

## ATA DE REUNIÃO

**DATA:** 14 de outubro de 2020.

**LOCAL:** Videoconferência por meio do *software Microsoft TEAMS*.

**PAUTA:** Análise e aprovação das prestações de contas do 3º trimestre do ano de 2020 relativas à aplicação dos recursos do FUNDEMA, aprovação de novos projetos e disponibilidade financeira.

### CONVOCADOS PRESENTES:

Maria Edilene Silva Oliveira (SUPLENTE) – Secretaria Municipal do Urbanismo e Meio Ambiente (SEUMA);

Patrícia Oliveira Barros (SUPLENTE) – Procuradoria Geral do Município (PGM);

João Carlos Wanderley de Lima (SUPLENTE) – Secretaria Municipal do Planejamento, Orçamento e Gestão (SEPOG);

Flávia Roberta Bruno Teixeira (SUPLENTE) – Secretaria Municipal das Finanças (SEFIN);

Lia de Souza Parente (SUPLENTE) – Instituto de Planejamento de Fortaleza (IPLANFOR)

Rodrigo Antônio Pordeus do Nascimento (SUPLENTE) – Agência de Fiscalização de Fortaleza (AGEFIS);

Luciana Mendes Lobo – Controladoria e Ouvidoria Geral do Município (CMG).

### CONVOCADOS AUSENTES:

Ana Manuela Nogueira Marinho – Secretaria Municipal da Infraestrutura (SEINF);

Marcelo Jorge Borges Pinheiro – Secretaria Municipal de Governo (SEGOV).

### REUNIÃO ORDINÁRIA DOS MEMBROS DO CONSELHO GESTOR DO FUNDEMA REALIZADA EM 14 DE OUTUBRO DE 2020.

Ao 14º (décimo quarto) dia do mês de outubro de 2020, nesta cidade, por meio de videoconferência através do *software Microsoft TEAMS*, foi realizada a Reunião dos Membros do Conselho Gestor do FUNDEMA, com as presenças da Suplente da Secretaria Municipal do Urbanismo e Meio Ambiente (SEUMA) – Maria Edilene Silva Oliveira; da Suplente da Procuradoria Geral do Município (PGM) – Patrícia Oliveira Barros; do Suplente da Secretaria Municipal do Planejamento, Orçamento e Gestão (SEPOG) – João Carlos Wanderley de Lima; da Suplente da Secretaria Municipal das Finanças (SEFIN) – Flávia Roberta Bruno Teixeira; da Suplente do Instituto de Planejamento de Fortaleza (IPLANFOR) – Lia de Souza Parente; do Suplente da Agência de Fiscalização de Fortaleza (AGEFIS) – Rodrigo Antônio Pordeus do Nascimento; da Conselheira Luciana Mendes Lobo – Controladoria e Ouvidoria Geral do Município (CGM). Esta reunião foi secretariada pela Coordenadora/Gerente Executiva do Fundo de Defesa do Meio Ambiente (FUNDEMA), Karla Danielly dos Santos de Souza Rocha, que elaborou a presente Ata. A pauta da reunião foi a seguinte: Análise e aprovação



das prestações de contas do 3º trimestre do ano de 2020 relativas à aplicação dos recursos do FUNDEMA, aprovação de novos projetos e disponibilidade financeira. De início, a Coordenadora/Gerente Executiva do FUNDEMA, Karla Danielly dos Santos de Souza Rocha, declarou a abertura dos trabalhos e apresentou a Prestação de Contas do 3º Trimestre de 2020, como segue: **1) DEMONSTRATIVOS TRIMESTRAIS DAS RECEITAS OBTIDAS PELO FUNDEMA: 3º TRIMESTRE DE 2020** R\$ 1.631.536,92 (um milhão, seiscentos e trinta e um mil, quinhentos e trinta e seis reais e noventa e dois centavos); **2) DEMONSTRATIVOS DE DESPESAS (RECURSOS PRÓPRIOS E RECURSOS DO TESOIRO) REALIZADAS: 3º TRIMESTRE DE 2020 - RECURSOS PRÓPRIOS:** R\$ - (sem movimento) ; **EXTRA ORÇAMENTÁRIO - 3º TRIMESTRE DE 2020 - RECURSOS PRÓPRIOS:** R\$ 251.275,28 (duzentos e cinquenta e um mil duzentos e setenta e cinco reais e vinte e oito centavos); **3º TRIMESTRE DE 2020 - RECURSOS DO TESOIRO:** R\$ - (sem movimento); **EXTRA ORÇAMENTÁRIO - 3º TRIMESTRE DE 2020 RECURSOS TESOIRO:** R\$ - (sem movimento) **3) RESTOS A PAGAR LIQUIDADOS (RECURSOS PRÓPRIOS):** R\$ - (sem movimento); **4) RESTOS A PAGAR LIQUIDADOS (RECURSOS DO TESOIRO):** R\$ - (sem movimento); **TOTAL DE DESPESAS:** R\$ 251.275,28 (duzentos e cinquenta e um mil, duzentos e setenta e cinco reais e vinte e oito centavos). (DOCUMENTOS ANEXOS) **5) SALDO FINANCEIRO GERAL EM 30 DE SETEMBRO DE 2020:** R\$ 2.878.295,55 (dois milhões, oitocentos e setenta e oito mil, duzentos e noventa e cinco reais e cinquenta e cinco centavos); **6) RECURSOS VINCULADOS: 6.1) R\$ 400.000,00** (quatrocentos mil reais) – *Projeto de Recuperação da Lagoa do Porangabussu*; **6.2) R\$ 362.824,50** (trezentos e sessenta e dois mil, oitocentos e vinte e quatro reais e cinquenta centavos) – *Projeto PEV em Escolas Municipais*; **6.3) PREVISÃO DREM AGOSTO** – R\$ 131.531,91 (cento e trinta e um mil, quinhentos e trinta e um reais e noventa e um centavos); **6.4) PREVISÃO DREM SETEMBRO:** R\$ 238.185,80 (duzentos e trinta e oito mil, cento e oitenta e cinco reais e oitenta centavos) **7) RESTITUIÇÕES PREVISTAS (ainda em tramitação de processos): 7.1) R\$ 239.100,00 (inicial)** (duzentos e trinta e nove mil e cem reais) – *Contrato CPQT 2012* [aguardando processo]; **7.2) R\$ 154.429,88** (cento e cinquenta e quatro mil, quatrocentos e vinte e nove reais e oitenta e oito centavos) – *Construtora Teixeira Oliveira* [aguardando retorno do processo da PGM]; **7.3) R\$ 385.226,91** – *Normatel Náutico* [aguardando empresa dar entrada no processo de restituição]; **8) SALDO DISPONÍVEL: R\$ 1.745.753,34** (um milhão, setecentos e quarenta e cinco mil, setecentos e cinquenta e três reais e trinta e quatro centavos). (DOCUMENTOS ANEXOS).



## DISPONIBILIDADE FINANCEIRA DO FUNDEMA – 30 DE SETEMBRO DE 2020:

DATA: 30/09/2020

Disponível na Fonte 1.990.0000.02.01 (BANCO)	R\$ 2.878.295,55
Restos a Pagar Não Processados na Fonte 1.990.0000.02.01 (2014 a 2019)	( 0,00)
Empenhos 2020 A PAGAR (ESTAÇÕES PEV's)	(R\$ 362.824,50)
Extra Orçamentário (PREVISÃO DREM AGOSTO)	(R\$ 131.531,91)
Extra Orçamentário (PREVISÃO DREM SETEMBRO)	(R\$ 238.185,80)
Saldo Disponível na Fonte 1.990.0000.02.01 (BANCO)	R\$ 2.145.753,34
Porangabussu - Termo de Compromisso	(R\$ 400.000,00)
Disponível	R\$ 1.745.753,34

**OBS.:**

- Construtora Teixeira (aprovado a devolução da Outorga ata 2º trimestre /2018) P282563/2018 e 854/2018 estão na PGM) R\$ 154.429,88 aguardando PGM
- CPQT Processo Ação Judicial P396271/2018 está no Jurídico R\$ 239.100,00 (Pagamento estudos Antena/2012/valor será atualizado) aguardando PGM.
- Devolução Normatel Outorga FUNDURB R\$ 385.226,91. Aguardando processo.

