntes e correntes**

Em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, a rubrica outros passivos não correntes e correntes apresenta-se como segue:

	31-Dez-2019	31-Dez-2018
<b>Não corrente</b>		
Acréscimos de gastos e rendimentos diferidos		
Donativos para investimento	a) 11 069 651 237	10 499 764 748
	<b>11 069 651 237</b>	<b>10 499 764 748</b>
<b>Corrente</b>		
Estado		
IRPS retenções na fonte	128 318 632	45 603 782
INSS	11 525 253	20 854 622
Outros	171 504	464 518
	<b>140 015 389</b>	<b>66 922 922</b>
Acréscimos de gastos e rendimentos diferidos		
Donativos para investimento	a) 683 100 775	435 246 322
Outros acréscimos de gastos	b) 1 466 468 274	1 105 203 872
	<b>2 289 584 438</b>	<b>1 607 373 116</b>
	<b>13 359 235 675</b>	<b>12 107 137 864</b>

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 2019

(Montantes expressos em Meticais)

## 18. Volume de negócios

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

	2019	2018
<b>Venda de energia</b>		
Alta e Média Tensão	6.709.385.791	5.057.865.920
Baixa Tensão	a) 16.701.949.479	13.402.445.781
Clientes especiais	4.399.019.035	4.159.005.105
Exportações	5.626.530.519	2.763.509.848
	<b>33.436.884.824</b>	<b>25.382.826.654</b>
<b>Taxa de potência</b>		
Alta e Média Tensão	a) 3.056.596.468	2.259.290.024
Baixa Tensão	513.514.054	404.925.732
	<b>3.570.110.522</b>	<b>2.664.215.756</b>
Taxa fixa	1.137.447.338	1.771.012.601
Wheeling charge	794.319.044	292.178.839
Ramais e baixadas	601.948.301	1.027.344.336
Outros serviços	8.555.976	7.728.089
	<b>2.542.270.659</b>	<b>3.098.263.864</b>
	<b>39.549.266.005</b>	<b>31.145.306.274</b>

- a) Este acréscimo deve-se essencialmente ao ajustamento do tarifário verificado no mês de Março de 2019 relativamente a todas as tarifas. Por outro lado, a reativação do contrato por 4 meses com o BPC ditou um aumento significativo na rubrica de Exportações.

Por outro lado, tal como referido na nota 16 (ii), o ajustamento efectuado das cauções também contribuiu para o crescimento deste saldo.

## 19. Custo dos inventários vendidos ou consumidos

Esta rubrica apresenta-se como segue:

	2019	2018
<b>Aquisições de energia</b>		
Hidroelectrica de Cahora Bassa	a) 3.566.147.677	3.492.981.857
Aggreko Moçambique	b) -	541.887.645
Aggreko Africa	-	305.845.470
Kuvaninga	1.452.575.590	1.826.438.889
Motraco	253.604.808	262.693.327
Gigawater	5.925.151.096	5.503.205.783
CTRG	6.977.933.528	6.338.758.729
Karpower	1.781.321.250	1.557.517.256
CESOM	c) 251.755.434	-
Importações	d) 2.290.796.051	829.245.775
	<b>22.499.285.435</b>	<b>20.658.574.732</b>
Energia produzida - Gás	2.530.765.130	1.000.856.675
Energia produzida - Gasóleo e Lubrificantes	743.474.673	110.286.800
Outros materiais	1.797.651.084	1.571.249.251
	<b>27.571.176.322</b>	<b>23.340.967.458</b>

- a) Numa base anual a HCB incrementa a sua tarifa na base de ZAR PPI e de 5 em 5 anos aplica o AVOID COST, o que explica o incremento destes custos;



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

(Montantes expressos em Meticais)

- b) O contratoscom a Aggreko Moçambique e a Aggreko Africa expiraram em Abril de 2018 e não foram renovados.
- c) A CESON iniciou a sua actividade em 2019.
- d) O aumento das importações deveu-se a um mal-entendido com a Eskom, o que levou este a sobrefacturar os consumos de Outubro e Novembro de 2019 em cerca de 300 milhões de randes. Embora este valor encontra-se em litígio entre as duas entidades, a EDM reconheceu a responsabilidade na totalidade.

