



# Relatório Anual da Gerência Executiva

## Fechamento do exercício de 2021

*“A melhor maneira de prever o futuro, é criá-lo”.*  
(Peter Drucker)

## Sumário

Preâmbulo	iii
Dados do Perímetro	4
Quem somos	4
Ocupação por categoria e tipos de cultura Implantadas	5
Sistemas de irrigação	6
Ocupação por cultura	7
Cenário e Ambiência em 2020	8
Quadros Diretivos	8
Destaques de 2020	9
Destaque dos pontos positivos	9
Destaque dos pontos de melhoria	9
Desempenho Financeiro	10
Despesas x Arrecadação	10
Aplicação das Despesas	10
Evolução do Faturamento	11
Evolução da Inadimplência	12
Evolução Gráfica do Custo Fixo x Custo Variável	12
Indicadores econômico-financeiros	13
Desempenho Operativo	14
Evolução do volume bombeado	14
Custo variável médio do perímetro	14
Economia registrada pelo uso do horário reservado	15
Aproveitamento do horário reservado por EB – Tempo disponível	15
Desempenho da manutenção	16
Demonstrações Contábeis	17
Síntese da POA	27
Informações de Contato	34
Informações da Empresa	34

## Preâmbulo

O Relatório de Fechamento do Exercício, elaborado pela Gerência Executiva, tem por objetivo expor alguns dados e informações que traduzem o desempenho da Organização DINC no ano executivo compreendido pelo Plano Operativo Anual (POA), quanto ao atingimento de seus resultados. A consecução desses propósitos está bastante ligada a uma definição de metas exequíveis, fundamentalmente estabelecidas de forma clara e que encontre aquiescência por parte da Cia. de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba (CODEVASF), proprietária da infraestrutura.

O Orçamento Executivo é uma ferramenta de controle que decorre do Plano Operativo e nos possibilita balizar as despesas que foram previstas para que se alcance o objetivo planejado para o exercício. Em nosso caso, particularmente, esses valores têm de espelhar a necessidade plena de funcionamento e a manutenção da infraestrutura e os valores devem ser seguidos e aplicados efetivamente. É pertinente destacar que O POA enquanto instrumento oficial de gestão passa pelo seguinte processo de implementação: (1) apresentação/proposição pela Gerência Executiva, (2) ajustes/validação pelo Conselho de Administração e (3) aprovação pela CODEVASF.

Por fim, este relatório pretende se apresentar como uma síntese do funcionamento do DINC, retratando, também, os dados de ocupação do PPI Nilo Coelho no período.

# Dados do Perímetro

---

## Quem somos

---

O DINC, fundado em 02 de abril de 1989, é uma instituição privada sem fins lucrativos (associação civil), que tem por objetivo a execução da gestão do PPI como seu operador. Isso enseja a Administração, Operação, Manutenção e Conservação de toda a infraestrutura do Projeto, atividades que conjugadas resultam no fornecimento de água para irrigação aos usuários nele instalados, bem como a prestação de serviços a ele relacionados. Nossa atuação é regulada por um Contrato de Cessão celebrado com a CODEVASF.

A Organização DINC é administrada pelos próprios produtores, representados por um Conselho de Administração formado por sete membros e um Conselho Fiscal composto por três membros, eleitos em Assembleia Geral, com mandatos de dois anos e de um ano, respectivamente.

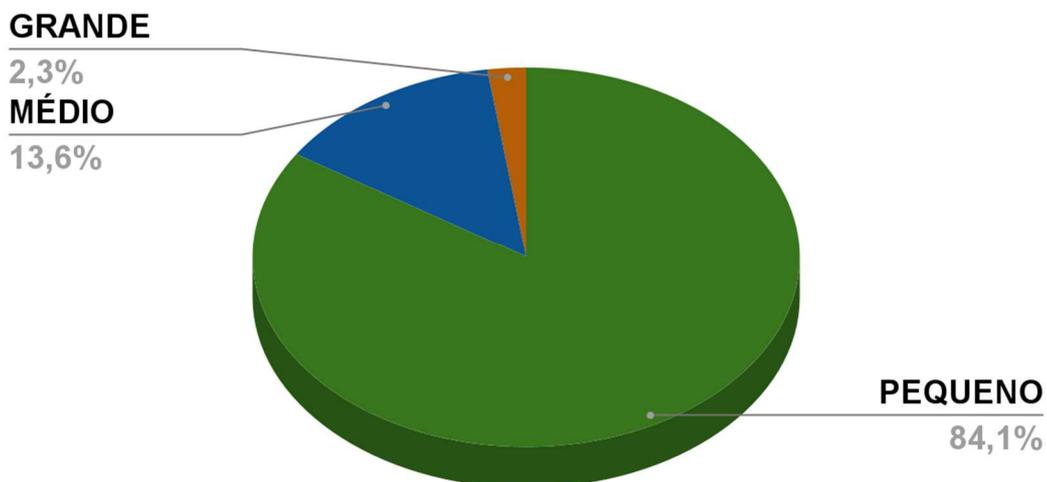
A gestão do projeto fica a cargo do quadro funcional do Distrito comandado pela Gerência Executiva a quem cabe conduzir os interesses institucionais, técnicos e financeiros em consonância com a política estabelecida pelo Conselho de Administração em consonância com as normas da CODEVASF e as legislações pertinentes ao funcionamento do Distrito no âmbito da irrigação pública estabelecida pela Política Nacional de Irrigação nº 12.787, de 11 janeiro de 2013; do uso dos recursos hídricos, estabelecida por meio da Política Nacional de Recursos Hídricos de 08 de janeiro de 1997 e da legislação ambiental aplicável pelas esferas federal, estadual e ou municipal.

## Ocupação por categoria e tipos de cultura Implantadas

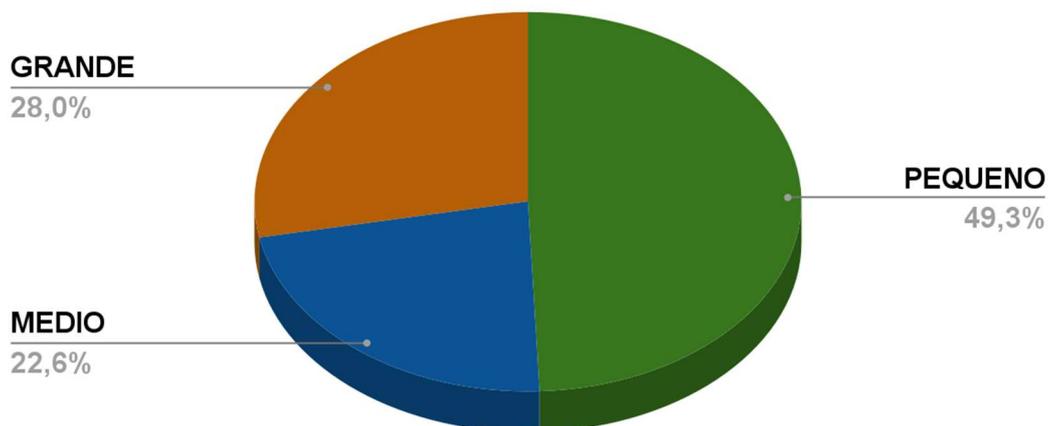
---

Somos hoje 2.333 usuários. Sendo 1.963 pequenos produtores com lotes familiares e 317 médias empresas e 53 grandes empresas.

### PERCENTUAL Nº DE PRODUTORES



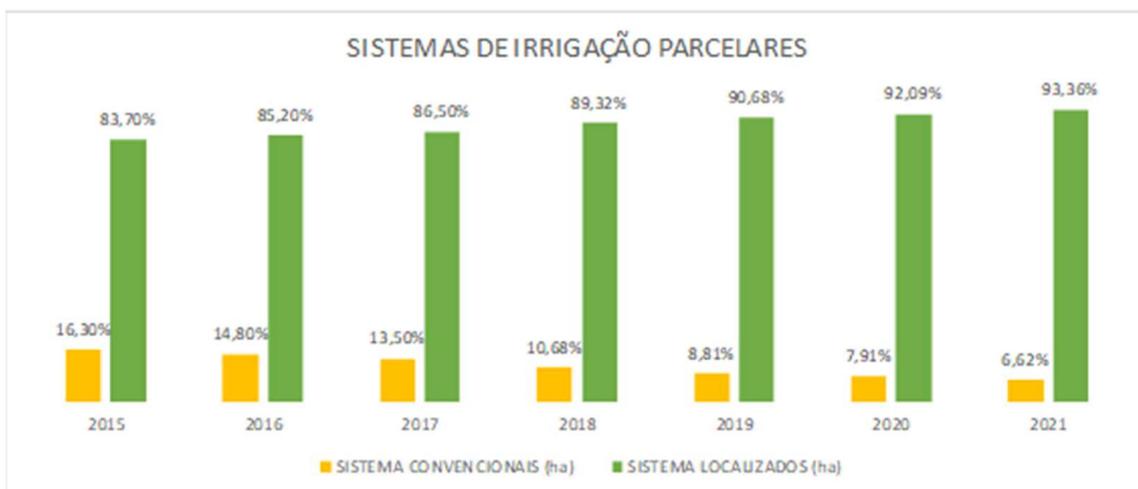
### PERCENTUAL DA ÁREA



## SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO PARCELARES

SISTEMA CONVENCIONAIS (ha)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ASPERSÃO CONVENCIONAL	14,90%	13,60%	12,20%	9,69%	8,39%	7,12%	6,02%
CANHÃO	0,60%	0,40%	0,40%	0,26%	0,18%	0,11%	0,09%
PIVÔ	0,80%	0,80%	0,90%	0,73%	0,24%	0,68%	0,53%
<b>Total</b>	<b>16,30%</b>	<b>14,80%</b>	<b>13,50%</b>	<b>10,68%</b>	<b>8,81%</b>	<b>7,91%</b>	<b>6,64%</b>

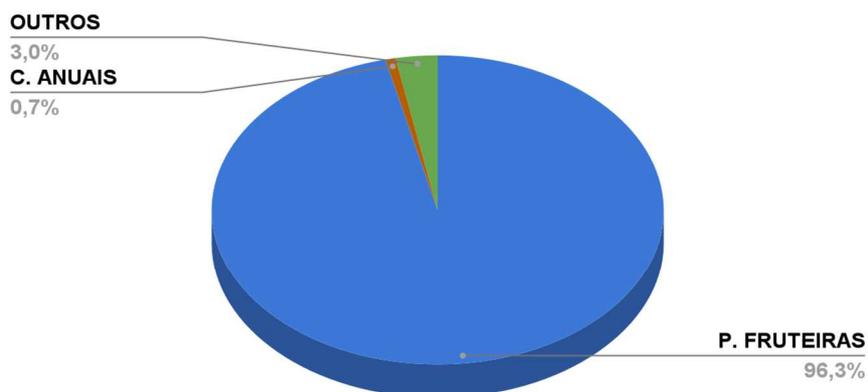
SISTEMA LOCALIZADOS (ha)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
GOTEJO	22,20%	23,60%	24,50%	25,64%	26,97%	29,35%	31,57%
DIFUSOR	0,50%	0,60%	0,60%	1,06%	1,16%	1,50%	2,13%
MICRO ASPERSOR	61,00%	61,00%	61,40%	62,62%	62,55%	61,24%	59,66%
<b>Total</b>	<b>83,70%</b>	<b>85,20%</b>	<b>86,50%</b>	<b>89,32%</b>	<b>90,68%</b>	<b>92,09%</b>	<b>93,36%</b>



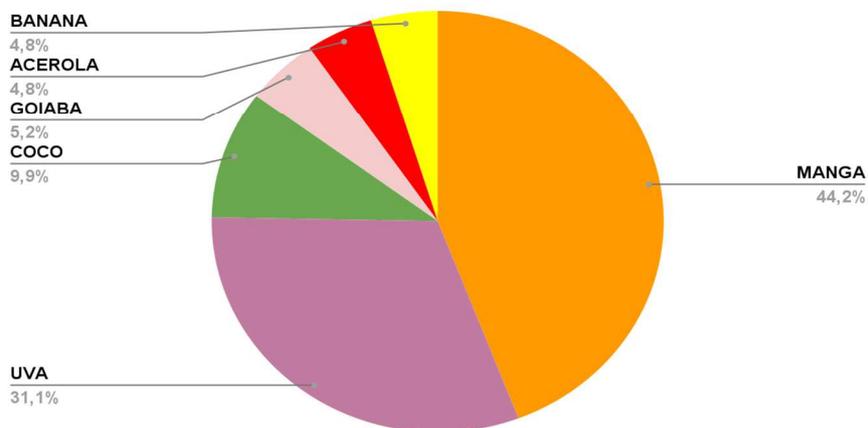
## Ocupações por cultura

CULTURA	ÁREA	%
MANGA	9.528,18	42,47%
UVA	6.708,68	29,90%
COCO	2.131,67	9,50%
GOIABA	1.130,02	5,04%
ACEROLA	1.038,09	4,63%
BANANA	1.031,13	4,60%
CAJU	232,74	1,04%
PUPUNHA	103,00	0,46%
MANDIOCA	48,40	0,22%
MARACUJÁ	47,73	0,21%
MAMÃO	33,75	0,15%
MILHO	32,80	0,15%
MELANCIA	16,50	0,07%
ABÓBORA	14,50	0,07%
FEIJÃO	4,80	0,02%
OUTROS	335,04	1,49%
<b>TOTAL</b>	<b>22.437,03</b>	<b>100,00%</b>