Após apresentação da Prestação de Contas do 3º Trimestre, a suplente da Secretaria Municipal das Finanças (SEFIN), Flávia Bruno, questionou sobre do que se tratava as receitas a identificar na contabilidade e foi respondida pela Contadora do FUNDEMA, Gizelia Sales, que tratam-se de receitas que entraram na conta corrente do FUNDO, decorrente de medidas compensatórias, e não foi enviado o processo para confirmação. Assim, Flávia Bruno sugeriu que a contadora Gizelia entre em contato com a Gerência de Conciliação Bancária da SEFIN para que possa lhe auxiliar na identificação das referidas receitas. Em seguida, Danielly Rocha informou que na presente data foi recebida uma Portaria do COGERFFOR no qual institui a transferência do valor de R\$ 1.638.842,51 (um milhão, seiscentos e trinta e oito mil, oitocentos e quarenta e dois reais e cinquenta e um centavos) para a Secretaria Municipal das Finanças (SEFIN) conforme dispõe na Lei Complementar nº 291 de 06 de maio de 2020 que versa sobre a desvinculação de receitas dos Fundos Municipais em prol da Pandemia por COVID-19. Dessa forma, Flávia Bruno tomou a palavra e explicou que a referida decisão do COGERFFOR advém da necessidade de custear as cestas básicas das crianças matriculadas nas Escolas Municipais, que por mais que estejam fechadas, devido a Pandemia por COVID-19, a Prefeitura de Fortaleza continua distribuindo-as. Logo após os esclarecimento, Danielly Rocha passou a palavra para a Suplente da Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente (SEUMA), Edilene Oliveira, para apresentar um projeto, mas salientou que o Fundo de Defesa do Meio Ambiente (FUNDEMA) não possui recursos suficientes para custear a execução de qualquer projeto. Assim, Edilene Oliveira, antes de iniciar a

Fundo de Defesa do Meio Ambiente – FUNDEMA

Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil

85 – 3452.6904







para aprovação e levantou a questão de novas análises desses projetos na próxima reunião do Conselho Gestor do FUNDEMA. Após finalizar as apresentações, bem como deliberações, os Srs. Conselheiros/Suplentes aprovaram a Prestação de Contas apresentadas e consideraram cumprida a pauta, dando por encerrada esta sessão.

***Maria Edilene Silva Oliveira***

Suplente  
Secretaria Municipal do Urbanismo e Meio Ambiente  
(SEIIMA)

***João Carlos Wanderley de Lima***

Suplente  
Secretaria Municipal do Planejamento, Orçamento e  
Gestão (SEPOG)

***Patrícia Oliveira Barros***

Suplente  
Procuradoria Geral do Município (PGM)

***Flávia Roberta Bruno Teixeira***

Suplente  
Secretaria Municipal das Finanças (SEFIN)

***Lia de Souza Parente***

Suplente  
Instituto de Planejamento de Fortaleza (IPLANFOR)

***Rodrigo Antônio Pordeus do Nascimento***

Suplente  
Agência de Fiscalização de Fortaleza (AGEFIS)

***Luciana Mendes Lobo***

Conselheira  
Controladoria e Ouvidoria Geral do Município (CGM)

Fundo de Defesa do Meio Ambiente — FUNDEMA

Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil

85 – 3452.6904



# RECEITAS

Fundo de Defesa do Meio Ambiente — FUNDEMA

Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil

85 — 3452.6904





# JULHO

Fundo de Defesa do Meio Ambiente – FUNDEMA

Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil

85 – 3452.6904



## Relatório de Movimentações das Receitas Analítico

Filtros: Tipo de Relatório: Movimentações das Receitas Analítico, Exercício: 2020, Data de Início: 01/07/2020, Data de Fim: 31/07/2020, Unidade Orçamentária: 28901 - FUNDO DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE, Código da Receita: 7910011100 - MULTAS PREVISTAS EM LEGISLACAO ESPECIFICA - PRINCIPAL, Poder: EXECUTIVO, Tipo de Administração: INDIRETA, Tipo de Geração do Relatório: PDF

Data	Nº Lançamento	Cód. Receita	Sigla	Exercício	Nº Processo	Unidade	Nº O.B.	Cód.	Tipo Lançamento	Valor Lançamento
29/07/2020	4836608	7910011100	MUL. LEG. ESP -	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	1.588,50
									<b>Vir. Bruto</b>	<b>1.588,50</b>
									<b>Vir. Anulado</b>	<b>0,00</b>
									<b>Vir. Líquido</b>	<b>1.588,50</b>
									<b>Total da Receita</b>	<b>1.588,50</b>
									<b>Total de Receitas Listadas</b>	<b>1</b>
									<b>Total Geral das Receitas</b>	<b>1.588,50</b>

Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número 3KMWPNFB. Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/documento>, informe o código 222777.

## Relatório de Movimentações das Receitas Analítico

Filtros: Tipo de Relatório: Movimentações das Receitas Analítico, Exercício: 2020, Data de Início: 01/07/2020, Data de Fim: 31/07/2020, Unidade Orçamentária: 28901 - FUNDO DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE, Código da Receita: 1921991103 - OUTRAS INDENIZACOES - PRINCIPAL - OUTRAS MEDIDAS COMPENSATORIAS, Poder: EXECUTIVO, Tipo de Administração: INDIRETA, Tipo de Geração do Relatório: PDF

Data	Nº Lançamento	Cód. Receita	Sigla	Exercício	Nº Processo	Unidade	Nº O.B.	Cód.	Tipo Lançamento	Valor Lançamento
30/07/2020	4836587	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	333,34
28/07/2020	4836605	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	598,99
28/07/2020	4836606	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	333,34
28/07/2020	4836607	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	376,79
30/07/2020	4836609	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	1.669,00
30/07/2020	4836610	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	598,99
30/07/2020	4836611	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	376,79
<b>Vir. Bruto</b>										<b>4.293,24</b>
<b>Vir. Anulado</b>										<b>0,00</b>
<b>Vir. Líquido</b>										<b>4.293,24</b>
<b>Total da Receita</b>										
<b>Total de Receitas Listadas</b>										<b>1</b>
<b>Total Geral das Receitas</b>										<b>4.293,24</b>

Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número 3KMWPNFB. Para conferir o original, acesse o site [https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar\\_documento.php?nr\\_documento=3KMWPNFB](https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar_documento.php?nr_documento=3KMWPNFB)

## Relatório de Movimentações das Receitas Analítico

Filtros: Tipo de Relatório: Movimentações das Receitas Analítico, Exercício: 2020, Data de Início: 01/07/2020, Data de Fim: 31/07/2020, Unidade Orçamentária: 28901 - FUNDO DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE, Código da Receita: 1321001101 - REMUNERACAO DE DEPOSITOS BANCARIOS - PRINCIPAL - GERAL, Poder: EXECUTIVO, Tipo de Administração: INDIRETA, Tipo de Geração do Relatório: PDF

Data	Nº Lançamento	Cód. Receita	Sigla	Exercício	Nº Processo	Unidade	Nº O.B.	Cód.	Tipo Lançamento	Valor Lançamento	
31/07/2020	4837086	1321001101	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	1.85	
										<b>Vir. Bruto</b>	1.85
										<b>Vir. Anulado</b>	0,00
										<b>Vir. Líquido</b>	1.85
										<b>Total da Receita</b>	1.85
										<b>Total de Receitas Listadas</b>	1
										<b>Total Geral das Receitas</b>	1.85

Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número 3K1MWP1NFB. Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/documento>, informe o nº do processo 2227785.





# AGOSTO

Fundo de Defesa do Meio Ambiente – FUNDEMA

Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil

85 – 3452.6904

## Relatório de Movimentações das Receitas Analítico

Filtros: Tipo de Relatório: Movimentações das Receitas Analítico, Exercício: 2020, Data de Início: 01/08/2020, Data de Fim: 31/08/2020, Unidade Orçamentária: 28901 - FUNDO DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE, Código da Receita: 7910011100 - MULTAS PREVISTAS EM LEGISLACAO ESPECIFICA - PRINCIPAL, Poder: EXECUTIVO, Tipo de Administração: INDIRETA, Tipo de Geração do Relatório: PDF

Data	Nº Lançamento	Cód. Receita	Sigla	Exercício	Nº Processo	Unidade	Nº O.B.	Cód.	Tipo Lançamento	Valor Lançamento
31/08/2020	4854630	7910011100	MUL. LEG. ESP -	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	13.765,65
<b>Vlr. Bruto</b>										<b>13.765,65</b>
<b>Vlr. Anulado</b>										<b>0,00</b>
<b>Vlr. Líquido</b>										<b>13.765,65</b>
<b>Total da Receita</b>										<b>13.765,65</b>
<b>Total de Receitas Listadas</b>										<b>1</b>
<b>Total Geral das Receitas</b>										<b>13.765,65</b>

Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número 3KMWPNFB. Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/documento>, informe o código 222777.