Em 2019 e 2018, a energia importada foi adquirida às seguintes entidades:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Eskom RSA	2.086.475.202	769.458.693
Eskom Malawi	14.654.338	32.804.580
Zesco	12.804.196	10.541.262
Zesa	4.057.261	9.224.912
CPG Operations DMCC	127.672.020	-
Lindsey Manufacturing Company	13.919.893	-
Outros	31.213.141	7.216.328
	<u><b>2.290.796.051</b></u>	<u><b>829.245.775</b></u>

A quantidade total de energia adquirida em 2019 foi de 7.103 GWH, contra 6.614 GWH adquiridos durante o ano de 2018.

**20. Rendimentos suplementares**

Durante os exercícios findos em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, foram registados os seguintes rendimentos suplementares:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Multa por violação de selo (Nota 18)	241.762.288	-
Serviços Sociais	23.507.226	25.739.508
Aluguer de equipamentos	4.326.487	2.948.445
Outros	14.858.962	9.508.744
	<u><b>284.454.963</b></u>	<u><b>38.196.697</b></u>

Em 2018 os rendimentos relacionados com violações de selo eram reconhecidos na rubrica de vendas (Nota 18).



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticals)

## 21. Gastos com pessoal

Durante os exercícios findos em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, foram registados os seguintes gastos com pessoal:

	2019	2018
Remunerações dos trabalhadores	3.565.371.679	2.359.015.806
Gastos de Acção Social	200.853.436	209.419.054
Encargos sobre remunerações	120.026.818	89.720.112
Renumeração do pessoal chave de gestão	676.685.709	705.609.611
Ajudas de custo	27.857.869	29.846.236
Indemnizações	16.440.423	352.000
Seguros de acidentes de trabalho e doenças profissionais	5.617.452	7.146.545
Outros gastos com o pessoal	49.769.686	65.888.454
	<b>4.662.623.072</b>	<b>3.466.997.818</b>

O número médio de empregados em 2019 3.342 foi contra 3.883, em 2018.

O aumento da rubrica de Encargos sobre remunerações deve-se implementação de novas carreiras profissionais acompanhadas de ajustamento salarial

## 22. Fornecimentos e serviços de terceiros

Durante os exercícios findos em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, foram reconhecidos os seguintes gastos com fornecimentos e serviços de terceiros:

	2019	2018
Água e electricidade	a) 1.024.876.338	514.091.087
Manutenção e reparação	b) 1.003.151.461	551.534.589
Material de Manutenção	c) 560.485.627	232.621.316
Combustíveis e lubrificantes	d) 324.152.896	189.727.267
Comissões a intermediários	e) 282.580.872	137.224.889
Deslocações e estadias	268.216.687	251.256.675
Vigilância e segurança	218.340.994	198.957.286
Subcontratos	183.621.451	274.299.963
Rendas e Alugueres	163.337.078	129.171.814
Trabalhos especializados	146.915.323	269.569.195
Comunicações	124.924.799	90.073.237
Seguros	107.759.690	71.085.233
Alimentação	99.942.579	74.645.470
Publicidade e propagandas	89.165.856	48.323.435
Apoio desportivo ao costa de sol	33.336.900	50.419.707
Transporte de passageiros e carga	85.143.644	81.065.886
Honorários	82.142.112	46.919.632
Material de escritório e informático	56.374.389	71.738.341
Serviços de limpeza	49.900.588	42.600.595
Outros	65.882.812	58.071.015
	<b>4.970.252.096</b>	<b>3.383.396.631</b>

- a) O aumento na rubrica de electricidades e agua esta relacionado com o aumento do custo tarifário da energia e de novas instalações próprias



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticals)

- b) A rubrica manutenção e reparação registou um aumento de cerca de 100% devido ao incremento das taxas por parte dos prestadores de serviços
- c) O aumento registado na rubrica de manutenção e reparação esta relacionada ao agravamento dos preços na aquisição de material de manutenção e reparação
- d) Este aumento deve-se ao aumento do preço no mercado dos combustíveis e a necessidade de se adquirir mais combustível para dar respostas as actividades de reposição de energia às clientes no âmbito ciclone Idai e Kenneth.
- e) A comissão de intermediário corresponde essencialmente a comissão pelas cobranças a ZESCO