### DISTRIBUIÇÃO DE ÁREA POR TIPO DE CULTURA



### ÁREA PLANTADA (%) COM AS PRINCIPAIS CULTURAS



# Cenário e Ambiência em 2021

---

## Quadros Diretivos

<b>CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO</b>		
PRESIDENTE	JOSÉ LOYO ARCOVERDE JÚNIOR	PEQUENOS PRODUTORES
VICE-PRESIDENTE	RENATO B. SHOENENBERGER	PEQ. E MÉDIAS EMPRESAS
SECRETÁRIO	WALTER DOS SANTOS ROCHA	PEQUENOS PRODUTORES
MEMBRO	EDMILSON ALVES DOS SANTOS	PEQUENOS PRODUTORES
MEMBRO	EDIS KEN MATSUMOTO	PEQUENOS PRODUTORES
MEMBRO	AMADEUS IMP E EXP - (ARTHUR GRIMALDE)	PEQ. E MÉDIAS EMPRESAS
MEMBRO	FRUTOS DO SOL (MAURICIO PEREIRA MARQUES)	GRANDES EMPRESAS

<b>CONSELHO FISCAL</b>		
PRESIDENTE	MONSANTO DO BRASIL LTDA (MARIJKE DAAMEN)	GRANDES EMPRESAS
SECRETÁRIO	JUCELIO CAVALCANTI DE SOUZA	PEQ. E MÉDIAS EMPRESAS
MEMBRO	ELIAS FERREIRA JUNIOR	PEQUENOS PRODUTORES

<b>CORPO GERENCIAL</b>		
GERENTE EXECUTIVO	PAULO HENRIQUE PESSOA DE SALES	GE
GERENTE ADMINISTRATIVO	FLAVIO TEIXEIRA DE SOUZA	GA
GERENTE DE OPERAÇÃO	HUMBERTO AUGUSTO A. MORALES	GO
GERENTE DE MANUTENÇÃO	RUBENS C. R. A. TRAPIÁ FALCÃO	GM

<b>CODEVASF</b>	
PRESIDENTE	MARCELO ANDRADE MOREIRA PINTO
DIRETOR DA ÁREA DE IRRIGAÇÃO	LUIS NAPOLEÃO CASADO ARNAUD NETO
SUPERINTENDENTE DA 3ª. SR	AURIVALTER CORDEIRO PEREIRA SILVA
GERENTE REGIONAL DE IRRIGAÇÃO	JOSÉ COSTA BARROS
FISCAL DO CONTRATO DE CESSÃO	SAMIR COELHO CUNHA

## Destaques de 2021

### Destaque dos pontos positivos

---

- Instalação de nobreaks de maior autonomia nas estações repetidoras de comunicação;
- Mudança do sistema de lubrificação de óleo para água em um dos conjuntos da EBP-MT;
- Implantação da usina solar para atender à demanda energética da sede administrativa, com uma economia anual estimada de R\$ 150.000,00;
- Substituição de chaves compensadoras por Soft Starter em todas as EB's do MT;
- Instalação da comporta de nível 04, melhorando o controle dos níveis do CP1;
- Apesar das dificuldades impostas pela pandemia, houve um grande empenho da equipe para alcançar e ultrapassar as metas de estradas, drenos e roço, atividades essenciais para o bom funcionamento do projeto;
- Disponibilidade mecânica dos equipamentos, principalmente das Escavadeiras Hidráulicas Komatsu PC 200 e a Motoniveladora Komatsu GD535. Esses equipamentos alcançaram índices de disponibilidade entre 80% e 90%. Um fator que contribuiu para o resultado, foi a fidelidade na execução do Calendário de Manutenções Preventivas Mensais.

### Destaque dos pontos de melhoria

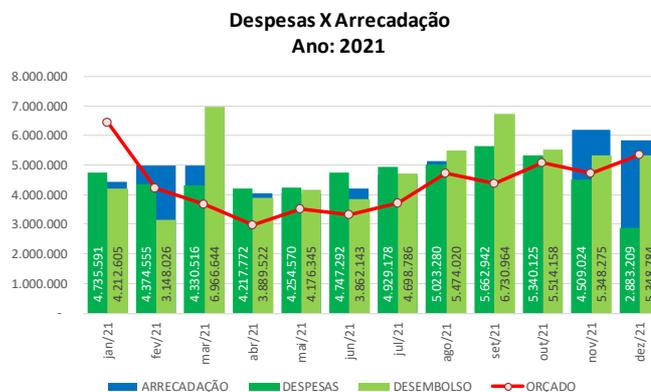
---

- Necessita de maior atuação na resolução de problemas internos (gestão de manutenção);
- Planejar e executar as atividades visando uma melhor logística/produzividade dos serviços;
- Aumentar a quantidade e melhorar a qualidade das inspeções preditivas nas EBP's;
- Intensificar as visitas de campo, a fim de reduzir o tempo de resposta ao produtor e melhor elaborar o planejamento das ações.

# Desempenho Financeiro

## Despesas x Arrecadação

Mês	ORÇADO	DESPESAS	DESEMBOLSO	ARRECAÇÃO
jan/21	6.441.965	4.735.591	4.212.605	4.439.357
fev/21	4.226.667	4.374.555	3.148.026	4.988.824
mar/21	3.672.419	4.330.516	6.966.644	4.974.310
abr/21	2.987.165	4.217.772	3.889.522	4.038.449
mai/21	3.517.321	4.254.570	4.176.345	4.055.070
jun/21	3.325.510	4.747.292	3.862.143	4.195.267
jul/21	3.705.067	4.929.178	4.698.786	4.692.177
ago/21	4.750.996	5.023.280	5.474.020	5.147.487
set/21	4.364.078	5.662.942	6.730.964	5.424.710
out/21	5.097.267	5.340.125	5.514.158	5.293.240
nov/21	4.749.700	4.509.024	5.348.275	6.199.945
dez/21	5.372.041	2.883.209	5.348.784	5.838.061
<b>TOTAL</b>	<b>52.210.199</b>	<b>55.008.054</b>	<b>59.370.269</b>	<b>59.286.898</b>



- A situação ideal é representada pela a seguinte condição: Arrecadação > Orçado > Despesas.
- Despesas são os gastos realizados e computados sob o regime de competência e o Desembolso são gastos efetuados no regime de caixa.

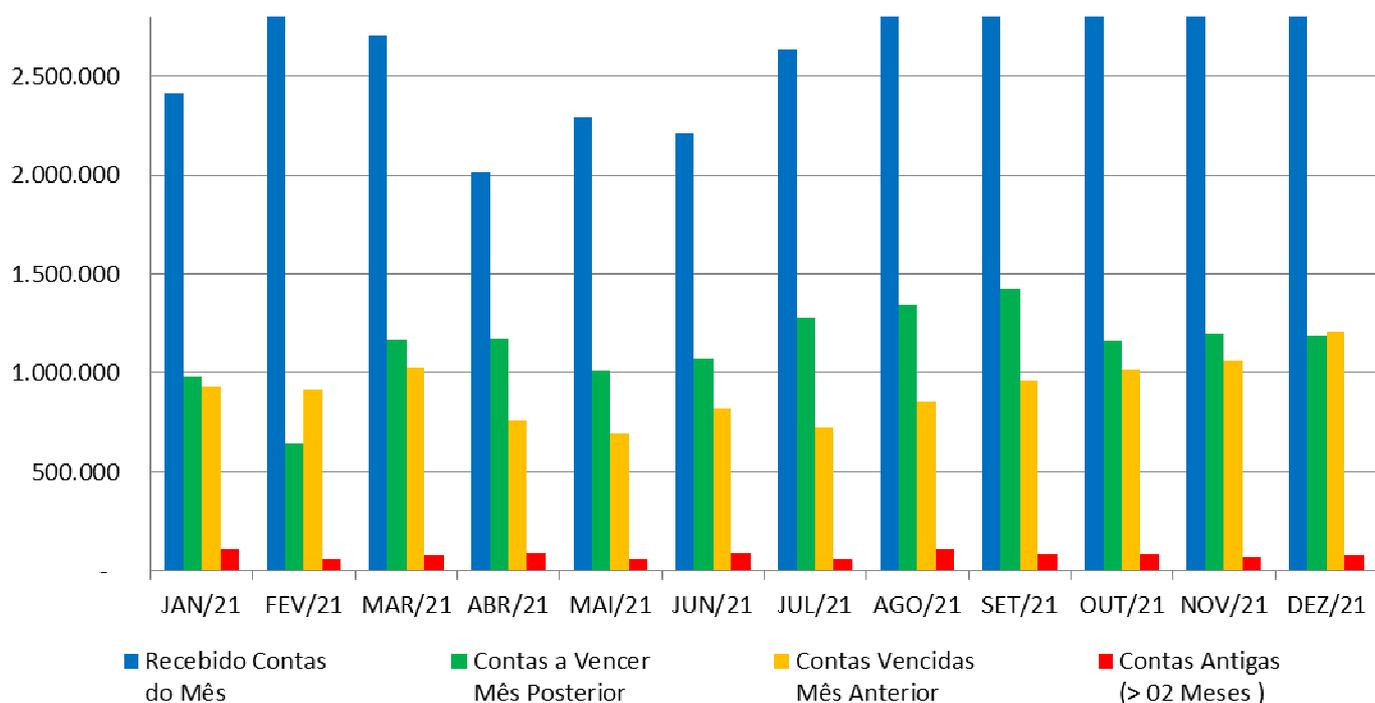
## Aplicação das despesas

DESCRIÇÃO	DESPESAS	( % )
<b>CUSTO FIXO</b>	<b>24.083.185</b>	<b>43,78%</b>
Despesas com Pessoal	8.245.175	34,24%
Despesas com Encargos	2.952.234	12,26%
Benefícios Sociais	1.877.123	7,79%
Maquinas e Veiculos (peças, combustiveis,lubrificantes e licenciamento)	2.617.869	10,87%
Manutenção de Infranestrutura	4.337.780	18,01%
Despesas Administrativas	2.062.489	8,56%
Investimentos	1.990.516	8,27%
<b>CUSTO VARIÁVEL</b>	<b>30.924.869</b>	<b>56,22%</b>
Energia Elétrica Consumida pelas EBP's	9.472.802	30,63%
Energia Elétrica Consumida pelas EB's	21.452.067	69,37%
<b>TOTAL</b>	<b>55.008.054</b>	<b>100%</b>

## Evolução do faturamento

MÊS	ARRECAÇÃO MENSAL								TOTAL RECEBIDO ( R\$ )
	Recebido Contas do Mês		Contas a Vencer Mês Posterior		Contas Vencidas Mês Anterior		Contas Antigas (> 02 Meses )		
	Valor (R\$)	( % )	Valor (R\$)	( % )	Valor (R\$)	( % )	Valor (R\$)	( % )	
JAN/21	2.415.065	54,4%	981.461	22,1%	931.429	21,0%	111.402	2,5%	4.439.357
FEV/21	3.368.657	67,5%	646.013	12,9%	916.570	18,4%	57.584	1,2%	4.988.824
MAR/21	2.704.662	54,4%	1.170.566	23,5%	1.024.808	20,6%	74.275	1,5%	4.974.310
ABR/21	2.011.939	49,8%	1.171.619	29,0%	762.805	18,9%	92.086	2,3%	4.038.449
MAI/21	2.292.476	56,5%	1.011.462	24,9%	695.404	17,1%	55.728	1,4%	4.055.070
JUN/21	2.216.846	52,8%	1.069.764	25,5%	816.867	19,5%	91.791	2,2%	4.195.267
JUL/21	2.636.340	56,2%	1.275.974	27,2%	724.545	15,4%	55.319	1,2%	4.692.177
AGO/21	2.840.938	55,2%	1.339.461	26,0%	857.992	16,7%	109.097	2,1%	5.147.487
SET/21	2.955.147	54,5%	1.424.551	26,3%	959.562	17,7%	85.450	1,6%	5.424.710
OUT/21	3.038.633	57,4%	1.158.044	21,9%	1.016.218	19,2%	80.345	1,5%	5.293.240
NOV/21	3.867.390	62,4%	1.196.878	19,3%	1.063.205	17,1%	72.472	1,2%	6.199.945
DEZ/21	3.364.919	57,6%	1.189.929	20,4%	1.208.610	20,7%	74.604	1,3%	5.838.061
<b>Média</b>	<b>2.809.418</b>	<b>56,9%</b>	<b>1.136.310</b>	<b>23,0%</b>	<b>914.834</b>	<b>18,5%</b>	<b>80.013</b>	<b>1,6%</b>	<b>4.940.575</b>
<b>Totais</b>	<b>33.713.011</b>	<b>56,9%</b>	<b>13.635.720</b>	<b>23,0%</b>	<b>10.978.014</b>	<b>18,5%</b>	<b>960.153</b>	<b>1,6%</b>	<b>59.286.898</b>