## Relatório de Movimentações das Receitas Analítico

Filtros: Tipo de Relatório: Movimentações das Receitas Analítico, Exercício: 2020, Data de Início: 01/08/2020, Data de Fim: 31/08/2020, Unidade Orçamentária: 28901 - FUNDO DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE, Código da Receita: 1921991103 - OUTRAS INDENIZACOES - PRINCIPAL - OUTRAS MEDIDAS COMPENSATORIAS, Poder: EXECUTIVO, Tipo de Administração: INDIRETA, Tipo de Geração do Relatório: PDF

Data	Nº Lançamento	Cód. Receita	Sigla	Exercício	Nº Processo	Unidade	Nº O.B.	Cód.	Tipo Lançamento	Valor Lançamento
18/08/2020	4846382	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	1.669,00
21/08/2020	4846383	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	599,99
28/08/2020	4851638	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	333,34
26/08/2020	4852395	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	1.669,00
27/08/2020	4852396	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	599,99
31/08/2020	4854726	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	370,79
<b>Vir. Bruto</b>										<b>5.250,11</b>
<b>Vir. Anulado</b>										<b>0,00</b>
<b>Vir. Líquido</b>										<b>5.250,11</b>
<b>Total da Receita</b>										
<b>Total de Receitas Listadas</b>										<b>1</b>
<b>Total Geral das Receitas</b>										<b>5.250,11</b>

Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número 3KMWPNFB. Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/0911>

## Relatório de Movimentações das Receitas Analítico

Filtros: Tipo de Relatório: Movimentações das Receitas Analítico, Exercício: 2020, Data de Início: 01/08/2020, Data de Fim: 31/08/2020, Unidade Orçamentária: 28901 - FUNDO DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE, Código da Receita: 1321001101 - REMUNERACAO DE DEPOSITOS BANCARIOS - PRINCIPAL - GERAL, Poder: EXECUTIVO, Tipo de Administração: INDIRETA, Tipo de Geração do Relatório: PDF

Data	Nº Lançamento	Cód. Receita	Sigla	Exercício	Nº Processo	Unidade	Nº O.B.	Cód.	Tipo Lançamento	Valor Lançamento	
31/08/2020	4854686	1321001101	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	222.777,00	
										<b>Vir. Bruto</b>	222.777,00
										<b>Vir. Anulado</b>	0,00
										<b>Vir. Líquido</b>	222.777,00
										<b>Total da Receita</b>	222.777,00
										<b>Total de Receitas Listadas</b>	1
										<b>Total Geral das Receitas</b>	222.777,00

Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número 3KMWPNFB. Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/documento>, informe o nº 222.777,00.

## Relatório de Movimentações das Receitas Analítico

Filtros: Tipo de Relatório: Movimentações das Receitas Analítico, Exercício: 2020, Data de Início: 01/08/2020, Data de Fim: 31/08/2020, Unidade Orçamentária: 28901 - FUNDO DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE, Código da Receita: 1321001110 - REMUNERACAO DE DEPOSITOS BANCARIOS - VINCULADOS - OUTROS, Poder: EXECUTIVO, Tipo de Administração: INDIRETA, Tipo de Geração do Relatório: PDF

Data	Nº Lançamento	Cód. Receita	Sigla	Exercício	Nº Processo	Unidade	Nº O.B.	Cód.	Tipo Lançamento	Valor Lançamento
31/08/2020	4854666	1321001110	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	2.643,05
<b>Vir. Bruto</b>										<b>2.643,05</b>
<b>Vir. Anulado</b>										<b>0,00</b>
<b>Vir. Líquido</b>										<b>2.643,05</b>
<b>Total da Receita</b>										<b>2.643,05</b>
<b>Total de Receitas Listadas</b>										<b>1</b>
<b>Total Geral das Receitas</b>										<b>2.643,05</b>

Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número 3K1MWP1NFB  
Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/documento>, informe o código 222777



# SETEMBRO

Fundo de Defesa do Meio Ambiente — FUNDEMA

Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil

85 — 3452.6904



## Relatório de Movimentações das Receitas Analítico

Filtros: Tipo de Relatório: Movimentações das Receitas Analítico, Exercício: 2020, Data de Início: 01/09/2020, Data de Fim: 30/09/2020, Unidade Orçamentária: 28901 - FUNDO DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE, Código da Receita: 7910011100 - MULTAS PREVISTAS EM LEGISLACAO ESPECIFICA - PRINCIPAL, Poder: EXECUTIVO, Tipo de Administração: INDIRETA, Tipo de Geração do Relatório: PDF

Data	Nº Lançamento	Cód. Receita	Sigla	Exercício	Nº Processo	Unidade	Nº O.B.	Cód.	Tipo Lançamento	Valor Lançamento	
30/09/2020	4871032	7910011100	MUL. LEG. ESP -	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	11.422.563	
										<b>Vir. Bruto</b>	<b>11.422.563</b>
										<b>Vir. Anulado</b>	<b>0,00</b>
										<b>Vir. Líquido</b>	<b>11.422.563</b>
										<b>Total da Receita</b>	<b>11.422.563</b>
										<b>Total de Receitas Listadas</b>	<b>1</b>
										<b>Total Geral das Receitas</b>	<b>11.422.563</b>

Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número 3KMWPNFB. Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/documento>, informe o código 22277-22.

## Relatório de Movimentações das Receitas Analítico

Filtros: Tipo de Relatório: Movimentações das Receitas Analítico, Exercício: 2020, Data de Início: 01/09/2020, Data de Fim: 30/09/2020, Unidade Orçamentária: 28901 - FUNDO DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE, Código da Receita: 1921991103 - OUTRAS INDENIZACOES - PRINCIPAL - OUTRAS MEDIDAS COMPENSATORIAS, Poder: EXECUTIVO, Tipo de Administração: INDIRETA, Tipo de Geração do Relatório: PDF

Data	Nº Lançamento	Cód. Receita	Sigla	Exercício	Nº Processo	Unidade	Nº O.B.	Cód.	Tipo Lançamento	Valor Lançamento
30/09/2020	4871022	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	378,79
30/09/2020	4871023	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	1.668,00
30/09/2020	4871044	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	333,34
30/09/2020	4871045	1921991103	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	597,99
<b>Vlr. Bruto</b>										<b>2.980,12</b>
<b>Vlr. Anulado</b>										<b>0,00</b>
<b>Vlr. Líquido</b>										<b>2.980,12</b>
<b>Total da Receita</b>										<b>2.980,12</b>
<b>Total de Receitas Listadas</b>										<b>1</b>
<b>Total Geral das Receitas</b>										<b>2.980,12</b>

Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número 3KMWPNFB. Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/documento>

## Relatório de Movimentações das Receitas Analítico

Filtros: Tipo de Relatório: Movimentações das Receitas Analítico, Exercício: 2020, Data de Início: 01/09/2020, Data de Fim: 30/09/2020, Unidade Orçamentária: 28901 - FUNDO DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE, Código da Receita: 1321001101 - REMUNERACAO DE DEPOSITOS BANCARIOS - PRINCIPAL - GERAL, Poder: EXECUTIVO, Tipo de Administração: INDIRETA, Tipo de Geração do Relatório: PDF

Data	Nº Lançamento	Cód. Receita	Sigla	Exercício	Nº Processo	Unidade	Nº O.B.	Cód.	Tipo Lançamento	Valor Lançamento
30/09/2020	4871114	1321001101	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	6.44
									<b>Vlr. Bruto</b>	6.44
									<b>Vlr. Anulado</b>	0.00
									<b>Vlr. Líquido</b>	6.44
									<b>Total da Receita</b>	6.44
									<b>Total de Receitas Listadas</b>	1
									<b>Total Geral das Receitas</b>	6.44

Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número 3KMWPNFB. Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/documento>, informe o nº 2227744.