### 23.Outros ganhos e perdas operacionais

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

	2019	2018
Outros ganhos - SASOL	a) -	2.097.550.000
Donativos recebidos para investimentos	695.363.725	591.953.792
Recebimentos de clientes não indentificados	b) 300.419.729	-
Comissão de cobrança da taxa lixo e radiodifusão	89.139.665	75.226.068
Taxa de segurança	c) 131.435.926	-
Penalizações aos clientes	110.452.434	-
Juro de Welling (18 b)	16.645	42.862.646
Ganhos com a alienação de viaturas	3.994.818	27.573.344
Sinistros	14.358.615	16.789.605
Outros	d) 482.608.490	67.406.468
<b>Outros ganhos operacionais</b>	<b>1.827.790.047</b>	<b>2.919.361.923</b>
Donativos	(10.514.735)	(5.301.825)
Impostos e taxas	(132.638.628)	(30.068.993)
Direitos aduaneiros	(10.559.663)	(138.014.350)
Apoio aos clubes desportivos	(4.267.804)	-
Indeminizações	(12.105.353)	(35.331.955)
Outros	(36.069.509)	(18.974.261)
<b>Outras perdas operacionais</b>	<b>(206.155.692)</b>	<b>(227.691.384)</b>
<b>Outros ganhos e perdas operacionais</b>	<b>1.621.634.355</b>	<b>2.691.670.539</b>

- a) Em 2018, os outros ganhos -Sasol, correspondiam ao montante de USD 35.000.000 recebido através da contribuição feita por esta entidade por via do acordo firmado com o Governo de Moçambique, no âmbito da concessão de exploração da SASOL em Moçambique. Este proveito extraordinário foi concedido à Empresa para especificamente ser usado para amortizar a sua dívida com a CTRG (Nota 15)



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticais)

- b) Este montante corresponde aos recebimentos de clientes não identificados, que apresentam uma antiguidade superior a 1 ano.
- c) O saldo das taxas de segurança corresponde ao montante facturado em 2017 a ZESCO no âmbito do fornecimento de energia que havia sido incorretamente, anulado o proveito, ou seja, foi corrigido em 2019( nota 13)
- d) A rubrica de outros é composta essencialmente por diversas regularizações de compensação de cobranças de energias de 2014 (54.213.940 Meticais), valores incorretamente registados referente a recebimentos da CTRG (78.449.608 Meticais); reembolso de valores de venda de energia da TMCEL (54.213.940 Meticais) e Montagem de painéis na filial do Banco de Moçambique (34.832.273 Meticais)

#### 24. Gastos financeiros

Durante os exercícios findos em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, foram reconhecidos os seguintes gastos e perdas financeiras:

	2019	2018
Juros suportados	1.551.897.509	1.085.114.845
Diferenças de câmbio desfavoráveis relaizadas	654.575.983	69.237.150,00
Diferenças de câmbio desfavoráveis não relaizadas	3.990.936.064	5.486.658.628
Outros gastos e perdas financeiras	250.101.729	114.166.714
	<b>6.447.511.285</b>	<b>6.755.177.337</b>

#### 25. Ganhos financeiros

Durante os exercícios findos em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, foram reconhecidos os seguintes ganhos e rendimentos financeiros:

	2019	2018
Dividendos recebidos (nota 9)	467.659.560	-
Juros obtidos	97.812.725	53.438.728
Dividendos recebidos (nota 16 (vi))	195.628.160	183.708.000
Diferenças de câmbio favoráveis realizadas	1.351.487.888	140.813.070
Diferenças de câmbio favoráveis não realizadas	4.018.594.899	5.617.365.434
	<b>6.137.193.232</b>	<b>5.995.325.232</b>

#### 26. Imposto sobre o rendimento

O imposto sobre o rendimento apresenta-se como segue:

	2019	2018
Imposto corrente	-	-
Imposto diferido	808.646.442	367.822.714
	<b>808.646.442</b>	<b>367.822.714</b>



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticals)

O movimento nos impostos diferidos, ocorrido durante os exercícios findos em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, foi o seguinte:

	31-Dez-2018	Capitais próprios	Demonstração de resultados		31-Dez-2019
			Gasto	Rendimento	
<b>Activos por impostos diferidos</b>					
Diferenças de câmbio não realizadas favoráveis	1 755 730 761	-	(478 631 220)	-	1 277 099 540
	<b>1 755 730 761</b>	-	<b>(478 631 220)</b>	-	<b>1 277 099 540</b>
<b>Passivos por impostos diferidos</b>					
Reavaliação de activos tangíveis	(38 440 751 958)	-	-	775 671 087	(37 665 080 871)
Diferenças de câmbio não realizadas desfavoráveis	(1 797 556 939)	-	-	511 606 573	(1 285 950 366)
	<b>(40 238 308 897)</b>	-	-	<b>1 287 277 660</b>	<b>(38 951 031 237)</b>
				<b>808 646 442</b>	
<b>31-Dez-2017</b>					
	31-Dez-2017	Capitais próprios	Demonstração de resultados		31-Dez-2018
			Gasto	Rendimento	
<b>Activos por impostos diferidos</b>					
Diferenças de câmbio não realizadas desfavoráveis	192 828 290	-	-	1 562 902 471	1 755 730 761
Imparidade de clientes	129 701 288	-	(129 701 288)	-	-
	<b>192 828 290</b>	-	<b>(129 701 288)</b>	<b>1 562 902 471</b>	<b>1 755 730 761</b>
<b>Passivos por impostos diferidos</b>					
Reavaliação de activos tangíveis	(2 153 352 536)	(37 019 577 892)	-	732 178 470	(38 440 751 958)
Diferenças de câmbio não realizadas desfavoráveis	-	-	(1 797 556 939)	-	(1 797 556 939)
	<b>(2 153 352 536)</b>	-	<b>(1 797 556 939)</b>	<b>732 178 470</b>	<b>(40 238 308 897)</b>
				<b>367 822 714</b>	

A reconciliação do imposto corrente é a seguinte:

	2019		2018	
	Taxa de imposto	Valor	Taxa de imposto	Valor
Resultado antes de imposto		(2 941 066 742)		(3 835 024 437)
Correcções fiscais				
Diferenças de câmbio não realizadas	0,94%	(27 658 828)	3,41%	(130 706 806)
Amortizações não aceites como custo fiscal	-15,99%	470 300 143	-62,82%	2 409 313 937
Provisões ou perdas por imparidade acima dos limites legais	-56,87%	1 672 676 189	-38,82%	1 488 739 117
Donativos acima dos limites fiscais	-0,36%	10 514 735	-0,12%	4 710 436
Multas e coimas	-1,46%	42 845 105	0,00%	-
Impostos e encargos de responsabilidade de outrem	0,00%	-	-2,85%	109 446 073
50% de ajudas de custo e compensação pela utilização de viatura do trabalhador	-1,83%	53 785 828	-1,40%	53 816 492
80% das despesas de representação	-0,44%	12 862 075	-0,33%	12 612 905
Importâncias devidas pelo aluguer e viaturas sem condutor	-0,21%	6 054 531	-0,27%	10 495 072
Artigos de oferta	-0,36%	10 528 254	-0,09%	3 603 461
Mais-valias contabilísticas	0,00%	-	0,25%	(9 553 443)
Dupla tributação económica de lucros distribuídos	22,55%	(863 297 720)	4,79%	(183 708 000)
Imposto diferido	27,50%	(808 646 442)		
Outras correcções	-7,43%	218 426 409	-10,10%	387 361 988
Prejuízo fiscal		<b>(1 942 676 464)</b>		<b>321 106 795</b>
Utilização de prejuízos fiscais		-		(321 106 795)
Imposto corrente a pagar (Nota 18)	0,00%	-	0,00%	-



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticais)

À data do fecho de contas, o total de prejuízos elegíveis e ainda não utilizados totalizavam 3.377.955.827 Meticais, como abaixo se ilustra:

	2019	2018
Saldo em Janeiro de 2019	1 435 279 363	1 756 386 159
Reforço	1 942 676 464	-
Utilização	-	(321 106 796)
Saldo em Dezembro de 2019	<b>3 377 955 827</b>	<b>1 435 279 363</b>