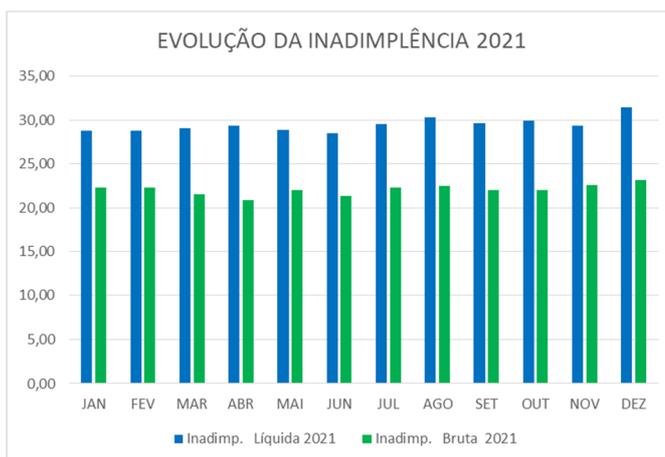
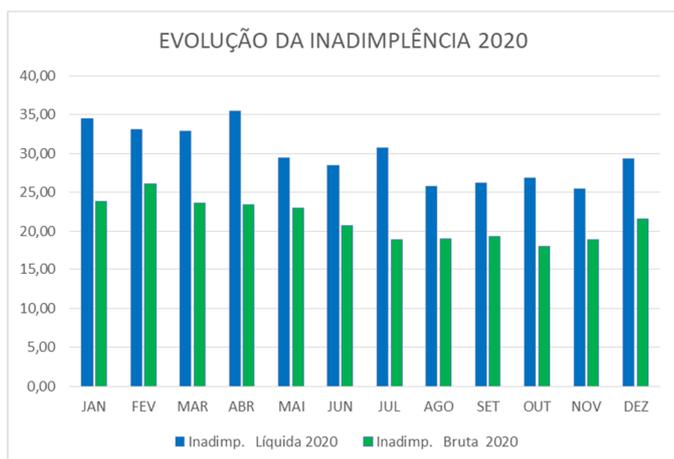
### ESTRATIFICAÇÃO DA ARRECAÇÃO MENSAL: 2021



## Evolução da inadimplência

Mês/Ano	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Média
Inadimp. Líquida 2020	34,48	33,06	32,90	35,52	29,43	28,43	30,70	25,82	26,23	26,90	25,52	29,34	<b>29,86</b>
Inadimp. Bruta 2020	23,85	26,14	23,68	23,40	22,96	20,72	18,83	18,92	19,32	17,91	18,76	21,60	<b>21,34</b>

Mês/Ano	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Média
Inadimp. Líquida 2021	28,78	28,81	29,05	29,31	28,84	28,47	29,57	30,28	29,59	29,92	29,37	31,48	<b>29,46</b>
Inadimp. Bruta 2021	22,33	22,29	21,58	20,87	22,07	21,34	22,28	22,54	22,08	22,06	22,57	23,22	<b>22,10</b>

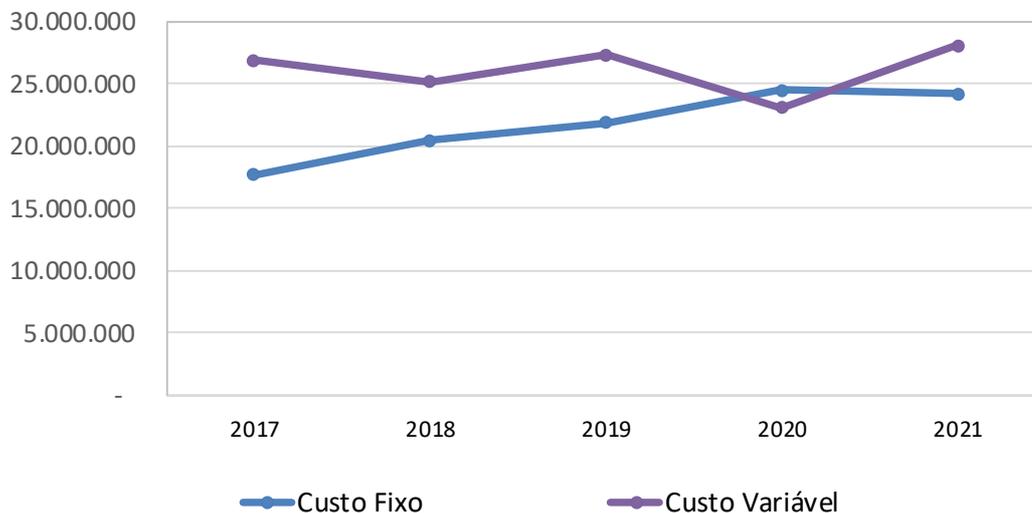


**Inadimplência Líquida** corresponde ao percentual de contas emitidas no mês e não pagas até a data de vencimento;  
**Inadimplência Bruta** corresponde ao percentual de contas emitidas no mês e não pagas até a emissão das contas vincendas.

## Evolução gráfica do Custo Fixo x Custo Variável

Ano	2017	2018	2019	2020	2021
Custo Fixo	17.698.464	20.468.534	21.868.456	24.488.822	24.193.185
Custo Variável	26.812.672	25.149.826	27.283.397	23.065.445	28.017.014
Total	44.511.136	45.618.360	49.151.853	47.554.266	52.210.199

### Evolução do Custo Fixo X Variável

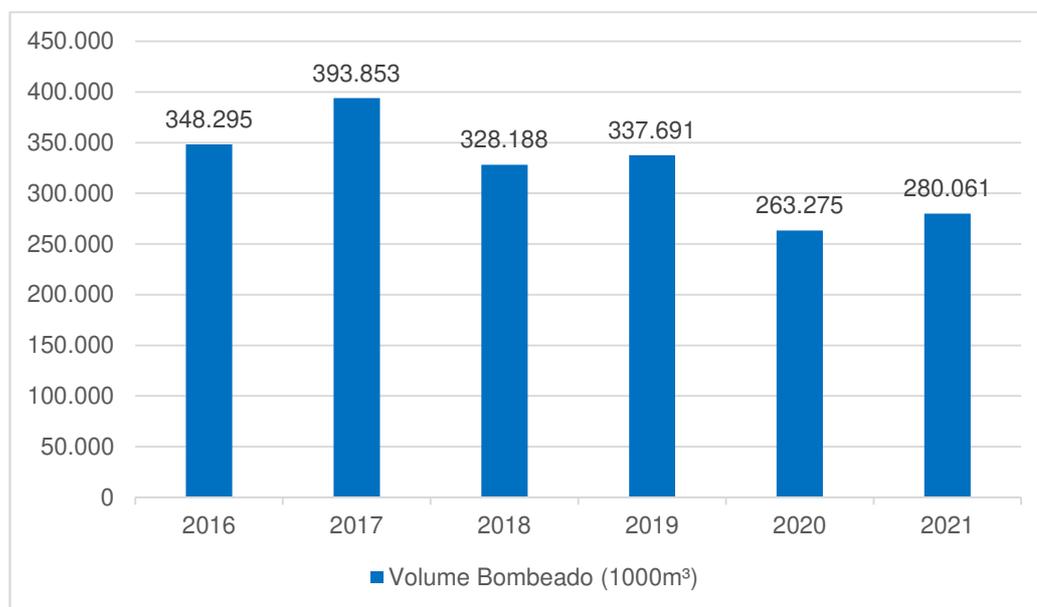


## Indicadores econômico-financeiros

LIQUIDEZ E SOLVÊNCIA					
ENDIVIDAMENTO	FUNDAMENTO	2020	2021	X	Δ
Endividamento Total	(PC +PNC)/(A-Contas a Rec. Prescrito)	49%	34%	41%	-31%
LIQUIDEZ					
Liquidez Corrente	AC/PC	2,73	3,69	3,21	35%
Liquidez Geral	(AC + RLP)/(PC + PNC)	3,09	4,27	3,68	38%
Liquidez Seca	(AC - Estoques)/PC	2,63	3,54	3,09	35%
GERAÇÃO POTENCIAL DE CAIXA					
EBITDA	FUNDAMENTO	2020	2021	X	Δ
LAIR		1.709.248	3.397.858	2.553.553	99%
(+) Resultado Financeiro		(1.352.476)	(1.288.709)	(1.320.592)	-5%
(=) EBIT		356.772	2.109.149	1.232.961	491%
(+) IR/CSLL					
(+) Depreciação		1.574.308	1.475.291	1.524.799	-6%
(+) Amortização		1.207	9.824	5.516	714%
(=) EBITDA		1.932.287	3.594.265	2.763.276	86%
GESTÃO DE CAIXA, FLEURIET E CICLOS					
NECESSIDADE DE CAPITAL DE GIRO	FUNDAMENTO	2020	2021	X	Δ
Contas a Receber	(Contas a Rec.-Contas a Rec. Prescrito)	1.843.539	3.185.662	2.514.600	73%
(+) Estoques		960.989	1.098.536	1.029.762	14%
(-) Fornecedores		7.315.282	3.980.376	5.647.829	-46%
NCG		(4.510.754)	303.822	2.103.466	-107%
MODELO FLEURIET					
Tesouraria	Disponibilidades - Empréstimos Curto Prazo	11.919.003	13.094.710	12.506.857	10%
NCG	ACO (AC-Disponib) - PCO (PC - Emprést. CP)	(4.510.754)	303.822	2.103.466	-107%
CDG	(PL + PNC - Imobilizado)-Contas a Rec. Prescrito	6.233.319	10.419.782	8.326.551	67%
Saldo de Tesouraria	CDG-NCG	10.744.074	10.115.960	10.430.017	-6%
ANÁLISE DOS CICLOS					
Prazo Médio de Recebimento - PMR	(Contas a Rec./Rec. Brut) x n	13 dias	19 dias	16 dias	44%
Prazo Médio de Estocagem - PME	(Estoques/CPV) x n	9 dias	8 dias	8 dias	-6%
<b>CICLO OPERACIONAL</b>	PMR +PME	<b>22 dias</b>	<b>27 dias</b>	<b>24 dias</b>	<b>24%</b>
Prazo Médio de Pagamento - PMP	(Fornecedores /CPV) x n	67 dias	30 dias	48 dias	-55%
Ciclo Financeiro		-45 dias	-3 dias	-24 dias	-93%
GESTÃO DAS MARGENS					
Resultado Operacional Bruto		11.871.511	13.760.166	12.815.838	16%
Resultado do Exercício		1.709.248	3.397.858	2.553.553	99%
<b>Margem Líquida</b>	EBIT/Receita Líquida	<b>21%</b>	<b>62%</b>	<b>41%</b>	<b>197%</b>
<b>Margem EBITDA</b>	EBITDA/Receita Líquida	<b>113%</b>	<b>106%</b>	<b>109%</b>	<b>-6%</b>