## Relatório de Movimentações das Receitas Analítico

Filtros: Tipo de Relatório: Movimentações das Receitas Analítico, Exercício: 2020, Data de Início: 01/09/2020, Data de Fim: 30/09/2020, Unidade Orçamentária: 28901 - FUNDO DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE, Código da Receita: 1321001110 - REMUNERACAO DE DEPOSITOS BANCARIOS - VINCULADOS - OUTROS, Poder: EXECUTIVO, Tipo de Administração: INDIRETA, Tipo de Geração do Relatório: PDF

Data	Nº Lançamento	Cód. Receita	Sigla	Exercício	Nº Processo	Unidade	Nº O.B.	Cód.	Tipo Lançamento	Valor Lançamento
30/09/2020	4871112	1321001110	-	2020	-	28901	-	-	RECEITAS DIGITADAS	2.933.52
									<b>Vlr. Bruto</b>	<b>2.933.52</b>
									<b>Vlr. Anulado</b>	<b>0,00</b>
									<b>Vlr. Líquido</b>	<b>2.933.52</b>
									<b>Total da Receita</b>	<b>2.933.52</b>
									<b>Total de Receitas Listadas</b>	<b>1</b>
									<b>Total Geral das Receitas</b>	<b>2.933.52</b>

Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número 3K1MWP1NFB. Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/documento>, informe o código 222777.



# DESPESAS

Fundo de Defesa do Meio Ambiente – FUNDEMA

Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil

85 – 3452.6904





# JULHO

Fundo de Defesa do Meio Ambiente — FUNDEMA

Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil

85 – 3452.6904





# SEM MOVIMENTO

Fundo de Defesa do Meio Ambiente – FUNDEMA

Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil

85 – 3452.6904





# AGOSTO

Fundo de Defesa do Meio Ambiente – FUNDEMA

Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil

85 – 3452.6904



# SEM MOVIMENTO

Fundo de Defesa do Meio Ambiente – FUNDEMA

Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil

85 – 3452.6904





# SETEMBRO

Fundo de Defesa do Meio Ambiente — FUNDEMA

Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil

85 — 3452.6904





## Relatório de Extra Orçamentário

Filtros: Exercício: 2020, Data Inicial: 01/09/2020, Data Final: 30/09/2020, Unidade Orçamentária: 28901 - FUNDO DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE

Exerc.	Und. Orç.	Sigla	Und. Orç. Superv.	Sigla Superv.	Nº Extra	Nº Siof	Tipo Emp.	Tipo Extra	Consignação	Tp. Credor	CPF/CNPJ Credor	Nome Credor	Dt. Extra	Dt Anula	Dt Paga	Valor
2020	28901	FUNDEMA	28901	FUNDEMA	10			5 - REPASSE		2 - Pessoa Jurídica	07965205000401	SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS	17/09/2020		17/09/2020	130.631,91
2020	28901	FUNDEMA	28901	FUNDEMA	9			5 - REPASSE		2 - Pessoa Jurídica	07965205000401	SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS	08/09/2020		09/09/2020	118.743,37
													<b>SUBTOTAL:</b>	<b>251.275,28</b>		
<b>28901 - FUNDEMA - FUNDO DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE</b>													<b>TOTAL:</b>	<b>251.275,28</b>		

**TOTAL GERAL: 251.275,28**

Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número 3KMMWPNFB. Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/> documento, e código 222777 e código 3KMMWPNFB



# APRESENTAÇÕES

Fundo de Defesa do Meio Ambiente – FUNDEMA

Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil

85 – 3452.6904



# PRESTAÇÃO DE CONTAS TRIMESTRAL

Fundo de Defesa do Meio Ambiente – FUNDEMA

Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil

85 – 3452.6904





**Prefeitura de  
Fortaleza**

Secretaria Municipal de  
Urbanismo e Meio Ambiente

# Fundo de Defesa do Meio Ambiente – FUNDEMA

## Prestação de Contas – 3º Trimestre 2020

---

## ► Objetivo

O Fundo de Defesa do Meio Ambiente – FUNDEMA, tem como finalidade o desenvolvimento de Programas de Educação Ambiental, a recuperação do meio ambiente degradado e a preservação das áreas de interesse ecológico.

## ► Legislação

- Criação do FUNDEMA:
  - Art. 205 da Lei Orgânica do Município
- Lei Regulamentar:
  - Lei nº 8.287 de 07 de julho de 1999
- Regulamentação da Administração do FUNDEMA
  - Decreto Nº 10.580 de 19 de agosto de 1999
- Alteração da Lei nº 8.287 de 07 de julho de 1999
  - Lei nº 8.847 de 31 de maio de 2004
  - Lei nº 10.295 de 22 de dezembro de 2014
- Lei Complementar nº 0255 de 11 de julho de 2018 (Nova Legislação)

## ► Conselho Gestor – Composição

O Conselho Gestor do Fundo de Defesa do Meio Ambiente – FUNDEMA, será composto pelos TITULARES dos órgãos e entidades abaixo relacionados:

- ✓ Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA
- ✓ Procuradoria Geral do Município – PGM
- ✓ Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEINF
- ✓ Instituto de Planejamento de Fortaleza – IPLANFOR
- ✓ Secretaria Municipal de Finanças – SEFIN
- ✓ Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão – SEPOG
- ✓ Secretaria Municipal de Governo – SEGOV
- ✓ Agência de Fiscalização de Fortaleza – AGEFIS
- ✓ Controladoria e Ouvidoria Geral do Município – CGM

- *A presidência do Conselho Gestor será exercida pela Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente (SEUMA), que possui voto de qualidade*
- *Vice-Presidência será exercida pelo Superintendente da Agência de Fiscalização de Fortaleza (AGEFIS) após votação direta e aberta.*

## ► Conselho Gestor – Atribuições

- Propor as diretrizes e prioridades para a aplicação dos recursos do Fundo;
- Aprovar o plano de aplicação dos recursos do Fundo;
- Orientar a captação e supervisionar a aplicação dos recursos do Fundo;
- Examinar e emitir parecer sobre planos, programas e projetos a serem financiados com recursos do Fundo de Defesa do Meio Ambiente (FUNDEMA);
- Propor normas e procedimentos para operacionalização do Fundo;
- Avaliar as atividades desenvolvidas e os resultados obtidos com a aplicação dos recursos do Fundo, consubstanciados em relatórios;
- Submeter ao Prefeito Municipal os pareceres sobre os Projetos submetidos à sua apreciação.

## ► Receitas do FUNDEMA

- Dotações Orçamentárias;
- Taxas de Licenciamento Ambiental, taxas referente às atividades de controle urbano, taxas decorrentes das atividades de cadastramento de engenho de propaganda e publicidade;
- 60% (sessenta por cento) da receita proveniente da aplicação de multas administrativas por atos lesivos ao meio ambiente ou por descumprimento de medida compensatórias destinadas à proteção, à preservação, à conservação, à recuperação e/ou à correção de degradação ambiental causada por pessoa física ou jurídica, pública ou privado, arrecadadas pela Agência de Fiscalização de Fortaleza – AGEFIS; (vide decreto 14.046 de 05 de julho de 2017)
- Recursos decorrentes da aplicação de medidas compensatórias;

## ► Prioridades de aplicação dos recursos do FUNDEMA

- Unidades de Conservação;
- Programa de Educação Ambiental;
- Proteção, conservação ou recuperação de áreas de mangue;
- Realização de cursos, congressos e seminários na área ambiental.