Não foram reconhecidos impostos diferidos activos associados aos prejuízos fiscais transitados, no montante de 3.377.955.827 Meticais, e ao excesso dos ajustamentos por perdas de imparidade, no montante de 2.093.081.440 Meticais, devido a incertezas quanto à sua recuperabilidade através da realização de lucros fiscais futuros, sendo que relativamente aos 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 2019, 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	
2019	Prejuízos fiscais acumulados	1 435 279 363	1 942 676 464	3 377 955 827	459 289 396	621 656 468	1 080 945 865	2024
		1 435 279 363	1 942 676 464	3 377 955 827	459 289 396	621 656 468	1 080 945 865	
	Imparidade de clientes	1 388 120 423	704 961 017	2 093 081 440	444 198 535	225 587 525	669 786 061	
		1 388 120 423	704 961 017	2 093 081 440	444 198 535	225 587 525	669 786 061	
		<b>2 823 399 786</b>	<b>2 647 637 481</b>	<b>5 471 037 267</b>	<b>903 487 932</b>	<b>847 243 994</b>	<b>1 750 731 925</b>	

## 27. Benefícios dos empregados

A 31 de Dezembro de 2019, na sequência de um estudo actuarial efetuado por um actuário independente, a EDM actualizou a sua responsabilidade com pensões, para o montante de 9.285.927.000 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:

	2019	2018
<b>A 1 de Janeiro</b>	<b>8.069.819.376</b>	<b>7.492.632.000</b>
Reforços	Nota 13 1.216.034.000	995.130.000
Responsabilidade com pensões	9.285.853.376	8.487.762.000
Contribuições dos trabalhadores	57.643.835	51.979.293
Perdas actuariais incluídos em outro rendimento integral	590.959.212	-
Benefícios pagos aos trabalhadores	Nota 13 (648.529.423)	(469.921.917)
<b>A 31 de Dezembro</b>	<b>9.285.927.000</b>	<b>8.069.819.376</b>



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticals)

A responsabilidade com pensões está distribuída da seguinte maneira:

	2019	2018
Corrente	600.966.000	632.076.869
Não corrente	8.684.961.000	7.437.742.507
	<b>9.285.927.000</b>	<b>8.069.819.376</b>

Não existem custos de serviços passados não reconhecidos em 31 de Dezembro de 2019.

#### Despesas com pensões

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

	2019	2018
Custo do serviço corrente	302.884.000	242.154.000
Custo de juros	913.150.000	752.976.000
	<b>1.216.034.000</b>	<b>995.130.000</b>

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

	2019	2018
Taxa de desconto	10,10%	9,90%
Taxa de inflação	6,30%	6,80%
Taxa de actualização salarial	6,30%	7,0%
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.

#### 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	9.286	7.493	10.553
Variação (%)			13,6%
Taxa de inflação	9.286	7.493	8.773
Variação (%)			-5,5%



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

(Montantes expressos em Meticais)

A tabela abaixo mostra o número de beneficiários das provisões para pensões

	2019	2018
Activos	1.829	3.476
Reformados	2.568	1.403
	<b>4.397</b>	<b>4.879</b>

**28. Partes relacionadas**

As transacções entre as partes relacionadas no decurso dos exercicios findos em 31 de Dezembro de 2019 e 2018, apresentam-se como segue:

Parte relacionada	2019		2018	
	Compras	Fornecimentos e serviços externos	Compras	Fornecimentos e serviços externos
Hidroelectrica de Cahora Bassa	3.566.147.677	-	2.125.841.143	-
Motraco, S.A.	253.604.808	35.698.687	311.747.028	743.711.922
CTRG	6.977.933.528	-	6.709.581.572	-
	<b>10.797.686.013</b>	<b>35.698.687</b>	<b>9.147.169.742</b>	<b>743.711.922</b>

Os respectivos saldos são apresentados da seguinte forma:

Parte relacionada	31-Dez-2019			31-Dez-2018		
	Activos financeiros	Fornecedores	Clientes	Activos financeiros	Fornecedores	Clientes
Hidroelectrica de Cahora Bassa	-	5.405.851.397	-	-	3.105.891.630	-
Motraco, S.A.	-	77.497.609	15.390.247	-	75.017.839	25.147.437
CTRG	1.586.811.527	5.707.480.119	-	3.309.149.527	5.985.603.992	-
Central Solar da Metbro, SA	37.364.938	-	-	-	-	-
	<b>1.624.176.465</b>	<b>11.190.829.125</b>	<b>15.390.247</b>	<b>3.309.149.527</b>	<b>9.166.513.461</b>	<b>25.147.437</b>
	(Nota 9)	(Nota 15)	(Nota 8)	(Nota 9)	(Nota 15)	(Nota 8)