# Desempenho Operativo

## Evolução do volume bombeado



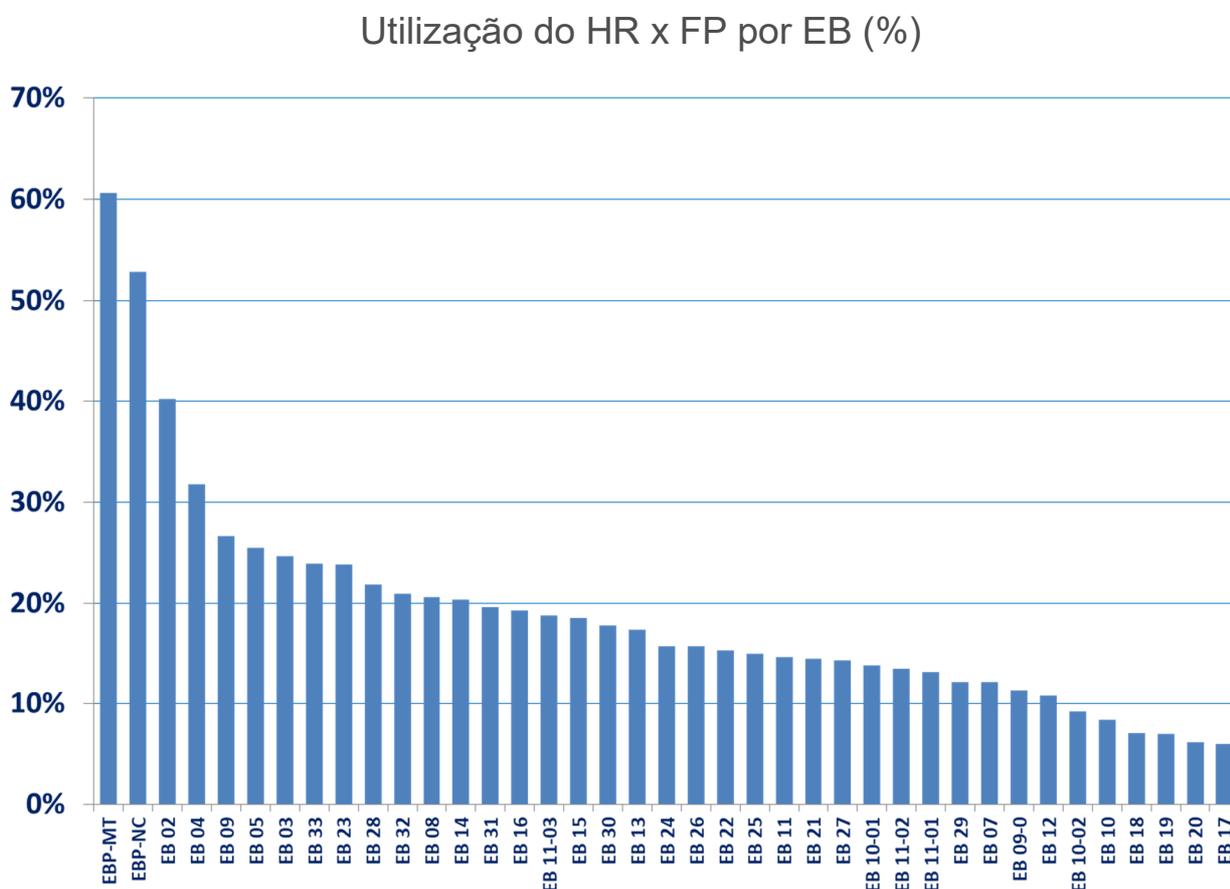
## Custo variável médio do perímetro

DESCRIÇÃO	UNIDADE	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>CAPTADO</b>	Milhões m <sup>3</sup>	348.295	393.853	328.188	337.691	263.275	280.061
<b>CONSUMIDO</b>	Milhões kWh	113.548	122.102	102.590	110.910	86.464	88.092
<b>CUSTO ENERGIA</b>	Milhões R\$	22.873	26.617	24.930	27.283	23.055	30.167
<b>HORÁRIO RESERVADO</b>	%	33	33	33	33	34	35
<b>ECONOMIA</b>	R\$	7.682.043	9.830.117	8.296.107	8.878.494	7.220.603	9.646.586
<b>EF. ENERGÉTICA</b>	kWh h/1000m <sup>3</sup>	326	310	313	328	328	290
<b>CUSTO MÉDIO</b>	R\$/1000m <sup>3</sup>	66	67,58	75,96	80,79	87,57	107,71

## Economia registrada pelo uso do horário reservado



## Aproveitamento do horário reservado por EB – Tempo disponível

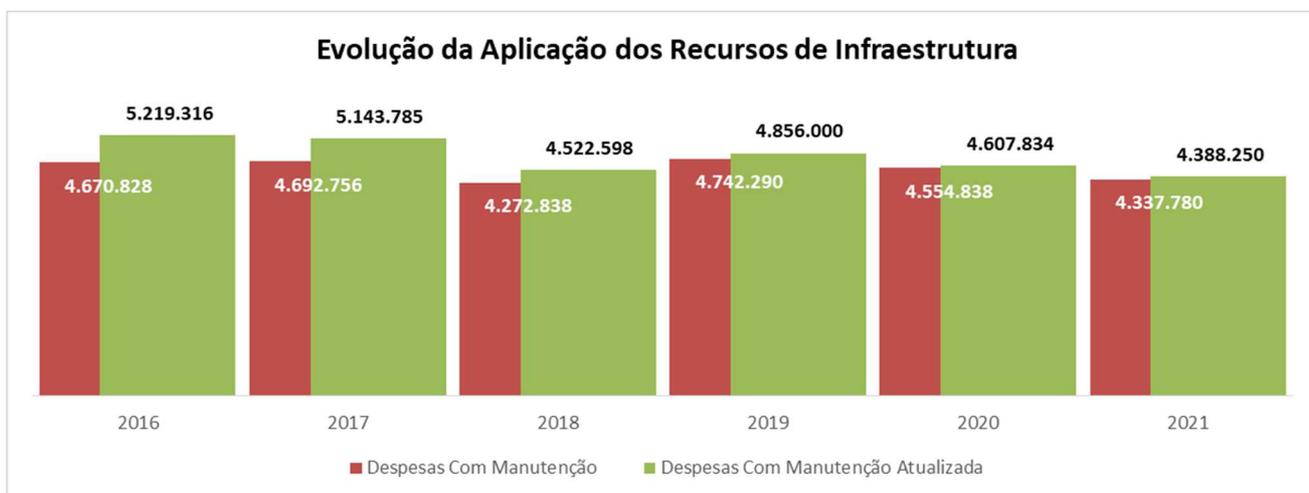


## Desempenho da manutenção

Descrição	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Despesas Com Manutenção	4.670.828	4.692.756	4.272.838	4.742.290	4.554.838	4.337.780

Manutenção de Estradas ( % )	25,64	15,66	20,18	3,23	6,83	1,77
Manutenção de Canais ( % )	7,13	13,28	23,84	12,88	7,53	9,42
Manutenção de Dreno ( % )	16,65	15,48	17,74	-	-	-
Conservação de EB's ( % )	26,12	27,16	10,46	54,88	47,71	46,10
Manut. Hidráulica ( % )	29,54	28,41	27,78	29,02	37,93	37,94
Reservatorio - Desassoreamento - R\$	-	-	-	-	-	-
Reservatorio - Cerca/R\$	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAIS</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>95,23</b>

Descrição	2016	2017	2018	2019	2020	2021
INPC atualizado até AGO/20	11,74%	9,61%	5,85%	2,40%	1,16%	1,16%
Valor de atualização	548.489	451.029	249.760	113.710	52.996	50.470
Despesas Com Manutenção Atualizada	5.219.316	5.143.785	4.522.598	4.856.000	4.607.834	4.388.250



\*\*\*RECEB. CONTA MÊS = Faturado - (Faturado  $\frac{\text{Inadimplência Bruta}}{100}$ )

DESCRIÇÃO	PREVISTO		REALIZADO		% REALIZ. X PREV.	
	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$
<b>DESPESAS COM MANUTENÇÃO</b>		4.337.779,74		4.337.780		
MANUTENÇÃO DE ESTRADAS	1.030	80.750,40	1.141	80.750	110,8%	100,0%
MANUTENÇÃO DE CANAIS	333	428.906,66	736	428.907	221,1%	100,0%
MANUTENÇÃO DE DRENOS	27.812	-	27.129	-	97,5%	
CONSERVAÇÃO DE EB'S		2.099.977,59		2.099.978		100,0%
MANUTENÇÃO HIDRÁULICA	7.303	1.728.145,09	3.977	1.728.145	54,5%	100,0%

# Demonstrações Contábeis

## 1.1 Balanço Patrimonial

### ATIVO (Valores em R\$)

	31.12.2021	31.12.2020
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>27.969.274,99</b>	<b>26.790.062,88</b>
<b>DISPONÍVEIS</b>	<b>13.501.167,11</b>	<b>12.793.793,01</b>
Caixa Geral	2.200,61	1.512,00
Bancos	453.195,90	1.054.953,23
Aplicações Financeiras	13.045.770,60	11.737.327,78
<b>DIREITOS REALIZÁVEIS</b>	<b>14.468.107,88</b>	<b>13.996.269,87</b>
Contas a Receber-Água K-2	14.353.971,16	13.571.361,08
(-) Provisões p/ Devedores Duvidosos	(1.776.473,80)	(1.611.327,23)
Negociações de Débitos Produtores	608.164,65	668.623,49
Créditos Tributários	13.647,91	-
Adiantamentos à Colaboradores	43.508,05	16.574,86
Recuperações de Valores Colaboradores	10.577,81	13.278,16
Adiantamento à Fornecedores	34.349,08	292.883,94
Adiantamento à Convênio - SEBRAE	69.870,23	69.870,23
Créditos a Apropriar	11.957,23	14.016,07
Estoques	1.098.535,56	960.989,27
<b>NÃO CIRCULANTE</b>	<b>4.657.214,26</b>	<b>5.028.289,41</b>
<b>IMOBILIZADO</b>	<b>4.617.826,07</b>	<b>4.979.076,95</b>
Bens Imobilizados	11.199.410,10	10.227.679,48
(-) Depreciação Acumulada	(6.581.584,03)	(5.248.602,53)
<b>INTANGÍVEL</b>	<b>39.388,19</b>	<b>49.212,46</b>
Softwares	270.010,86	270.010,86
(-) Amortização Acumulada	(230.622,67)	(220.798,40)
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>32.626.489,25</b>	<b>31.818.352,29</b>

**ATIVO**  
(Valores em R\$)

	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2020</b>
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>7.588.881,21</b>	<b>9.820.837,40</b>
<b>FORNECEDORES</b>	<b>3.980.376,03</b>	<b>7.315.282,28</b>
Fornecedores Diversos	525.995,80	549.779,01
Fornecedores Energia/Telefones/Água	3.454.380,23	6.765.503,27
<b>EMPRESTIMOS/FINANCIAMENTOS</b>	<b>406.456,92</b>	<b>874.789,92</b>
Empréstimos	42.576,00	510.909,00
Financiamento	363.880,92	363.880,92
<b>OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS</b>	<b>87.750,41</b>	<b>80.186,53</b>
Impostos à Recolher	87.750,41	80.186,53
<b>OBRIGAÇÕES SOCIAIS</b>	<b>324.774,06</b>	<b>322.066,22</b>
Obrigações à Recolher	324.774,06	322.066,22
<b>OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS</b>	<b>1.301.598,83</b>	<b>1.206.103,73</b>
Ordenados e Salários à Pagar	1.579,55	2.214,07
Provisões Trabalhistas	1.300.019,28	1.203.889,66
<b>OUTRAS CONTAS A PAGAR</b>	<b>25.465,72</b>	<b>22.408,72</b>
Convênios para Funcionários	24.926,03	22.341,32
Adiantamentos de Produtores	539,69	67,40
<b>PROVISÕES A PAGAR</b>	<b>1.462.459,24</b>	-
Provisão Fornecedores Diversos	2.800,00	-
Provisão Energias	1.459.659,24	-
<b>NÃO CIRCULANTE</b>	<b>60.646,55</b>	<b>467.103,47</b>
<b>EMPRESTIMOS/FINANCIAMENTOS</b>	<b>60.646,55</b>	<b>467.103,47</b>
Empréstimos	-	42.576,00
Financiamento	60.646,55	424.527,47
<b>PATRIMÔNIO</b>	<b>24.976.961,49</b>	<b>21.530.411,42</b>
<b>PATRIMÔNIO SOCIAL</b>	<b>24.976.961,49</b>	<b>21.530.411,42</b>
Superávit Acumulado	19.297.997,66	17.710.982,35
Fundo de Reserva	2.620.891,50	2.281.105,68
Saldo à Disposição da AGO	3.058.072,33	1.538.323,39
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>32.626.489,25</b>	<b>31.818.352,29</b>

## 1.2 DRE – Demonstração do Resultado do Exercício

	31.12.2021	31.12.2020
<b>RECEITA OPERACIONAL BRUTA</b>	<b>61.817.638,42</b>	<b>51.448.372,19</b>
Fornecimento de Água K-2	61.817.638,42	51.448.372,19
<b>(-) Custos dos Fornecimentos</b>	<b>(48.057.472,32)</b>	<b>(39.576.861,45)</b>
Energia	(30.283.322,40)	(23.350.817,62)
Operação e Manutenção	(17.016.705,35)	(15.468.599,27)
Direito de Uso Recursos Hídricos	(757.444,57)	(757.444,56)
<b>(=) RESULTADO OPERACIONAL BRUTO</b>	<b>13.760.166,10</b>	<b>11.871.510,74</b>
<b>(+) OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS</b>	<b>175.378,31</b>	<b>205.587,70</b>
Taxas de Religação	77.965,63	168.418,81
Água de Terceiros	41.047,60	33.015,27
Recuperação de Despesas	56.365,08	4.153,62
<b>(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>(9.336.806,61)</b>	<b>(9.116.994,26)</b>
Despesas Gerais e Administrativas (Apoio)	(6.361.656,54)	(5.803.388,70)
Energia Administração	(178.531,33)	-
Despesas Tributárias	(109.716,35)	(136.566,61)
Despesas de Depreciação/Amortização	(1.485.115,09)	(1.575.515,37)
Despesas com Provisões	(1.181.094,39)	(1.331.783,65)
Contingências Cíveis	(20.692,91)	(269.739,93)
<b>(-) RESULTADO FINANCEIRO</b>	<b>(1.288.708,67)</b>	<b>(1.352.476,29)</b>
(+) Receitas Financeiras	1.133.619,11	765.109,54
(-) Despesas Financeiras	(2.422.327,78)	(2.117.585,83)
<b>(=) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO</b>	<b>3.310.029,13</b>	<b>1.607.627,89</b>
<b>(+) RECEITAS NÃO OPERACIONAIS</b>	<b>87.829,02</b>	<b>101.620,32</b>
Outras Receitas Não Operacionais	45.546,90	9.758,22
Ganhos Baixa de Imobilizados	42.282,12	91.862,10
<b>(=) RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>3.397.858,15</b>	<b>1.709.248,21</b>
<b>(-) DISTRIBUIÇÃO DO RESULTADO</b>	<b>(339.785,82)</b>	<b>(170.924,82)</b>
Destinação para Fundo de Reserva	(339.785,82)	(170.924,82)
<b>SUPERAVIT Á DISP. DA AGO</b>	<b>3.058.072,33</b>	<b>1.538.323,39</b>