## ▶ Projetos FUNDEMA

PROJETOS APROVADOS - FUNDEMA					
PROJETO	OBJETO	VALOR	APROVAÇÃO DO CONSELHO GESTOR	STATUS	OBSERVAÇÕES
Recuperação da Lagoa do Porangabussu	Manutenção, Melhoria e Requalificação da Lagoa do Porangabussu	R\$ 400.00,00	03 de abril de 2018	-	Recursos vinculado através do 1º aditivo ao Termo de Compromisso nº 178/2012
Aquisição de Equipamentos para a Brigada de Incêndio do Município de Fortaleza	Aquisição de Equipamentos para controle de desmatamento e queimadas Florestais, onde a Brigada de Incêndio do Município de Fortaleza irá realizar o atendimentos das ocorrências. A referida brigada é composta por servidores públicos voluntários treinados e capacitados para a realização dessas atividades.	R\$ 85.000,00	13 de julho de 2018	<b>CANCELADO</b>	Sem execução - Após 12 meses aprovado
PEV	Implantação de Pontos de Entregas Voluntárias (PEV) nas escolas Municipais com o fim de promover a gestão de resíduos sólidos coletados, educação ambiental e redução dos impactos negativos sobre o ambiente	R\$ 362.824,50	13 de julho de 2018	Em execução	Valor atualizado na reunião do Conselho Gestor do dia 17 de outubro de 2019
Coleta Seletiva	Contratar Catadores para promover a coleta seletiva dos eventos do Município de Fortaleza: Réveillon 2019/2020 e 2020/2021, Carnaval 2019 e 2020; e Aniversário de Fortaleza de 2019 e 2020	R\$ 120.000,00	13 de julho de 2018	<b>CANCELADO</b>	Sem execução - Após 12 meses aprovado
Base para Tartarugas Marinhas em Fortaleza/CE	Reforma e aquisição de equipamento e ferramentas, para auxílio do desenvolvimento de ações de educação ambiental, proteção e conservação de tartarugas marinhas no Município de Fortaleza/CE	Emenda Parlamentar R\$ 30.000,00	29 de janeiro de 2019	Aguardando Manifestação do Instituto Verde Luz	Emenda Parlamentar - R\$30.00,00
Projeto de Arborização	O Projeto prevê atender as necessidades de manutenção da arborização já implantada, bem como novos plantios, utilizando equipamentos facilitadores à logística, agregados à equipes destinadas a realização das atividades de irrigação, conservação e manutenção. Assim, o referido projeto irá atender os seguintes critérios: contratação de 01 caminhão pipa, 02 equipes - Trecho: Av. Alberto Craveiro e Av. Clóvis Arrais Maia	R\$ 379.701,10	23 de maio de 2019	<b>CANCELADO</b>	URBFOR solicitou cancelamento

## ▶ Projetos FUNDEMA

Projeto Revista Pedagógica: "Ipêzinho - O menino árvore"	O Projeto visa a reprodução de 250.00 (duzentos e cinquenta mil) exemplares, no formato Gibi, a serem distribuídos no ensino fundamental das Escolas Municipais.	R\$ 180.000,00	18 de julho de 2019	<b>CANCELADO</b>	Sem execução - Após 12 meses aprovado
Projeto Ilhas Ecológicas	Projeto visa estimular a coleta seletiva espontânea pela população ao disponibilizar pontos de descarte de fácil acesso. As Ilhas Ecológicas terão as seguintes dimensões: 2,5 m (largura) x 2,0 m (altura) x 1,5 m (profundidade)	R\$ 1.500.000,00	17 de outubro de 2019	SUSPENSO - LEI COMPLEMENTAR Nº291 DE 06 DE MAIO DE 2020	
Paradidáticos PMAFOR	O projeto paradidáticos PMAFOR tem como objeto a aquisição de kits a serem distribuídos com escolas da rede pública municipal que farão parte do projeto de educação ambiental do grupo de trabalho (GT) do Plano Municipal de Educação Ambiental de Fortaleza (PMAFOR).	R\$ 300.000,00	18 de novembro de 2019	SUSPENSO - LEI COMPLEMENTAR Nº291 DE 06 DE MAIO DE 2020	Esse projeto substituiu e transferiu valor do projeto de Gestão Pública em resíduos sólidos. Adição de valor R\$ 123.500,00
Contrato Plante (SEINF)	Custeio do Contrato nº 05/2016 - SEINF, tem como objetivo realizar o projeto de paisagismo das obras realizadas pela SEINF, através de plantio e manutenção (poda, aguçação e acompanhamento do crescimento) de árvores de grande porte durante 03 (três) meses	R\$ 2.000.000,00	18 de novembro de 2019	SUSPENSO - LEI COMPLEMENTAR Nº291 DE 06 DE MAIO DE 2020	Valor devolvido: R\$ 1.406.501,01 - 18/05/2020

▶ 3<sup>o</sup> Trimestre 2020

<b>Receita</b>	<b>Despesa</b> (Fonte 1.990.0000.02.01 e 1.0001.0000.00.01)	<b>Restos a Pagar</b> (Liquidados)	<b>Restos a Pagar</b> (Não Liquidados)
R\$ 1.631.536,92	R\$ 251.275,28	R\$ -	R\$ -

## Demonstrativo de Receitas – 3º Trimestre 2020

DEMONSTRATIVO ANALÍTICO MENSAL E TRIMESTRAL DAS RECEITAS OBTIDAS PELO FUNDEMA NO 3º TRIMESTRE DE 2020 - VALORES EM REAIS				
RECEITA ORÇAMENTÁRIA	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	SUB TOTAIS
MCA01 - AMBIENTAL	4.293,24	2.981,12	2.981,12	10.255,48
MCS02 - SONORA	-	-	-	-
MCV03 - VISUAL	-	-	-	-
OUTORGA ONEROSA	-	-	-	-
DEPÓSITOS DIVERSAS ORIGENS	-	-	-	-
RECEITA INTRAORÇAMENTÁRIA - AGEFIS	1.588,50	13.765,65	11.422,63	26.776,78
OUTRAS RECEITAS	-	-	-	-
RENDIMENTOS FONTES 1.990.0000.02.01 e 1.001.0000.00.01	2.789,18	2.643,82	2.933,96	8.366,96
DEVOLUÇÃO REPASSE REGIONAIS	-	-	-	-
CONSIGNAÇÕES A PAGAR	-	-	-	-
DAM SEFIN	390.473,64	419.049,11	780.973,82	1.590.496,57
ANULAÇÃO FONTES 1.990.0000.02.01 e 1.001.0000.00.01	-	-	-4.358,87	4.358,87
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>399.144,56</b>	<b>438.439,70</b>	<b>793.952,66</b>	<b>1.631.536,92</b>
<b>RECEITA EXTRA ORÇAMENTÁRIA</b>				
ISS	-	-	-	-
REPASSE RECEBIDO PGTO TARIFAS BANC.	-	-	-	-
REPASSE RECEBIDO OUTROS ÓRGÃOS PMF	-	-	-	-
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAIS</b>	<b>399.144,56</b>	<b>438.439,70</b>	<b>793.952,66</b>	<b>1.631.536,92</b>
RECEITA A IDENTIFICAR CONTABILIDADE	21.652,02	21.652,02	21.652,02	

## ► Demonstrativo de Despesa - 3º Trimestre 2020

Fonte 1.990.0000.02.01 - RECURSOS PRÓPRIOS



BENEFICIÁRIO	OBJETO	EMP Nº.	DATA EMP	PAGO EM	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	TOTAIS
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAIS MENSAIS					-	-	-	-
					TOTAL TRIMESTRE			

Sem movimento

## ► Demonstrativo de Despesa - 3º Trimestre 2020

Extra Orçamentária

Fonte 1.990.0000.02.01 - RECURSOS PRÓPRIOS

BENEFICIÁRIO	OBJETO	EXTRA. Nº.	-	PAGO EM	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	TOTAIS
SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS - SEFIN	DREM/ JULHO	9	-	09/09/2020	-	-	119.743,37	119.743,37
SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS - SEFIN	DREM/AGOSTO	10	-	17/09/2020	-	-	131.531,91	131.531,91
TOTAIS MENSAIS							251.275,28	
						TOTAL TRIMESTRE		251.275,28

## ► Demonstrativo de Despesa - 3º Trimestre 2020



Restos a Pagar

Fonte 1.990.0000.02.01 - RECURSOS PRÓPRIOS

BENEFICIÁRIO	OBJETO	EMP Nº	DATA EMP.	PAGO EM	ABRIL	MAIO	JUNHO	TOTAIS
	<b>Sem movimento</b>				-	-	-	-
					TOTAL TRIMESTRE			-

## ► Demonstrativo de Despesa - 3º Trimestre 2020

Fonte 1.0001.0000.00.01 - RECURSO TESOURO



BENEFICIÁRIO	OBJETO	EMP. Nº.	DATA EMP	PAGO EM	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	TOTAIS
-		-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-
TOTAIS MENSAIS					-	-	-	-
					TOTAL TRIMESTRE			-

Sem movimento

## ► Demonstrativo de Despesa - 3º Trimestre 2020

Extra Orçamentária

Fonte 1.0001.0000.00.01 - RECURSO TESOIRO

BENEFICIÁRIO	OBJETO	EXTRA. Nº.	-	PAGO EM	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	TOTAIS
-	<b>Sem movimento</b>			-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAIS MENSAIS					-	-	-	-
					TOTAL TRIMESTRE			-