No decurso dos exercicios findos em 31 de Dezembro de 2019 e 2018 as remunerações auferidas pelo pessoal chave de gestão ascenderam a 676.685 milhares de Meticais e o 288.164 milhares de Meticais, respectivamente



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**  
**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**  
*(Montantes expressos em Meticais)*

## 29. Compromissos e contingências

### Compromissos relativamente a locações financeiras

As rendas em contratos de locação financeiros não canceláveis são pagáveis conforme segue:

	31-Dez-2019	31-Dez-2018
Menos de um ano	9.821.483	19.438.027
Entre um e cinco anos	-	18.959.197
	<b>9.821.483</b>	<b>38.397.224</b>

A EDM tem contratos de locação financeira para a aquisição de viaturas ligeiras empregues no desempenho da actividade básica. As viaturas são usadas principalmente na área de serviço ao cliente.

### Garantias

Em 31 de Dezembro de 2019, encontravam-se activas as seguintes garantias:

Banco	Beneficiários	Moeda	Montante	Maturidade
Ministério da Economia e Finanças	KFW	EUR	18.000.000	30/09/2025
MBIM	Tribunal judicial de provincia de zambesia	MZN	549.784	04/08/2020

### Créditos Documentários

Em 31 de Dezembro de 2018, encontravam-se activos os seguintes créditos documentários:

Banco	Beneficiários	Moeda	Montante	Maturidade
Ministério da Economia e Finanças	KFW	EUR	18 000 000	30/09/2025
Barclays	Central Térmica do Ressano Garcia S.A	USD	28 300 000	06/12/2019
MBIM	MOZELEC	MZN	1 249 909	25/07/2019

### Processos judiciais

Em 31 de Dezembro de 2019, existiam vários processos judiciais interpostos contra a EDM no montante total de, aproximadamente 21 milhões de Meticais. Para fazer face ao risco associado a estes processos foram constituídas provisões num total de 6.573.675 Meticais (Nota 14).

## 30. 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.



**EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.**

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019**

*(Montantes expressos em Meticals)*

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.

A tabela abaixo sumariza a exposição da EDM ao risco de taxa de juro, em 31 de Dezembro de 2019 e 2018:

	<u>Aumento/ diminuição da taxa de juro</u>	<u>Efeito em resultados antes de impostos</u>
<b>31- Dez-2019</b>		
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.	-

	<u>Aumento/ diminuição da taxa de juro</u>	<u>Efeito em resultados antes de impostos</u>
<b>31- Dez-2018</b>		
Libor 6m	+1 p.p.	(124.870)
Libor 6m	-1 p.p.	124.870
FPC	+1 p.p.	-
FPC	-1 p.p.	1.185.834
BT 6m	+1 p.p.	-
BT 6m	-1 p.p.	-



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticals)

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 2019 e 2018.

	31-Dez-2019										
	Total	MZN	EUR	USD	ZAR	NOK	SEK	SDR	KWD	AUD	IDN
<b>Activo</b>											
Caixa e bancos	5 719 276 753	3 658 683 904	127 725 313	507 217 477	2 828 291	561 299 779	55 429 687	-	-	-	-
Clientes	17 662 298 008	4 101 396 286	-	13 471 810 277	89 101 443	-	-	-	-	-	-
Outros activos financeiros	5 622 276 201	4 302 566 641	-	1 319 709 560	-	-	-	-	-	-	-
Activos financeiros detidos para venda	777 198 304	777 198 304	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>29 781 049 266</b>	<b>12 839 835 137</b>	<b>127 725 313</b>	<b>15 296 737 314</b>	<b>91 929 734</b>	<b>561 299 779</b>	<b>55 429 687</b>	-	-	-	-
<b>Passivo</b>											
Empréstimos bancários	1 507 094 755	551 179 559	909 972 329	105 942 877	-	-	-	-	-	-	-
Fornecedores	25 806 121 844	12 805 952 086	1 780 145 450	9 014 904 967	2 095 521 086	38 140 147	161 448 106	-	-	6 230	38 316 522
Outros passivos financeiros	53 795 665 613	25 102 099 394	10 455 611 860	14 712 939 372	-	-	-	2 359 740 903	1 165 284 085	-	-
	<b>81 258 882 213</b>	<b>38 459 231 041</b>	<b>13 145 729 640</b>	<b>23 833 787 216</b>	<b>2 095 521 086</b>	<b>38 140 147</b>	<b>161 448 106</b>	<b>2 359 740 903</b>	<b>1 165 284 085</b>	<b>6 230</b>	<b>38 316 522</b>
<b>Posição líquida</b>	<b>(51 477 832 957)</b>	<b>(25 619 395 904)</b>	<b>(13 018 004 327)</b>	<b>(8 535 049 902)</b>	<b>(2 003 591 353)</b>	<b>523 159 632</b>	<b>(106 021 419)</b>	<b>(2 359 740 903)</b>	<b>(1 165 284 085)</b>	<b>(6 230)</b>	<b>(38 316 522)</b>