### 1.3 DMPL – Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Patrimônio	Fundo de Reserva	Superávit/Déficit Acumulado	Superávit	Total
<b>Saldo em 31.12.2019</b>	<b>2.110.181</b>	<b>17.151.744</b>	<b>559.239</b>	<b>19.821.163</b>
Ajustes de Exerc. Anteriores	-	-	-	-
Transferência entre Contas	-	559.239	(559.239)	-
Superávit do Exercício	-	-	1.709.248	1.709.248
Destinação Estatutária	170.925	-	(170.925)	-
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>2.281.105</b>	<b>17.710.983</b>	<b>1.538.323</b>	<b>21.530.411</b>
Ajustes de Exerc. Anteriores	-	48.692	-	48.692
Transferência entre Contas	-	1.538.323	(1.538.323)	-
Superávit do Exercício	-	-	3.397.858	3.397.858
Destinação Estatutária	339.786	-	(339.786)	-
<b>Saldo em 31.12.2020</b>	<b>2.620.891</b>	<b>19.297.998</b>	<b>3.058.072</b>	<b>24.976.961</b>

## **NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31/12/2021**

### **1) CONTEXTO OPERACIONAL:**

O DINC – Distrito de Irrigação do Perímetro Senador Nilo Coelho é uma sociedade sem finalidade econômica, de natureza privada, e adota o rateio de despesas. É composta de 2.333 associados, com sede e foro na zona rural de Petrolina/PE, tendo como objeto social, operar e manter o Perímetro Irrigado Senador Nilo Coelho, com início de atividade em 1989.

### **2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS E PRÁTICAS CONTÁBEIS SIGNIFICATIVAS:**

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação específica das Entidades do Terceiro Setor que é a NBC ITG 2002 – Entidade sem Finalidade de Lucros.

Dessa forma, a entidade preparou suas demonstrações financeiras cumprindo as normas previstas nos pronunciamentos para os períodos em análise. A elaboração das demonstrações contábeis exige que a administração faça julgamentos, estimativas e adote as premissas que afetam valores representados de receita, despesas, ativos e passivos, bem como a divulgação de passivos contingentes, na data base dos demonstrativos. Entretanto, a incerteza relativa a essas premissas e estimativas poderiam levar a resultados que necessitem de ajuste significativo ao valor contábil do ativo ou passivo afetado no período presente, ou futuros.

#### **Estimativas Contábeis**

As estimativas contábeis envolvidas na preparação dos demonstrativos contábeis, foram baseados em fatos e atos contábeis, em fatores objetivos e subjetivos. Itens sujeitos a estas estimativas e premissas incluem a seleção da vida útil de ativo imobilizado e análise dos riscos para determinação de provisões como o cálculo das provisões com devedores duvidosos, provisões trabalhistas e até mesmo as provisões contingenciais.

A liquidação e recebimentos dessas transações envolvendo estas estimativas poderão resultar em valores relevantemente divergentes, devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. Nesse caso, a Contabilidade monitora e revisa periódica e tempestivamente essas estimativas e suas premissas de maneira a controlar as contas contábeis de provisões.

### **Caixa e equivalentes de caixa**

Incluem caixa, saldos positivos em conta movimento, aplicações financeiras com liquidez imediata inferior a 90 dias da data do balanço e com risco insignificante de mudança de seu valor de mercado. As aplicações incluídas nos equivalentes de caixa são classificadas na categoria “ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado”.

### **Contas à Receber**

O critério de mensuração são saldos cobráveis normalmente dentro de um ciclo operacional, ou de um exercício.

### **Provisões Devedores Duvidosos**

A forma de mensuração e reconhecimento é realizada através de estimativas em que consiste numa contabilização baseada nas perdas esperadas. As perdas são calculadas com base em estimativas e/ou probabilidades de sua ocorrência.

### **Imobilizado**

O DINC optou por não avaliar o seu ativo imobilizado pelo valor justo como custo atribuído considerando que:

- O método de custo, deduzido de provisão para perdas, é o melhor método para avaliar os ativos imobilizados da Entidade;
- O ativo imobilizado da empresa é segregado em classes bem definidas e relacionadas as suas atividades operacionais. A depreciação é calculada de maneira linear ao longo da vida útil do ativo, de acordo com a taxa embasada na vida útil do bem;
- Foi investido o valor de **R\$ 1.717.198,28** na compra de novos imobilizados com capital próprio, dentre eles a renovação da frota de veículos, compra de máquinas e equipamentos, benfeitorias na estrutura operacional e administrativa.

## **Intangível**

Com intuito de melhorar os controles internos e melhor acompanhamento do POA, o DINC investiu na aquisição de um software para o setor de Planejamento e Controle no valor de R\$ 47.000,00. Esse investimento ainda não foi concluído visto que ainda estamos na fase de implantação.

## **Empréstimos e Financiamento**

O DINC no exercício anterior, optou por pagar as compras das máquinas através das linhas de créditos empréstimos do Banco do Brasil, capital de giro, no Valor de total de **R\$ 1.405.000,00**, já foram amortizadas cerca de 97%, entre os anos 2019 a 2021. A dívida será liquidada em janeiro de 2022.

Para pagamento dos veículos a linha de crédito foi o financiamento através do Banco Volkswagen no valor de **R\$ 1.425.200,00**, já foram amortizadas cerca de 70%, entre os anos 2019 a 2021. A dívida tem previsão ser liquidada em fevereiro de 2023

## **Obrigações Trabalhistas**

Representam valores de tributos e contribuições devidos pela Entidade. O referido grupo contábil contempla também as provisões trabalhistas decorrentes das férias e encargos, constituída com base na remuneração de cada colaborador e no período aquisitivo incorrido até a data do balanço.

## **3) RECEITA OPERACIONAL BRUTA:**

A Receita Operacional Bruta auferida refere-se ao valor arrecadado dos associados, isso está aderida a atividade principal da entidade, que perfaz um valor de **R\$ 61.817.638,42**.

## **4) SUPERÁVIT**

No ano de 2021 apresentou superávit de **R\$ 3.397.858,15**, 10% desse valor foi destinado para o Fundo de Reserva Legal conforme artigo 63 do Estatuto em vigor, o valor remanescente de **R\$ 3.058.072,33** está registrado como saldo a disposição da Assembleia Geral Ordinária - AGO.

Após destinação do fundo de reserva o superávit líquido corresponde a **4,95%** das Receita Bruta auferida no exercício, demonstrando um crescimento de **65,55%** comparado com o ano de 2020 que obteve um superávit líquido de **2,99%** com relação ao faturamento do mesmo ano.

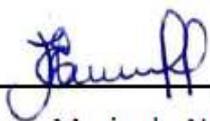
## 5) INSTRUMENTOS FINANCEIROS DE RISCOS

A entidade pratica operações envolvendo instrumentos financeiros, sendo que se restringem às aplicações financeiras em condições normais de mercado, estando todas reconhecidas nas demonstrações contábeis, as quais se destinam a atender as necessidades operacionais e a reduzir a exposição a riscos de créditos e de taxa de juros. Esses instrumentos são administrados por meio de estratégias operacionais, visando liquidez, rentabilidade e minimização de riscos:

### (a) Gerenciamento de riscos

- (i) Risco de Crédito - A entidade restringe exposição a riscos de crédito associados a caixa e equivalentes de caixa, efetuando seus investimentos em instituições financeiras de primeira linha e com remuneração em títulos de curto prazo.
- (ii) Risco de Taxa de Juros- As taxas de juros sobre aplicações financeiras são taxas compatíveis com taxas praticadas no mercado.

Petrolina, 31 de janeiro de 2022.



---

Edneuma Maria do Nascimento

CRC/PE 017347/O-9

### PARECER DO AUDITOR INDEPENDENTE

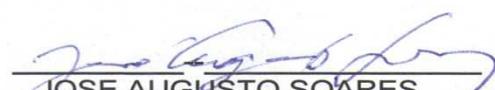
1. Auditamos o Balanço Patrimonial do DISTRITO DE IRRIGAÇÃO NILO COELHO, levantado em 31 de dezembro de 2021, e as respectivas Demonstrações de Resultado, e das Mutações do Patrimônio Líquido, correspondentes ao exercício findo naquela data, elaborado sob a responsabilidade de sua administração. Nossa responsabilidade é efetuar a auditoria com o objetivo de expressar uma opinião sobre esses demonstrativos contábeis.
2. Nossos exames foram conduzidos de acordo com as normas de auditoria e compreenderam: o planejamento dos trabalhos, considerando a relevância dos saldos, o volume de transações e o sistema contábil e de controles internos do DISTRITO, a constatação, com base em testes, das evidências e dos registros que suportam os valores e as afirmações contábeis divulgadas; e a avaliação das práticas e das estimativas contábeis mais representativas adotadas pela administração do DINC, bem como da apresentação das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.
3. Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas, representam, adequadamente, a posição patrimonial e financeira do DISTRITO DE IRRIGAÇÃO NILO COELHO em 31 de dezembro de 2021, de acordo com os princípios fundamentais de contabilidade e as normas brasileiras de contabilidade.

Jaboatão dos Guararapes, 04 de fevereiro de 2022

SOCONTA

CNPJ. 13.446.557/0001-00

CRC/PE-001965/0

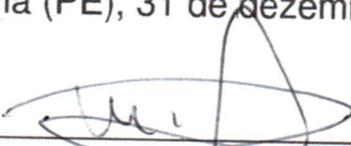
  
JOSE AUGUSTO SOARES  
Téc. Responsável  
Reg. CRC-PE – 6.320/0-7  
CPF. 004.506.424-53

  
AMARO VIEIRA DE MELO  
Contador – CRC 014.263/0-3  
CPF 085.225.884-49  
OCB N° 548

## PARECER DO CONSELHO FISCAL

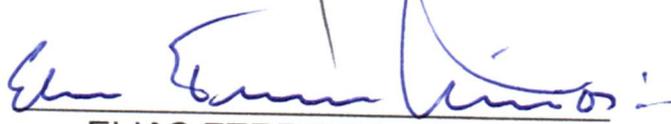
O Conselho Fiscal do DISTRITO DE IRRIGAÇÃO NILO COELHO, examinando o Balanço Patrimonial, a Demonstração de Resultado do Exercício e a Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido, correspondentes ao exercício encerrado em 31 de dezembro de 2021 complementadas pelas Notas Explicativas, e encontrando tudo em perfeita ordem e exatidão, na conformidade dos princípios fundamentais de contabilidade e a legislação pertinente, é de parecer que os referidos documentos atendem as disposições estatutárias e legais, merecendo a sua aprovação pela Assembleia Geral Ordinária.

Petrolina (PE), 31 de dezembro de 2021



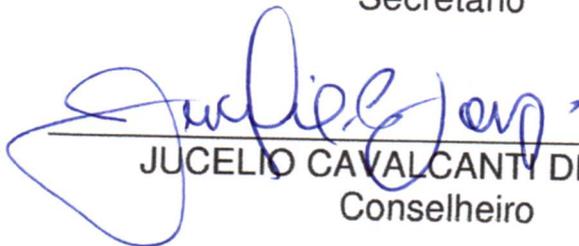
---

MONSANTO DO BRASIL LTDA  
Marijke Natalia Daamen  
Presidente



---

ELIAS FERREIRA JUNIOR  
Secretário



---

JUCELIO CAVALCANTI DE SOUZA  
Conselheiro

# Síntese do POA

Conforme determina a Lei de Irrigação e o Contrato de Cessão, as despesas do Plano Operativo são de responsabilidade plena do DINC, que deve aplicar o sistema de tarifas de água que lhe permita obter os recursos necessários à execução do Plano Operativo.