## ► Demonstrativo de Despesa - 3º Trimestre 2020



Restos a Pagar

Fonte 1.0001.0000.00.01- RECURSOS TESOURO

BENEFICIÁRIO	OBJETO	EMP. Nº.	DATAEMP	PAGO EM	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	TOTAIS
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAIS MENSAIS					-	-	-	-
					TOTAL TRIMESTRE			0,00

Sem movimento

▶ **Repassse AGEFIS 40%**

Julho	Agosto	Setembro
R\$ 14.101,85	R\$ 11.422,63	R\$ 11.619,03

- ❑ Transferência de 40% (quarenta por cento) dos valores arrecadados a título de multas aplicadas, em razão de infrações, pela Agência de Fiscalização de Fortaleza pela AGEFIS (vide Lei Complementar nº 0283 de 27 de dezembro de 2019)

# Julho

## Relatório de Movimentos Diários Analítico

Tipo de Relatório: Relatório de Movimentos Diários Analítico, Exercício: 2020, Data Início Movim.: 01/07/2020, Data Fim Movim.: 31/07/2020, Unidade Orçamentária: 11204 - AGEFIS

Conta 1752 - AGEFIS RECEITA (27104-7)

Fonte de 010900000000 / 0100100000001 / 0109000000000 / 0100100000001 / 00102 / 00101 / 00102 / 00101 / 00102 / 00101 /

Data do Movim	Tipo Documento	Histórico	Débito	Fundo
07/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	EM 02/07/2020 - AUTO Nº 110803 - FUNDEMA	1.346,93	FUNDEMA
07/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	EM 07/07/2020 - AUTO Nº 73805 - FUNDEMA	1.278,20	FUNDEMA
10/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	EM 08/07/2020 - AUTO Nº 111292 - FUNDO: FUNDEMA	1.346,93	FUNDEMA
10/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	EM 09/07/2020 - AUTO Nº 110614 - FUNDO: FUNDEMA	1.346,93	FUNDEMA
10/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	EM 09/07/2020 - AUTO Nº 110688 - FUNDO: FUNDEMA	1.346,00	FUNDEMA
10/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	EM 10/07/2020 - AUTO Nº 111266 - FUNDO: FUNDEMA	1.346,93	FUNDEMA
15/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	EM 15/07/2020 - AUTO Nº 110138 - FUNDO: FUNDEMA	1.278,20	FUNDEMA
15/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	EM 15/07/2020 - AUTO Nº 110617 - FUNDO: FUNDEMA	1.346,93	FUNDEMA
15/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	EM 15/07/2020 - AUTO Nº 124806 - FUNDO: FUNDEMA	1.346,93	FUNDEMA
23/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110119 EM 17/07/20.	1.278,00	FUNDEMA
23/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110138 EM 14/07/20.	1.278,20	FUNDEMA
23/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110542 EM 21/07/20.	1.346,93	FUNDEMA
23/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110546 EM 20/07/20.	1.346,93	FUNDEMA
23/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110613 EM 20/07/20	1.346,93	FUNDEMA
23/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110617 EM 14/07/20.	1.346,93	FUNDEMA
23/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 111294 EM 15/07/20	108,00	FUNDEMA
23/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124806 EM 16/07/20.	1.346,93	FUNDEMA
23/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124806 EM 14/07/20.	1.346,93	FUNDEMA
23/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO 48819 EM 09/07/2020	6.815,20	FUNDEMA
30/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110372 EM 28/07/20.	1.346,93	FUNDEMA
30/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110540 EM 23/07/20	1.346,93	FUNDEMA
30/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124307 EM 22/07/20.	1.346,93	FUNDEMA
31/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110680 EM 31/07/20.	1.340,93	FUNDEMA
31/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 38972 EM 15/07/2020	500,00	FUNDEMA
31/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 50352 EM 21/07/20.	2.000,00	FUNDEMA
31/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 50352 EM 21/07/2020	2.000,00	FUNDEMA
31/07/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO 44494 EM 21/07/20.	2.000,00	FUNDEMA
		SUBTOTAL	41.226,88	
		ESTORNOS LANÇAMENTO DUPLICADOS	5.972,06	
<b>VALOR TOTAL</b>			<b>35.254,82</b>	

Arrecadação 2020	FUNDEMA
Receita	35.254,82
% de transferência aos Fundos, conforme Lei Complementar 0203 de 2019 .	40%
<b>Valor a transferir ao FUNDO</b>	<b>14.101,93</b>

# Agosto

## Relatório de Movimentos Diários Analítico

Tipo de Relatório: Relatório de Movimentos Diários Analítico, Exercício: 2020, Data Início Movim.: 01/08/2020, Data Fim Movim.: 31/08/2020, Unidade Orcamentária: 11204 - AGENCIA

Conta 1752 - AGEFIS RECEITA (27104-7)  
 Fonte de 0280 / 0100 / 00102 / 00101 / 00102 / 00101 / 00101 / 00102 / 0100100000001 / 0109000000000 / 0100100000001 / 0109000000000

Dt. Movimento	Tipo Documento	Histórico	Débito	FUNDO
12/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110377	1.340,93	FUNDEMA
12/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110384	1.340,93	FUNDEMA
12/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110616	1.346,00	FUNDEMA
12/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124319	1.346,93	FUNDEMA
12/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 41622	1.000,00	FUNDEMA
12/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 43234	1.278,20	FUNDEMA
14/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 48859	2.000,00	FUNDEMA
14/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 49984	1.400,00	FUNDEMA
17/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 123846	1.346,93	FUNDEMA
18/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 111284	1.346,93	FUNDEMA
18/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 123848	1.346,93	FUNDEMA
18/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124320	1.346,93	FUNDEMA
18/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124324	1.346,93	FUNDEMA
24/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110558	1.346,43	FUNDEMA
24/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110674	1.346,93	FUNDEMA
24/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124328	1.346,93	FUNDEMA
28/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 123714	1.346,93	FUNDEMA
28/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 123847	1.346,93	FUNDEMA
28/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124330	1.346,93	FUNDEMA
28/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124408	1.340,93	FUNDEMA
31/08/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110633	1.346,93	FUNDEMA
<b>TOTAL</b>			<b>28.556,58</b>	

Arrecadação 2020	FUNDEMA
Receita	28.556,58
% de transferência aos Fundos, conforme Lei	40%
<b>Valor a transferir ao FUNDO</b>	<b>11.422,63</b>
60% - AGEFIS conforme Lei Complementar 0283 de 2019	17.133,95



# Setembro

**Tipo de Relatório:** Relatório de Movimentos Diários Analítico, Exercício: 2020, Data Início Movim.: 01/09/2020, Data Fim Movim.: 30/09/2020,  
**Unidade Orçamentária:** 11204 - AGENCIA

**Conta Tesouraria:** 1752 - AGEFIS RECEITA (27104-7)

**Fonte de Recurso:** 0280 / 0100 / 00102 / 00101 / 00102 / 00101 / 00101 / 00102 / 0100100000001 / 0109000000000 / 0100100000001 / 0109000000000

**Saldo Ant. Geral:**

Dt. Movimento	Tipo Documento	Histórico	Débito	Fundo
11/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124702	1.346,93	FUNDEMA
11/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110387	1.346,93	FUNDEMA
11/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 123193	1.346,93	FUNDEMA
11/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 123715	1.340,43	FUNDEMA
11/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 123832	1.346,93	FUNDEMA
22/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA AUTO Nº 110567	1.346,93	FUNDEMA
22/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 110816	1.346,93	FUNDEMA
22/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124061	1.346,93	FUNDEMA
28/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124705	1.346,93	FUNDEMA
28/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 123833	1.346,93	FUNDEMA
28/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124063	1.346,93	FUNDEMA
28/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº110822	1.346,93	FUNDEMA
30/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 123802	1.346,93	FUNDEMA
30/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 123605	1.346,13	FUNDEMA
30/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124003	1.346,93	FUNDEMA
30/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124064	72,00	FUNDEMA
30/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124073	1.346,93	FUNDEMA
30/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 124480	432,00	FUNDEMA
30/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 44822	5.000,00	FUNDEMA
30/09/2020	Receita Contábil Orçamentária	FUNDEMA - AUTO Nº 45850	2.000,00	FUNDEMA
<b>TOTAL</b>			<b>29.047,58</b>	