	31-Dez-2018								
	Total	MZN	EUR	USD	ZAR	NOK	SEK	SDR	KWD
<b>Activo</b>									
Caixa e bancos	4 077 260 518	1 330 223 457	568 469 153	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	59 675 814	-	-	-	-
Outros activos financeiros	6 489 934 689	2 328 745 162	-	4 161 189 527	-	-	-	-	-
Activos financeiros detidos para venda	763 671 939	763 671 939	-	-	-	-	-	-	-
	<b>25 840 345 834</b>	<b>14 350 298 905</b>	<b>568 469 153</b>	<b>9 746 458 429</b>	<b>63 308 864</b>	<b>419 060 978</b>	<b>57 430 186</b>	-	-
<b>Passivo</b>									
Empréstimos bancários	2 408 928 330	800 190 261	1 462 699 961	146 038 088	-	-	-	-	-
Fornecedores	23 577 593 633	13 889 109 098	1 016 275 661	7 583 098 821	927 527 873	34 114 834	74 843 232	-	-
Outros passivos financeiros	53 795 665 613	17 221 441 456	10 967 816 347	9 809 227 808	-	-	-	4 841 444 492	806 709 979
	<b>79 782 187 576</b>	<b>31 910 740 815</b>	<b>13 466 792 009</b>	<b>17 538 364 717</b>	<b>927 527 873</b>	<b>34 114 834</b>	<b>74 843 232</b>	<b>4 841 444 492</b>	<b>806 709 979</b>
<b>Posição líquida</b>	<b>(53 941 841 742)</b>	<b>(17 560 441 910)</b>	<b>(12 898 322 856)</b>	<b>(7 791 906 288)</b>	<b>(864 219 010)</b>	<b>384 946 144</b>	<b>(17 413 046)</b>	<b>(4 841 444 492)</b>	<b>(806 709 979)</b>



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticais)

	Aumento/diminuição da taxa de câmbio	Efeito em resultados antes de impostos
<b>31-Dez-2018</b>		
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%	-

	Aumento/diminuição da taxa de câmbio	Efeito em resultados antes de impostos
<b>31-Dez-2018</b>		
Euros	1%	82 096 822
Euros	-1%	(82 096 822)
Dólares norte-americanos	4%	(322 792 458)
Dólares norte-americanos	-4%	322 792 458
ZA rand	11%	91 208 067
ZA rand	-11%	(91 208 067)
Krone Norueguês	31%	119 558 482
Krone Norueguês	-31%	(119 558 482)
Coroa sueca	5%	811 317
Coroa sueca	-5%	(811 317)
JPY	21%	1 959 260 379
JPY	-21%	(1 959 260 379)

#### Risco de Crédito

O risco de crédito é o risco da 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.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticais)

A exposição máxima ao risco em 31 de Dezembro de 2019 e 2018 é a seguinte:

	31-Dez-2019	31-Dez-2018
Clientes	14.509.478.688	18.387.497.701
Outros activos financeiros	5.606.619.956	6.474.278.444
	<b>20.116.098.644</b>	<b>24.861.776.145</b>