## Resumo das Atividades do Plano Operativo



### ORÇAMENTO EXECUTIVO 2021

#### PREMISSAS

METAS DE EXECUÇÃO	ESTRUTURA		2021 Previsto
	QTDE	Und	
<b>Manutenção em Estruturas de Captação e Pressurização</b>			
<b>Estação de Bombeamento - Manutenção Mecânica</b>			
Manut. Motor Elétrico de 150/200/250cv	203	und	30
Manut. Bomba Centrífuga 6db-155-1955	203	und	30
Manut. Mecânica EBP/NC- Conjunto Motorbomba (M.Preditiva Ultrasson-Válvulas-C.Girante Completo)	10	und	11
Manut. Mecânica EBP/NC - Manutenção preventiva em Ponte Rolante	1	und	1
Manutenção Mecânica EB's Secundárias - Válvulas borboletas / Válvulas de retenção	32	und	5
Manutenção Mecânica EB's Secundárias - Base de Conjuntos	203	und	10
Manutenção Mecânica EB's Secundárias - Barrilete	38	und	3
Manutenção Mecânica EBP/Maria Tereza	5	und	3
<b>Estação de Bombeamento - Manutenção Elétrica</b>			
Manutenção EB's - Nilo Coelho (31)	31	und	11
Manutenção EB's - MT (05)	5	und	24
Manutenção Subestação EB'S -Nilo Coelho	31	und	4
Manutenção Preventiva/corretiva EBP - Nilo Coelho	1	und	3
Manutenção Preventiva/corretiva EBP -MT	1	und	1
Manutenção Subestação EBP - MT	1	und	1
<b>Estação de Bombeamento - Manutenção Automação</b>			
Manutenção Sistema de Automação - EBP - MT	1	und	1
Manutenção Sistema de Automação - EB's NC	31	und	32
Manutenção Sistema de Automação - EB's MT	5	und	7
Manutenção Sistema de Automação - Comportas	36	und	5
<b>Estação de Bombeamento - Manutenção Civil</b>			
Reforma Geral/Parcial - EB's	37	und	2
<b>Manutenção de Canais</b>			
<b>Canal Principal</b>			
Limpeza Interna	62	km	10
Revestimento de Placas		m <sup>2</sup>	270
Recuperação de Juntas de Aquedutos		m <sup>2</sup>	15
Recuperação Bueiro		und	25
Construção Bueiro		und	6
<b>Canal Secundário</b>			
Limpeza Interna	92	km	3
Revestimento de Placas		m <sup>2</sup>	50
<b>Manutenção de Drenos</b>			
Desassoreamento	935	km	312
Remoção de Material de Drenos		m <sup>3</sup>	27.500
<b>Manutenção de Estradas</b>			
Estradas Principais - Regularização (Utilização de Cascalho)	642,75	km	672,70
Estradas Secundárias - Limpeza e Roço	642,75	km	358,00

Nos quadros a seguir apresenta-se um resumo do orçamento anual por atividade, no qual as despesas que compõem o custo fixo, estão subdivididas em contas principais: Administração, Energia de Serviço, Máquinas e Veículos, Despesas com Manutenção, e Investimentos.

DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Média/Mês (R\$)	Total Previsto (R\$)
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>1.302.771</b>	<b>15.633.253</b>
<b>DESPESAS COM PESSOAL</b>	<b>1.063.619</b>	<b>12.763.426</b>
<b>SALARIOS E ORDENADOS</b>	<b>673.148</b>	<b>8.077.775</b>
<i>Salários</i>	451.936	5.423.235
<i>Horas Extras</i>	14.659	175.905
<i>Descanso Semanal Remunerado</i>	3.115	37.384
<i>Sobreaviso</i>	2.897	34.767
<i>Salário Substituição</i>	1.359	16.312
<i>Periculosidade</i>	39.269	471.227
<i>Insalubridade</i>	5.004	60.048
<i>Adicional Noturno</i>	3.316	39.786
<i>13º Salario</i>	49.640	595.677
<i>Férias</i>	31.338	376.055
<i>Abono Pecuniário</i>	6.017	72.209
<i>1/3 Férias</i>	10.446	125.351
<i>Prêmio</i>	8.358	100.292
<i>Anuênio</i>	33.290	399.480
<i>Média Adicional</i>	3.406	40.874
<i>Aviso Prévio</i>	7.431	89.172
<i>Processos Trabalhistas</i>	1.667	20.000
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>242.311</b>	<b>2.907.731</b>
<i>INSS PATRONAL (27,37%)</i>	181.938	2.183.254
<i>FGTS (8,0%)</i>	53.718	644.622
<i>PIS (1,0%)</i>	6.655	79.856
<b>BENEFÍCIOS SOCIAIS</b>	<b>148.160</b>	<b>1.777.920</b>
EPI - SEGURANÇA NO TRABALHO	8.675	104.095
FORMAÇÃO PROFISSIONAL COLABORADOR	3.762	45.141
ALIMENTAÇÃO PASS (AUX. ALIMENTAÇÃO - ACT)	85.419	1.025.028
AUXILIO TRANSPORTE	1.200	14.400
AVALIAÇÃO PRE-ADMISSÃOAL/DEMISSIONAL	83	1.000
PLANO DE SAÚDE	23.020	276.237
REFEIÇÕES E LANCHES	22.110	265.319
SEGURO DE VIDA	1.472	17.664
VALE TRANSPORTE	2.420	29.036

<b>GASTOS GERAIS</b>	239.152	2.869.827
<b>OUTRAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>	131.588	1.579.052
MATERIAL DE LIMPEZA	1.632	19.582
MATERIAL HIDRAULICO e CONSTRUCAO	6.645	79.739
MATERIAL DE EXPEDIENTE	2.879	34.551
CONSERV MOVEIS, EQUIP E UTENSILIOS	18.600	223.200
ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	8.251	99.007
MATERIAIS DE REPOSIÇÃO	42.710	512.514
EVENTOS COMEMORATIVOS	3.375	40.500
TAXAS DIVERSAS	148	1.772
MANUT.COMPUT/PERIFERICOS	677	8.124
VIAGENS E ESTADAS	1.200	14.400
PUBLICIDADE, RADIO, TV E JORNAIS	221	2.650
COMUNICACAO TELEFONE/CORREIOS	2.987	35.838
ASSINATURAS E PUBLICACOES	862	10.346
PROCESSOS JUDICIAL TERCEIROS	4.326	51.912
DESPESAS CARTORARIAS	583	7.000
XEROX E ENCADERNAÇÕES	8	100
DESPESAS BANCÁRIAS (Boletos Bancario)	6.500	78.000
DESPESAS COM REFEITORIO	1.693	20.310
CONSERVACAO DE IMOVEIS	6.300	75.604
MATERIAL DE USO E CONSUMO	14.288	171.460
MATERIAL DE USO E CONSUMO 2	2.338	28.053
FERRAMENTAS	5.366	64.390
<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>	107.565	1.290.774
<i>SERVIÇOS TI</i>	8.436	101.234
ANÁLISES DIVERSAS	3.591	43.090
DESPESA COM APRENDIZAGEM	2.500	30.000
ASSESSORIA JURIDICA	12.088	145.058
DESPESAS COM AUDITORIA	7.284	87.403
CONSULTORIAS	3.500	42.000
ASSISTÊNCIA MÉDICA DO TRABALHO	4.211	50.537
TRANSPORTE EM VEÍCULOS DE TERCEIROS	31.080	372.960
SERVIÇOS DIVERSOS	33.708	404.492
MANUTENÇÃO DE EXTINTORES	1.167	14.000

DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Média/Mês (R\$)	Total Previsto (R\$)
<b>MÁQUINAS E VEÍCULOS</b>	<b>214.003,1</b>	<b>2.568.037</b>
<b>COMBUSTÍVEL</b>	117.140	1.405.685
<i>Gasolina</i>	43.151,8	517.822
<i>Diesel</i>	73.988,6	887.863
<b>CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO</b>	79.156,0	949.872
<i>Conservação e Manutenção De Veículos</i>	79.156,0	949.872
<b>LICENCIAMENTO E SUGUROS DE VEÍCULOS</b>	17.706,7	212.480
<i>Emplacamento, Seguro Obrigatorio</i>	6.082,1	72.985
<i>Seguro De Veículos</i>	2.876,7	34.520
<i>Seguro de Máquinas e Equipamentos</i>	8.747,9	104.975

DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Média/Mês (R\$)	Total Previsto (R\$)
<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>309.750,0</b>	<b>3.717.000</b>
<i>SISTEMA DE CAPTAÇÃO (EBP's)</i>	51.066,7	612.800
<i>SISTEMA DE CONDUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO</i>	34.732,1	416.785
<i>CANAL PRINCIPAL</i>	34.732,1	416.785
<i>CANAIS SECUNDÁRIOS</i>	-	-
<i>SISTEMA DE ADUÇÃO</i>	142.459,1	1.709.510
<i>SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO (EB SEC)</i>	73.262	879.147
<i>SISTEMA DE DRENAGEM</i>	-	-
<i>SISTEMA VIÁRIO</i>	8.229,8	98.758,1

DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Média/Mês (R\$)	Total Previsto (R\$)
<b>ENERGIA ELÉTRICA - PREDIAL</b>	<b>20.780,0</b>	<b>249.360</b>
<i>Energia Elétrica - SEDE</i>	15.000,0	180.000
<i>Energia Elétrica - AUXILIAR EB's</i>	5.780,0	69.360

DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	Média/Mês (R\$)	Total Previsto (R\$)
<b>ENERGIA ELÉTRICA - PREDIAL</b>	<b>20.780,0</b>	<b>249.360</b>
<i>Energia Elétrica - SEDE</i>	15.000,0	180.000
<i>Energia Elétrica - AUXILIAR EB's</i>	5.780,0	69.360

## Quadro Resumo Orçamento anual 2021

QUADRO RESUMO DO ORÇAMENTO ANUAL DE 2020		
RESUMO DAS DESPESAS	Média/Mês (R\$)	Total Previsto (R\$)
Administração = Pessoal + Gastos Gerais	1.302.771	15.633.253
Máquinas e Veículos	214.003	2.568.037
Manutenção	309.750	3.717.000
Energia Elétrica – Serviço	20.780	249.360
Investimentos	168.795	2.025.535
<b>TOTAL GERAL CUSTO FIXO</b>	<b>2.016.098</b>	<b>24.193.185</b>
Custo Fixo K2	2.016.099	24.193.185
Área Irrigável Total	22.338	268.059
K2 / ha	90,30	90,25
Aplicação do Fundo de Reserva Operacional (5%)	95,00	95,00
K2 Benefício da Adimplência	100,00	100,00
<b>CUSTO VARIÁVEL TOTAL</b>	<b>3.334.751</b>	<b>28.017.014</b>
Energia elétrica – Produção (EBP'S)	711.956	8.543.477
Energia Elétrica – Produção (EB's)	1.622.795	19.473.537
<b>Custo Total = Custo Fixo (+) Custo Variável</b>	<b>4.350.849,90</b>	<b>52.210.199</b>

A tarifa de rateio (K2/ha) de 2021, validada pelo Conselho de Administração do DINC no valor de R\$ 90,25 é acrescida de 5% destinados à formação de Fundo de Reserva Operacional com vistas a aplicação em eventualidades, contingências ou emergências de acordo com a RESOLUÇÃO CA 002/2014, item 1.3. O valor de R\$ 95,00, já acrescido do Fundo de Reserva, por sua vez, sobre sobrevalorização de mais 5% com vistas à recuperação de perdas por inadimplência, chegando, então, ao valor final de K2 fixo para 2020 de **R\$ 100,00/ha**.

O custo variável (K2 variável) apresentado neste Plano é uma mera estimativa para fins de acompanhamento e controle das despesas projetadas e realizadas com Energia Elétrica das 39 Estações de Bombeamento. Neste quesito o DINC antecipa o pagamento das contas de energia e posteriormente rateia essas despesas para os usuários na medida de seus consumos individuais através da leitura dos hidrômetros parcelares.

O Custo Variável ou energia elétrica das estações é pago pelos usuários, no boleto mensal, considerando o custo da EBP-NC (Estação Principal do Nilo Coelho) + EBP-MT (Estação Principal do Maria Tereza) + o custo da estação secundária que atende àqueles usuários específicos. Para os usuários que são atendidos a partir de tomadas diretas de canal, lhes são cobrados apenas o rateio das estações principais (EBP-NC e EBP-MT).

Para o ano de 2021, considerado que a metodologia do DINC é de rateio das despesas realizadas, portanto, sujeitas à alteração ao longo do ano, estão previstos os seguintes valores:

- Custo Variável para usuário que são atendidos por meio de canal R\$ 38,84/mil m<sup>3</sup>;
- Custo Variável para usuários que são atendidos por meio de EB's R\$ 133,99/mil m<sup>3</sup>;

Sendo o custo total médio R\$ 110,25/mil m<sup>3</sup>, conforme tabela abaixo.