Arrecadação 2020	FUNDEMA
Receita	29.047,58
% de transferência aos Fundos, conforme Lei Complementar 0283 de 2019 .	40%
<b>Valor a transferir ao FUNDO</b>	<b>11.619,03</b>
me Lei Complementar 0283 de 2019	17.428,55

## ► Disponibilidade Financeira

DATA: 30/09/2020

Disponível na Fonte 1.990.0000.02.01 (BANCO)	<b>R\$ 2.878.295,55</b>
Restos a Pagar Não Processados na Fonte 1.990.0000.02.01 (2014 a 2019)	( 0,00)
Empenhos 2020 A PAGAR (ESTAÇÕES PEV's)	( R\$ 362.824,50)
Extra Orçamentário (PREVISÃO DREM AGOSTO)	(R\$ 131.531,91)
Extra Orçamentário (PREVISÃO DREM SETEMBRO)	(R\$ 238.185,80)
Saldo Disponível na Fonte 1.990.0000.02.01 (BANCO)	<b>R\$ 2.145.753,34</b>
Porangabussu - Termo de Compromisso	(R\$ 400.000,00)
Disponível	<b>R\$ 1.745.753,34</b>

**OBS.:**

- Construtora Teixeira (aprovado a devolução da Outorga ata 2º trimestre /2018) P282563/2018 e 854/2018 estão na PGM) R\$ 154.429,88 aguardando PGM
- CPQT Processo Ação Judicial P396271/2018 está no Jurídico R\$ 239.100,00 (Pagamento estudos Antena/2012/valor será atualizado) aguardando PGM.
- Devolução Normatel Outorga FUNDURB R\$ 385.226,91. Aguardando processo.



# Prefeitura de Fortaleza

Secretaria Municipal de  
Urbanismo e Meio Ambiente



# PROJETO

Fundo de Defesa do Meio Ambiente – FUNDEMA

Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil

85 – 3452.6904





**Prefeitura de  
Fortaleza**

Secretaria Municipal de  
Urbanismo e Meio Ambiente

# Processo de Licitação

## Estação Móvel de Monitoramento da Qualidade do Ar - EMQAr

---

# FICHA

## ESTAÇÃO MÓVEL DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR – EMQAR

### EIXO: FORTALEZA CIDADE SUSTENTÁVEL

PPA: Programa: Planejamento do Ambiente Natural e do Ambiente Construído

Ação: Desenvolvimento e implantação de Planos e/ou Projetos Urbanísticos e ambientais em áreas especiais.

MAPPFOR - N/A

COORDENADORIA

Coordenadoria de Políticas Ambientais

GERÊNCIA

Célula de Sustentabilidade e Mudanças Climáticas - CECLIMA

DESCRIÇÃO

A Estação Móvel da Qualidade do AR – EMQAR é oriunda do Programa de Transporte Urbano de Fortaleza – TRANSFOR II, parcialmente financiado com recursos do Contrato de Empréstimo nº 3289/OC-BR, celebrado em 24 de fevereiro de 2016 entre a Prefeitura de Fortaleza e o Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID, que tem por objetivo apoiar a promoção da mobilidade urbana sustentável em Fortaleza, por meio da: (i) melhoria da qualidade da gestão do transporte; (ii) melhoria na infraestrutura e serviço de transporte público de parte da rede integrada; (iii) adequação do espaço urbano em torno dos corredores sob intervenção. Como medida acessória para atingir os objetivos acima, foi prevista a aquisição de equipamentos para realização do monitoramento da qualidade do ar em nosso município, assim verificar a evolução da emissão de gases poluentes.

O processo de aquisição da EMQAR será estabelecido pelas etapas:

1. Entrega e instalação dos equipamentos da Estação (finalizado);
2. Treinamento teórico e prático para habilitação de técnicos e monitoramento do sistema de dados (a iniciar);
3. Manutenção e operacionalização da Estação (em andamento).

CRONOGRAMA

2020 (CONTÍNUA)

VALOR (R\$)

R\$ 706.649,37

FONTE DE FINANCIAMENTO

N/A

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - ODS

Objetivo 3. Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades.  
Objetivo 11. Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.  
Objetivo 17. Fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável.

ACÇÃO COMPLEMENTAR

## ▶ JUSTIFICATIVA

### INICIATIVA ALINHADA ÀS APLICAÇÕES POSSÍVEIS DOS RECURSOS DO FUNDEMA

O Fundo de Defesa do Meio Ambiente - FUNDEMA, criado pelo artigo 205 da Lei Orgânica do Município de Fortaleza, ficará vinculado à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Controle Urbano (SEMAM), conforme art. 1º da Lei Municipal nº 8.847 de 31 de maio de 2004. Outrossim, cabe ressaltar que a SEMAM é agora denominada, Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA, com supedâneo na Lei Complementar nº 137 de 08 de janeiro de 2013.

Segundo o art. 9º, da Lei Complementar nº 255/2018, o Fundo de Defesa do Meio Ambiente – FUNDEMA, os recursos do FUNDEMA poderão ser aplicados para as seguintes atividades:

RECURSOS

**FUNDEMA**

PODEM SER PARA

*“XVII - na análise, controle, fiscalização e monitoramento das atividades potencial ou efetivamente poluidoras ou degradadoras do meio ambiente, praticadas por pessoa física ou jurídica;”*

## ▶ JUSTIFICATIVA

### INICIATIVA ACESSÓRIO PARA ATINGIR OS OBJETIVOS DO TRANSFOR

O Programa de Transporte Urbano de Fortaleza – TRANSFOR II, parcialmente financiado com recursos do Contrato de Empréstimo nº 3289/OC-BR, celebrado em **24 de fevereiro de 2016** entre a **Prefeitura de Fortaleza e o Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID**, tem por objetivo **apoiar a promoção da mobilidade urbana sustentável** em Fortaleza, por meio da:

- (i) melhoria da **qualidade da gestão do transporte**;
- (ii) melhoria na **infraestrutura e serviço de transporte público** em parte da rede integrada;
- (iii) adequação do **espaço urbano** em torno dos corredores sob intervenção.

Por sua vez, espera-se que esses objetivos contribuam para a **redução de acidentes de trânsito e de emissões de poluentes**.

#### MEDIDA ACESSÓRIA

Aquisição de equipamentos para realização do monitoramento da qualidade do ar em nosso município, e assim verificar a evolução da emissão de gases poluentes.

## JUSTIFICATIVA

### INICIATIVA COMPLEMENTA A ANÁLISE DE POLUENTES ORIUNDOS DO TRANSPORTE

O monitoramento da qualidade do ar, no Município de Fortaleza, foi exercido pela **Superintendência Estadual do Meio Ambiente (SEMACE)** durante cerca de **10 anos**, a saber, **de 1994 até meados de 2004**. O órgão monitorou quatro pontos da qualidade do ar, sendo três em Fortaleza e um no município de Maracanaú. Contudo, no ano de **2004 esses equipamentos foram desativados**, não existindo, durante anos, nenhum equipamento instalado pelo poder público para realizar o monitoramento da qualidade do ar que respiramos na cidade.

A **SEMACE** desenvolveu o **Programa de Controle chamado Fumaça Negra** que visa fiscalizar as emissões provenientes dos transportes coletivos movidos a **óleo diesel**, divulgando sistematicamente os resultados no site oficial do referido órgão.

A **Empresa de Transporte Urbano de Fortaleza – ETUFOR** realiza controle das **emissões de ônibus** de vários itens, em atendimento a imposições legais do Código de Trânsito Brasileiro.

## ▶ JUSTIFICATIVA

A circulação e o tráfego do transporte urbano de uma cidade interferem nas condições atmosféricas locais sendo que alterações estruturais e funcionais no sistema de transporte também podem propiciar mudanças na qualidade do ar.

Visando **acompanhar as alterações nas condições atmosféricas de regiões da cidade de Fortaleza**, há a necessidade da **continuidade do monitoramento de controle da poluição atmosférica**, que será mantido pela SEUMA, e constituirá o embrião de uma atuação futura mais ampla no controle da poluição do ar.

Este serviço de monitorar a qualidade do ar tem natureza contínua.