#### 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-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	19.692.458.990	34.103.206.623	-	53.795.665.613
Outros passivos correntes e não correntes	2.289.584.438	11.069.651.237	-	13.359.235.675
	<b>48.429.640.000</b>	<b>46.188.477.898</b>	-	<b>94.618.117.898</b>

  

	31-Dez-2018			
	Até 1 ano	1 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total
Empréstimos bancários	1.051.835.890	1.357.092.439	-	2.408.928.330
Fornecedores	23.577.593.633	-	-	23.577.593.633
Outros passivos financeiros	32.930.607.167	21.024.574.191	-	53.955.181.358
Outros passivos correntes e não correntes	1.607.373.116	10.499.764.748	-	12.107.137.864
	<b>59.167.409.806</b>	<b>32.881.431.379</b>	-	<b>92.048.841.185</b>

#### 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.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticals)

Não foram efectuadas alterações nos objectivos, políticas ou processos para gestão de capital durante o ano findo em 31 de Dezembro de 2019 e 31 de Dezembro de 2018.

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

	31-Dez-2019	31-Dez-2018
Empréstimos obtidos (Nota 14)	1 567 094 765	2 408 928 330
Outros passivos financeiros (Nota 16)	53 795 665 613	53 955 181 358
Outros passivos correntes e não correntes (Nota 17)	13 359 235 675	12 107 137 864
Menos: Caixa e bancos (Nota 11)	(5 719 276 753)	(4 077 260 517)
<b>Dívida líquida</b>	<b>74 441 272 807</b>	<b>72 548 508 069</b>
Capital próprio	83 138 609 318	85 861 988 830
<b>Capital e dívida líquida</b>	<b>157 579 882 124</b>	<b>158 410 496 899</b>
Rácio de alavancagem	47%	46%

### 31. Informação de carácter ambiental

I. Principais atribuições do Departamento Ambiental e Sistemas e Engenharias (DPSE) incluem dentre outras, as seguintes:

- Assessoria em matéria ambiental (Conselho de Administração, Gestores de projectos, Empreiteiros, consultores, etc).
- Representar a EDM em fóruns nacionais e internacionais referentes a questões ambientais;
- Acompanhamento dos projectos de Produção, Transporte, Distribuição e projectos de sustentabilidade.

#### i) Acessoria em matéria ambiental

ADQPA respondeu a diversas solicitações referentes a assessoria ambiental.

- Acompanhamento e supervisão de projectos em matéria ambiental
- Coordenação com as outras Direcções (DES, DDN, DSP, DNN, DOM, DRT);

#### ii) Representar a EDM em fóruns nacionais e internacionais referentes a questões ambientais

- Participações em reuniões; Consultas públicas de diversos projectos e Capacitações em representação da EDM;
- Participação na 4ª reunião extraordinária do projecto regional de banimento de PCB's com o Ministério da Terra e Ambiente e Desenvolvimento rural em Johannesburg em Outubro e Outras similares.



EDM – ELECTRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019

(Montantes expressos em Meticais)

**iii) 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 2019.
- 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.

**32. Acontecimentos após a data de balanço**

A Administração tem estado a acompanhar a evolução de COVID-19 com a máxima atenção e cuidado em todo o território Nacional. A EDM tem vindo a adoptar um conjunto de medidas preventivas e de contingência face à disseminação do novo Coronavirus a nível de todas as suas Delegações. A implementação destas medidas está alinhada com as orientações da Organização Mundial de Saúde (OMS), do ECDC e das entidades oficiais de saúde de Moçambique no sentido de assegurar que tudo fará para minimizar os respectivos efeitos, garantindo a continuidade e manutenção da prestação do serviço aos seus Clientes.

Neste estágio inicial do surto de COVID-19, nomeadamente em Moçambique, o alto nível de incertezas devido ao resultado imprevisível dessa doença torna difícil estimar os efeitos financeiros que o surto pode ter nas demonstrações financeiras da EDM. Contudo, não esperamos que seja significativo e nem que tenha impacto relevante na avaliação da continuidade das operações da Empresa.

Além destes acontecimentos, não se verificaram eventos favoráveis ou desfavoráveis para a EDM que afectem as presentes demonstrações financeiras ou que requeiram divulgação nas mesmas.

O Técnico de Contas (Director)

A Administração

Presidente do Conselho de Administração