**Custo da Tarifa 2021**  
**De Acordo Valores da Energia e Consumo de Água**

Valor a Cobrar 1.000 m<sup>3</sup>

ESTAÇÃO	ENERGIA/R\$		VOLUME/m <sup>3</sup>	TARIFA 01/2021	TARIFA 02/2021	TARIFA 03/2021	TARIFA 04/2021	TARIFA 05/2021	TARIFA 06/2021	TARIFA 07/2021	TARIFA 08/2021	TARIFA 09/2021	TARIFA 10/2021	TARIFA 11/2021	TARIFA 12/2021	2021	
02.04	96.131,27	Volume	2.073,32	108,10	233,86	270,38	147,12	132,12	133,02	122,77	146,13	218,72	170,29	216,28	174,53	2.073,32	
		Tarifa 2021		122,94	98,08	82,88	82,88	124,39	137,25	141,47	146,89	113,87	153,52	132,82	154,37	124,28	
		Valor R\$ 2021	0,15	13.289,33	22.937,53	22.410,09	12.193,72	16.433,77	18.257,87	17.368,99	21.464,86	24.906,05	26.143,01	28.726,06	26.941,57	251.072,84	
03.05	244.488,14	Volume	5.198,49	303,22	590,56	484,78	180,39	218,03	306,09	447,31	517,79	615,59	537,13	562,08	435,53	5.198,49	
		Tarifa 2021		117,02	92,32	93,48	93,48	131,38	122,56	119,42	118,76	101,51	124,43	114,45	137,24	113,84	
		Valor R\$ 2021	0,15	35.483,12	54.522,91	45.317,13	16.862,78	28.644,50	37.515,62	53.418,99	61.493,12	62.487,44	66.836,52	64.329,51	59.772,41	586.684,05	
04.04	148.055,31	Volume	2.809,17	275,73	330,31	290,60	126,00	104,63	135,67	165,39	207,78	296,22	287,22	333,20	256,43	2.809,17	
		Tarifa 2021		92,98	96,63	83,86	83,86	169,83	180,57	152,18	144,25	113,23	135,23	120,13	140,92	126,14	
		Valor R\$ 2021	0,15	25.636,92	31.917,27	24.368,52	10.565,56	17.768,65	24.498,13	25.168,84	29.971,89	33.541,27	38.842,52	40.027,94	36.136,74	338.444,25	
05.07	600.855,74	Volume	9.062,66	504,02	966,35	845,28	495,93	521,33	505,00	678,82	736,93	979,19	883,39	1.043,28	903,14	9.062,66	
		Tarifa 2021		142,84	113,47	103,07	103,07	144,67	186,26	161,29	159,08	127,45	163,82	143,59	161,10	142,48	
		Valor R\$ 2021	0,15	71.992,88	109.649,30	87.125,01	51.116,68	75.423,19	94.062,62	109.488,76	117.233,99	124.802,42	144.720,73	149.803,97	145.495,73	1.280.915,28	
07.06	475.178,24	Volume	7.613,71	473,64	862,93	764,06	454,28	524,27	506,89	517,65	572,32	692,38	769,21	751,92	724,18	7.613,71	
		Tarifa 2021		126,79	109,23	98,52	98,52	120,04	135,34	125,75	144,06	141,52	140,86	144,62	129,61	126,24	
		Valor R\$ 2021	0,15	60.051,37	94.256,21	75.275,06	44.756,18	62.932,73	68.600,49	65.093,16	82.448,23	97.982,97	108.351,98	108.738,20	93.861,77	962.348,34	
08.05	371.091,63	Volume	6.632,45	323,82	682,77	621,44	405,30	452,90	498,36	494,81	530,83	617,44	622,96	665,87	715,97	6.632,45	
		Tarifa 2021		138,52	95,95	88,53	88,53	114,19	127,98	124,63	135,94	123,39	132,02	129,44	116,36	117,96	
		Valor R\$ 2021	0,15	44.854,35	65.512,85	55.015,21	35.880,73	51.718,07	63.779,74	61.666,21	72.162,52	76.184,69	82.241,56	86.187,29	83.306,73	778.509,95	
09.05	387.914,07	Volume	6.986,37	391,98	619,06	639,22	392,86	526,23	573,05	584,58	576,21	684,70	631,94	647,13	719,41	6.986,37	
		Tarifa 2021		122,71	104,66	89,87	89,87	105,17	115,65	111,85	125,86	113,62	132,57	130,53	114,69	113,09	
		Valor R\$ 2021	0,15	48.098,71	64.793,31	57.447,02	35.306,67	55.345,39	66.273,96	65.382,94	72.521,29	77.798,82	83.775,38	84.469,70	82.506,67	793.719,86	
10.04	246.219,02	Volume	4.059,67	233,27	417,91	361,49	272,29	370,51	368,71	327,24	288,08	381,41	330,47	390,44	317,85	4.059,67	
		Tarifa 2021		129,07	104,28	101,99	101,99	107,32	120,38	114,53	143,68	132,78	148,31	141,94	149,85	124,68	
		Valor R\$ 2021	0,15	30.108,85	43.577,76	36.869,00	27.771,33	39.763,21	44.383,62	37.478,22	41.390,00	50.644,06	49.013,64	55.417,67	47.629,88	504.047,23	
11.04	296.724,75	Volume	4.791,62	283,59	475,30	388,82	244,61	311,70	380,37	381,80	362,60	465,28	463,77	486,51	547,28	4.791,62	
		Tarifa 2021		122,82	106,37	103,56	103,56	123,93	127,47	118,71	151,62	127,58	133,39	136,20	121,63	123,07	
		Valor R\$ 2021	0,15	34.831,30	50.558,16	40.265,03	25.330,84	38.628,61	48.486,82	45.324,15	54.976,41	59.358,04	61.861,33	66.261,26	66.566,75	592.448,71	
12.06	224.705,68	Volume	2.972,48	199,36	291,82	257,51	160,37	155,11	236,16	223,01	219,23	271,42	286,29	325,91	346,29	2.972,48	
		Tarifa 2021		145,39	130,19	117,46	117,46	156,78	148,29	147,24	169,00	150,75	164,05	155,43	141,71	145,31	
		Valor R\$ 2021	0,15	28.985,51	37.993,08	30.247,74	18.837,05	24.318,09	35.020,73	32.837,31	37.050,45	40.916,65	46.966,28	50.655,07	49.070,69	432.898,65	
13.05	348.373,89	Volume	5.407,08	325,06	632,45	449,93	293,71	269,33	490,32	479,56	393,11	528,63	477,19	506,76	561,05	5.407,08	
		Tarifa 2021		143,77	94,32	109,35	109,35	150,80	122,85	118,00	156,01	134,26	150,61	143,32	129,39	130,17	
		Valor R\$ 2021	0,15	46.733,18	59.650,90	49.201,67	32.117,73	40.615,40	60.237,51	56.588,25	61.327,24	70.974,34	71.871,26	72.630,61	72.594,91	694.543,00	
14.09	875.227,21	Volume	15.396,29	827,70	1.784,14	1.187,82	751,04	1.025,63	1.250,66	1.222,20	1.306,59	1.338,99	1.484,80	1.537,25	1.679,47	15.396,29	
		Tarifa 2021		119,47	93,01	100,56	100,56	114,81	115,35	113,75	123,42	127,80	131,51	135,92	118,93	116,26	
		Valor R\$ 2021	0,15	98.889,62	165.946,80	119.448,65	75.525,42	117.749,79	144.260,73	139.029,95	161.255,16	171.117,90	195.263,54	208.941,78	199.735,61	1.797.164,94	
15.09	713.353,74	Volume	11.202,45	622,69	1.127,83	1.056,51	590,97	665,31	1.047,51	831,86	759,69	1.074,40	1.018,49	1.014,34	1.392,86	11.202,45	
		Tarifa 2021		136,89	112,04	100,08	100,08	133,76	120,13	125,62	151,62	127,63	143,83	158,45	121,30	127,62	
		Valor R\$ 2021	0,15	85.241,45	126.366,80	105.730,36	59.141,06	88.990,93	125.837,86	104.500,04	115.186,31	137.127,86	146.485,06	160.716,76	168.948,52	1.424.272,99	
16.07	530.779,97	Volume	9.815,88	629,01	985,59	938,03	477,53	568,32	789,87	830,18	787,80	899,83	966,30	918,02	1.025,41	9.815,88	

		Tarifa 2021		116,98	101,28	89,44	89,44	119,69	114,98	106,62	128,87	118,98	124,76	138,93	119,83	114,15
	-	Valor R\$ 2021	0,15	73.578,28	99.822,69	83.895,13	42.709,21	68.021,07	90.817,41	88.510,98	101.524,86	107.063,42	120.553,14	127.536,57	122.873,67	1.126.906,44
17.05	236.233,22	Volume	2.949,72	173,56	301,77	193,55	131,72	175,38	236,90	234,37	253,87	283,43	315,12	316,50	333,55	2.949,72
		Tarifa 2021		166,09	121,75	141,92	141,92	174,15	160,48	149,22	163,61	158,41	167,54	174,85	166,68	157,22
	-	Valor R\$ 2021	0,15	28.826,41	36.741,64	27.468,90	18.693,42	30.541,48	38.018,63	34.973,76	41.535,56	44.898,22	52.794,46	55.340,31	55.597,45	465.430,24
18.05	279.335,22	Volume	4.027,86	229,24	430,60	374,92	182,17	197,30	358,73	315,72	282,08	375,56	393,40	408,03	480,13	4.027,86
		Tarifa 2021		148,01	121,49	117,88	117,88	148,36	130,99	130,64	158,37	144,22	154,47	163,24	135,36	139,24
	-	Valor R\$ 2021	0,15	33.930,35	52.312,60	44.193,89	21.473,32	29.271,15	46.989,00	41.245,80	44.672,00	54.163,04	60.768,08	66.607,61	64.988,04	560.614,87
19.04	259.760,43	Volume	3.971,34	225,39	432,20	371,26	186,32	198,61	359,32	318,93	270,43	375,72	377,07	421,28	434,81	3.971,34
		Tarifa 2021		141,59	111,37	108,09	108,09	142,51	129,00	123,99	155,72	137,38	145,79	146,05	125,36	131,25
	-	Valor R\$ 2021	0,15	31.912,73	48.132,82	40.129,96	20.139,02	28.304,68	46.352,10	39.543,64	42.110,23	51.617,86	54.973,58	61.530,01	54.508,21	519.254,85
20.05	280.416,69	Volume	4.185,02	231,59	500,16	385,17	197,11	182,39	366,51	307,84	308,09	377,61	434,84	459,03	434,69	4.185,02
		Tarifa 2021		150,29	107,23	114,82	114,82	151,62	128,95	132,59	151,03	147,25	144,23	157,70	142,11	136,89
	-	Valor R\$ 2021	0,15	34.804,28	53.631,02	44.226,01	22.633,09	27.653,33	47.262,48	40.817,73	46.528,90	55.603,84	62.719,71	72.390,81	61.772,09	570.043,28
21.09	604.540,13	Volume	9.335,62	600,72	1.023,91	943,28	425,96	344,35	769,12	768,53	674,87	944,68	832,18	983,26	1.024,78	9.335,62
		Tarifa 2021		133,72	113,16	102,91	102,91	158,52	131,98	122,56	151,21	133,53	148,20	148,03	134,48	131,77
	-	Valor R\$ 2021	0,15	80.331,24	115.863,94	97.077,72	43.837,24	54.584,59	101.511,47	94.192,13	102.047,99	126.138,31	123.325,03	145.554,32	137.816,75	1.222.280,73
22.06	313.076,55	Volume	5.262,38	337,21	517,30	522,46	246,46	237,11	385,60	441,19	411,47	482,95	520,94	614,44	545,27	5.262,38
		Tarifa 2021		125,53	110,26	90,01	90,01	133,36	134,42	107,22	142,68	137,10	139,20	133,32	130,89	122,83
	-	Valor R\$ 2021	0,15	42.329,49	57.036,45	47.027,87	22.184,14	31.621,27	51.831,15	47.304,50	58.709,41	66.210,18	72.514,68	81.914,37	71.370,71	650.054,21
23.04	277.988,02	Volume	5.380,98	409,85	653,49	465,29	247,68	282,38	358,04	419,43	427,71	507,32	516,52	558,13	535,15	5.380,98
		Tarifa 2021		104,31	88,56	89,10	89,10	115,22	120,09	101,47	130,84	118,73	116,31	121,95	116,67	109,36
	-	Valor R\$ 2021	0,15	42.750,08	57.872,99	41.455,32	22.067,62	32.535,60	42.997,70	42.558,53	55.962,55	60.234,55	60.078,28	68.061,71	62.436,68	589.011,62
24.04	226.465,11	Volume	3.179,94	224,99	350,63	265,38	135,54	145,36	257,19	281,30	265,98	320,77	319,83	306,54	306,43	3.179,94
		Tarifa 2021		134,17	116,10	116,78	116,78	154,87	148,02	120,20	149,55	144,01	152,05	177,91	150,17	140,05
	-	Valor R\$ 2021	0,15	30.187,25	40.707,48	30.991,52	15.828,36	22.511,94	38.068,15	33.811,65	39.778,98	46.193,05	48.631,97	54.536,68	46.014,96	447.261,99
25.06	437.433,66	Volume	6.953,77	450,35	764,66	586,37	273,04	296,83	574,42	624,42	582,16	667,36	633,42	748,68	752,08	6.953,77
		Tarifa 2021		129,31	104,16	100,62	100,62	144,20	130,23	112,53	140,67	134,30	139,59	141,27	128,09	125,47
	-	Valor R\$ 2021	0,15	58.234,85	79.648,35	59.000,49	27.473,59	42.801,42	74.808,35	70.263,79	81.889,48	89.628,72	88.419,99	105.763,13	96.332,78	874.264,93
26.06	406.095,77	Volume	5.816,03	368,51	654,48	537,43	252,04	289,89	508,62	469,52	350,90	519,59	583,01	609,70	672,34	5.816,03
		Tarifa 2021		139,19	113,23	105,41	105,41	152,81	137,84	125,46	173,32	151,13	150,69	156,69	130,13	136,78
	-	Valor R\$ 2021	0,15	51.294,66	74.104,81	56.648,55	26.566,98	44.297,32	70.107,74	58.903,79	60.819,01	78.525,32	87.853,03	95.536,64	87.492,97	792.150,83
27.05	298.271,44	Volume	4.103,85	246,93	450,05	363,14	197,44	217,19	365,50	329,06	269,80	413,58	392,24	428,94	430,02	4.103,85
		Tarifa 2021		149,03	120,14	120,74	120,74	168,33	144,98	135,50	159,89	139,83	153,46	157,12	137,62	142,28
	-	Valor R\$ 2021	0,15	36.798,20	54.068,14	43.843,54	23.837,84	36.559,77	52.988,74	44.587,54	43.138,44	57.832,46	60.190,82	67.395,39	59.177,88	580.418,75
28.06	461.348,93	Volume	7.031,88	428,06	710,65	686,19	389,90	416,35	610,98	567,73	472,05	653,48	681,23	692,20	723,08	7.031,88
		Tarifa 2021		144,17	111,42	102,20	102,20	143,30	134,44	122,30	163,33	142,92	145,11	151,29	133,60	133,03
	-	Valor R\$ 2021	0,15	61.714,91	79.182,46	70.131,87	39.849,48	59.664,59	82.140,68	69.432,43	77.098,98	93.396,69	98.852,04	104.722,87	96.604,13	932.791,15
29.05	280.701,36	Volume	3.997,73	222,54	420,98	340,83	194,30	238,86	360,07	323,57	278,83	361,80	386,05	421,45	448,47	3.997,73
		Tarifa 2021		163,98	119,10	114,61	114,61	139,23	128,55	120,23	153,27	150,69	161,93	163,58	137,80	138,96
	-	Valor R\$ 2021	0,15	36.492,60	50.136,40	39.060,98	22.267,20	33.255,44	46.287,08	38.903,13	42.734,44	54.521,35	62.513,28	68.942,06	61.796,55	556.910,50
30.07	530.267,39	Volume	7.756,99	404,08	834,81	640,13	406,95	471,32	732,12	614,03	491,61	732,28	734,75	759,80	935,12	7.756,99
		Tarifa 2021		153,95	111,07	111,39	111,39	148,09	131,91	124,27	162,66	139,53	148,90	157,98	124,51	135,47
	-	Valor R\$ 2021	0,15	62.206,02	92.721,71	71.307,01	45.332,25	69.798,29	96.574,58	76.307,15	79.963,96	102.173,08	109.404,01	120.034,64	116.433,22	1.042.255,92
31.07	503.153,63	Volume	8.532,48	473,21	895,02	709,85	353,62	393,09	764,75	688,67	632,85	836,14	912,91	901,10	971,27	8.532,48
		Tarifa 2021		134,74	103,11	101,47	101,47	137,56	116,65	112,12	135,88	125,59	127,96	138,44	122,15	121,43
	-	Valor R\$ 2021	0,15	63.761,07	92.283,27	72.027,33	35.880,84	54.072,62	89.206,29	77.217,17	85.991,20	105.007,74	116.813,83	124.747,90	118.641,19	1.035.650,47