## ▶ JUSTIFICATIVA

### TRANSFOR II

PROMOVER  
MOBILIDADE  
URBANA  
SUSTENTÁVEL

portanto espera-se que suas estratégias  
contribuam para a

**REDUÇÃO DE POLUENTES**

**ESTAÇÃO É ACESSÓRIA PARA VIABILIZAR  
ESTA REDUÇÃO E ATINGIR OS OBJETIVOS  
DO TRANSFOR POIS:**

## MONITORAMENTO DE POLUENTES

### TRANSPORTE

- SEMACE Programa Fumaça Negra (DIESEL COLETIVO)
- ETUFOR Demais Emissões De Ônibus

- **ESTAÇÃO**  
Demais Poluentes Do Transporte

### DEMAIS FONTES

- **ESTAÇÃO**  
US EPA - Poluentes Padrão e Limites De Exposição

A ESTAÇÃO REALIZA ADEQUAÇÃO TÉCNICA AO ACOMPANHAMENTO DE RESULTADOS DO TRANSFOR

# ▶ JUSTIFICATIVA

## CONAMA

RESOLUÇÃO Nº 491, DE 19 DE NOVEMBRO DE 2018

## ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR

ESTAÇÃO É ESSENCIAL PARA REALIZAR  
ACOMPANHAMENTO POIS:

## ESTAÇÃO REGISTRA HORA A HORA

### METEOROLÓGICOS

Temperatura Ambiente  
Umidade Relativa  
Pressão Atmosférica  
Radiação Solar  
Precipitação Pluviométrica  
Velocidade do Vento  
Direção do Vento

### GASES MONITORADOS

Ozônio (O3)  
Monóxido de Carbono (CO)  
Óxido Nítrico (NO)  
Dióxido de Nitrogênio (NO2)  
Óxidos de Nitrogênio (NOx)  
Dióxido de Enxofre (SO2)

### MATERIAL PARTICULADO

Partículas Inaláveis Finas (PM2.5)  
Partículas Inaláveis (PM10)

## UTILIZAÇÃO DOS DADOS REGISTRADOS

Contribuir para ações e estudos que colocam Fortaleza no mapa de cidades relacionadas à resiliência climática.

Aumento de precisão de dados utilizados para a elaboração de **Inventários de Emissões de Gases do Efeito Estufa** e para estudo das emissões futuras, bem como para Elaboração do **Índice de Vulnerabilidade e Plano de Adaptação**;

Auxiliar nos debates climáticos, incluindo a participação popular como nos Fóruns de Mudança Climática;

Contribuir com ações do Projeto Urban LEDS - promove estratégias de desenvolvimento de baixo carbono em cidades por meio do financiamento de projetos e consórcios técnicos.

Contribuir para análise e para o alcance de metas de políticas alinhadas com compromissos e iniciativas da Prefeitura

Assinatura Pacto Global de Prefeitos pelo Clima e a Energia;

Política de Desenvolvimento de Baixo Carbono de Fortaleza (redução de emissões 20% 2030).

## ▶ A ESTAÇÃO

A Estação realiza o **monitoramento** para determinar o nível de concentração de poluentes presentes na atmosfera.

Monitora continuamente:

**PM<sub>10</sub>** (material particulado de 10 micrômetros),  
**PM<sub>2,5</sub>** (material particulado de 2,5 micrômetros)  
**O<sub>3</sub>** (ozônio),  
**CO** (monóxido de carbono),  
**SO<sub>2</sub>** (dióxido de enxofre) e  
**NO<sub>x</sub>** (óxidos de nitrogênio);



## MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR

A qualidade do ar de uma região é o resultado de um sistema complexo.

A emissão de contaminantes atmosféricos por fontes fixas e móveis, locais e distantes, juntamente com as condições físicas e meteorológicas dessa região, determinam as concentrações dos poluentes no ar.

ESTRUTURA DO ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR

Qualidade	Índice	MP <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) 24h	MP <sub>2,5</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) 24h	O <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) 8h	CO (ppm) 8h	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) 1h	SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> ) 24h
N1 – Boa	0 – 40	0 – 50	0 – 25	0 – 100	0 – 9	0 – 200	0 – 20
N2 – Moderada	41 – 80	>50 – 100	>25 – 50	>100 – 130	>9 – 11	>200 – 240	>20 – 40
N3 – Ruim	81 – 120	>100 – 150	>50 – 75	>130 – 160	>11 – 13	>240 – 320	>40 – 365
N4 – Muito Ruim	121 – 200	>150 – 250	>75 – 125	>160 – 200	>13 – 15	>320 – 1130	>365 – 800
N5 – Péssima	>200	>250	>125	>200	>15	>1130	>800

Fonte CETESB

O controle e a prevenção da poluição do ar é um dos maiores desafios enfrentados pela sociedade moderna.

# ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR DE FORTALEZA - EMQAr



## ▶ CAPACITAÇÃO DE TÉCNICOS



## ▶ CAPACITAÇÃO DE TÉCNICOS



# ▶ LIGAÇÃO COM PROJETOS

Filiação ao ICLEI  
(2013)



1

Entrega do  
1º Inventário GEE  
(ano base 2012)  
(ago/2014)



3

Entrega do  
2º Inventário GEE  
(ano base 2014)  
(nov/2016)



5

Política de Desenvolvimento  
Urbano de Baixo Carbono  
Lei nº 10.586/2017  
(jul/2017)



6



Projeto Urban  
LEADS - Fase I  
(2013-2015)

2



Lançamento do  
**FORCLIMA**  
(nov/2014)

4



Lançamento do Plano  
de Ações e Metas para  
redução de GEE  
(ago/2015)

7



Assinatura do Pacto Global  
de Prefeitos pelo Clima e  
Energia (**dez/2017**)

8

## LIGAÇÃO COM PROJETOS

Projeto Urban  
LEDS - Fase II  
(2018-2021)



9

“Projeto Cidades e Cambio  
Climático” - Índice Vulnerabilidade  
às Mudanças Climáticas e  
Plano de Adaptação  
(2018-2020)



11



Entrega do  
3º Inventário GEE  
(ano base 2016)  
(mar/2019)

12



Projeto SD Labs ICLEI  
Imersão acadêmica de 20  
alunos da Boston  
(jun/2019)

13

European Study Tour  
e Resilient Cities  
Congress (jun/2019)



14

Contratação de consultoria para  
revisão e atualização do  
Plano de Ação Climática  
(mar-set/2020)



15



Contratação de consultoria  
para elaborar o Estudo das Emissões  
Futuras de Gases do Efeito Estufa  
(mar-set/2020)

16

## ► MOTIVAÇÃO

- O monitoramento do ar da cidade propicia estudos e análises para construção de políticas públicas, ações e estratégias que visem reduzir os gases poluentes na atmosfera da Cidade;
- Realizar adequações técnicas e institucionais para efetivar o monitoramento da qualidade do ar, ruído, emissão de poluentes por veículos a diesel, no que diz respeito ao acompanhamento das transformações resultantes da implantação do Programa TRANSFOR.

## ▶ PROPOSTA

---

Contratação de prestação de serviço de **monitoramento da qualidade do ar incluindo a manutenção e a operacionalização da Estação Móvel da Qualidade do AR – EMQAR** pelo período de 12 meses.

# ▶ ORÇAMENTO

TIPO DE AÇÃO		DURAÇÃO			MÉDIA ORÇADA VALOR MENSAL	MÉDIA ORÇADA VALOR TOTAL
		INÍCIO	TÉRMINO	Nº DE MESES DA LICITAÇÃO		
Operacionalização e Manutenção	Serviço de Operação e Manutenção pelo período de 12 meses da EMQAr.	FEV/21	JAN/22	12	R\$ 58.888,95	R\$ 706.649,30
	Consumíveis para os analisadores de ar (O <sub>3</sub> , CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , PM <sub>10</sub> e PM <sub>2,5</sub> ) para 12 meses.	FEV/21	JAN/22	12		
	Software com interface para coleta e envio de dados, de forma simples para que a população tenha acesso de como está a qualidade do ar.	FEV/21	JAN/22	12		



**Prefeitura de  
Fortaleza**

Secretaria Municipal de  
Urbanismo e Meio Ambiente

# Obrigado!

Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUM  
Coordenadoria de Políticas Ambientais – C

**3452-69**



# Prefeitura de Fortaleza



Este documento é cópia do original e assinado digitalmente sob o número 3KMWPNFB

Para conferir o original, acesse o site <https://assineja.sepog.fortaleza.ce.gov.br/validar/documento>, informe o malote 222777 e código 3KMWPNFB

**ASSINADO POR:**