32.06	416.761,37	Volume	6.533,17	376,44	778,51	479,40	259,72	375,48	557,76	533,88	513,39	506,69	735,75	787,14	629,02	6.533,17	
		Tarifa 2021		138,83	102,02	115,43	115,43	130,53	136,51	117,17	138,85	158,78	128,19	131,71	141,54	129,58	
		Valor R\$ 2021	0,15	52.260,48	79.419,40	55.334,73	29.978,01	49.013,11	76.141,14	62.553,05	71.282,95	80.451,41	94.317,97	103.673,20	89.031,83	843.457,27	
33.01	68.783,12	Volume	1.006,17	65,26	131,11	69,89	43,56	47,46	66,89	82,45	76,40	77,13	121,23	133,24	91,54	1.006,17	
		Tarifa 2021		133,34	100,39	118,80	118,80	168,50	166,10	122,43	158,77	175,46	129,39	132,74	142,36	138,92	
		Valor R\$ 2021	0,15	8.701,39	13.162,33	8.303,00	5.175,37	7.996,82	11.110,56	10.094,61	12.130,54	13.533,47	15.686,68	17.686,33	13.031,17	136.612,28	
9.R2	415.162,40	Volume	4.547,92	319,67	373,45	410,80	202,11	210,69	384,14	377,49	339,09	427,12	495,79	467,17	540,41	4.547,92	
		Tarifa 2021		136,85	157,46	123,35	123,35	194,74	166,70	152,22	193,83	181,40	175,03	199,81	161,91	163,89	
		Valor R\$ 2021	0,15	43.748,21	58.803,54	50.671,35	24.929,68	41.028,49	64.035,14	57.459,94	65.727,11	77.479,37	86.778,80	93.342,58	87.500,41	751.504,63	
10.1 R3	1.126.649,15	Volume	12.328,07	650,49	1.256,15	1.129,36	690,50	602,67	927,24	960,13	924,27	1.251,34	1.168,75	1.442,06	1.325,11	12.328,07	
		Tarifa 2021		193,64	141,37	134,30	134,30	185,50	173,45	160,53	192,71	171,90	192,89	183,83	168,33	169,40	
		Valor R\$ 2021	0,15	125.962,98	177.575,85	151.669,15	92.732,28	111.797,12	160.828,55	154.130,12	178.112,35	215.106,61	225.435,91	265.098,49	223.058,45	2.081.507,86	
10.2 R3	982.823,75	Volume	11.014,22	741,69	1.134,49	1.088,65	551,55	512,78	833,26	866,07	792,08	1.007,48	1.118,07	1.153,82	1.214,29	11.014,22	
		Tarifa 2021		161,01	143,00	124,23	124,23	184,69	165,46	158,30	193,16	179,12	174,18	191,77	160,36	163,29	
		Valor R\$ 2021	0,15	119.421,99	162.232,08	135.247,65	68.522,10	94.706,34	137.868,90	137.101,62	152.994,41	180.455,00	194.744,22	221.272,40	194.728,73	1.799.295,44	
11. R4	605.008,19	Volume	6.400,70	387,89	642,88	533,09	340,24	238,91	504,90	488,34	528,61	660,81	626,03	714,93	734,07	6.400,70	
		Tarifa 2021		166,21	136,16	143,19	143,19	229,95	169,56	168,24	192,71	178,54	186,74	197,68	170,21	173,53	
		Valor R\$ 2021	0,15	64.469,62	87.536,03	76.333,86	48.720,26	54.936,71	85.612,83	82.160,98	101.869,92	117.979,80	116.906,46	141.331,72	124.944,18	1.102.802,37	
11.2	238.150,04	Volume	2.093,70	108,58	218,65	197,31	99,82	86,18	193,80	156,07	170,33	206,23	207,27	216,15	233,31	2.093,70	
		Tarifa 2021		206,39	135,89	174,02	174,02	329,08	245,24	183,26	202,02	195,88	198,17	225,19	194,96	205,34	
		Valor R\$ 2021	0,15	22.408,95	29.712,77	34.337,04	17.371,61	28.359,05	47.528,55	28.600,79	34.410,82	40.396,85	41.075,30	48.674,63	45.485,17	418.361,52	

2021

TOTAL VOLUME CANAL				4.789	7.246	6.459	4.256	3.551	5.555	5.615	5.805	7.129	7.283	7.620	7.970	73.278
TOTAL R\$ CANAL				174.206,2	245.263,9	192.465,3	126.815,5	130.721,2	181.858,4	225.450,1	252.086,6	272.638,5	339.905,9	357.482,2	346.879,6	2.845.773
Canal - Tarifa				36,4	33,8	29,8	29,8	36,8	32,7	40,2	43,4	38,2	46,7	46,9	43,5	38,84

TOTAL VOLUME EB'S SECUNDÁRIAS				13.177	23.477	19.850	11.000	12.006	17.698	17.476	16.722	21.053	21.436	22.943	23.594	220.431
TOTAL R\$ EB' SECUNDÁRIAS				1.830.322,7	2.620.391,7	2.129.103,3	1.183.608,7	1.711.664,5	2.430.302,9	2.244.020,6	2.549.515,5	2.946.452,8	3.177.724,1	3.488.600,2	3.224.205,2	29.535.912
EB's - Tarifa				138,9	111,6	107,3	107,6	142,6	137,3	128,4	152,5	140,0	148,2	152,1	136,7	133,99

TOTAL VOLUME EM 1.000 m³				17.967	30.723	26.308	15.256	15.557	23.253	23.091	22.527	28.182	28.719	30.563	31.565	293.709
CUSTO VARIÁVEL 2021				2.004.528,9	2.865.655,5	2.321.568,7	1.310.424,2	1.842.385,7	2.612.161,3	2.469.470,7	2.801.602,2	3.219.091,3	3.517.630,0	3.846.082,4	3.571.084,8	32.381.686
K2 VARIÁVEL / 1.000 M³				111,6	93,3	88,2	85,9	118,4	112,3	106,9	124,4	114,2	122,5	125,8	113,1	110,25

Aprovação da tarifa Proposta pelo DINC (Conselho de Administração) e aprovada pela CODEVASF através da Diretoria Executiva.



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

## DIRETORIA EXECUTIVA

### RESOLUÇÃO Nº 927

Em 2 de dezembro de 2020.

A Diretoria Executiva da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba - Codevasf, em sua 1803ª Reunião Ordinária, no uso de suas atribuições e tendo em vista o artigo 71 do Estatuto aprovado pelo Decreto nº 8.258/2014, de 29 de maio de 2014, publicado no Diário Oficial da União de 30 de maio de 2014, alterado conforme Atas das Assembleias Gerais Extraordinárias realizadas em 13 de abril de 2017, 8 de agosto de 2017, 23 de março de 2018 e 21 de fevereiro de 2020 e Atas das Assembleias Gerais Ordinárias de 19 de abril de 2018, 18 de abril de 2019 e 15 de abril de 2020, e publicadas no Diário Oficial da União de 19/4/2017, 9/8/2017, 2/4/2018, 28/2/2020, 23/4/2018, 25/4/2019 e 20/4/2020,

#### RESOLVE:

1) Aprovar, com base no artigo 71, inciso XIV, do Estatuto da Codevasf, na Nota Técnica nº 05/2020 da 3ª/GRI/UAP (fls. 90 e 91), na Nota Técnica nº 03/2020 da 3ª/GRI/UGE (fls. 92 e 93) e na Nota Técnica 25/2020 da AI/GEI (fl. 97), do Processo Administrativo nº 59530.001236/2020-70 e com fundamentação legal no artigo 28, § 5º, da Lei nº 12.787/2013, a tarifa de fornecimento de água K2 a ser cobrada aos agricultores irrigantes do Projeto Público de Irrigação (PPI) Senador Nilo Coelho, sob a gestão do Distrito de Irrigação do Perímetro Irrigado Senador Nilo Coelho (DINC) e sob a responsabilidade de acompanhamento e fiscalização da 3ª Superintendência Regional da Codevasf, nos valores e prazos de vigência a seguir demonstrados:

1.1) Valor mensal do K2 fixo correspondente a R\$ 100,00/hectare/mês (cem reais por hectare irrigável por mês), com vigência a partir de 01/01/2021 até 31/12/2021.

1.2) Valor da Tarifa de Água K2-Variável nos valores de R\$ 38,84/1000 m<sup>3</sup> (trinta e oito reais e oitenta e quatro centavos por mil metros cúbicos de água fornecida) para fornecimento de água não pressurizada, a partir de captação direta dos canais de irrigação e reservatórios e de R\$ 133,99/1000 m<sup>3</sup> (cento e trinta e três reais e noventa e nove centavos por mil metros cúbicos de água fornecida) para fornecimento de água pressurizada, a partir das estações de bombeamento de pressurização (EB's), com vigência a partir de 01/01/2021 até 31/12/2021.

2) Determinar que os recursos financeiros provenientes da arrecadação da parcela K2 (fixo e variável) da tarifa de água e das receitas de outros serviços prestados aos irrigantes, destinada à cobertura das despesas correspondentes aos valores anuais de

administração, guarda, operação e manutenção da infraestrutura de uso comum, sejam publicados pela organização de produtores, que administra o projeto público de irrigação Senador Nilo Coelho, nos termos do § 5º, do artigo 28, da Lei nº 12.787/2013.

3) Determinar, em razão da composição do K2 variável incluir, majoritariamente, custos com energia elétrica, sua revisão mensal com base no valor das tarifas praticadas pela concessionária de energia elétrica, e que as variações apuradas, a maior ou a menor, deverão ser repassadas automaticamente aos agricultores irrigantes.

*Versão original assinada pelo Diretor-Presidente*

MARCELO ANDRADE MOREIRA PINTO  
Diretor-Presidente

Proposição nº 941/2020  
Processo nº 59530.001236/2020-70

---

## Informações de Contato

---

Responsável pelas Informações:

Paulo Henrique P. de Sales  
Gerente Executivo  
CRA-PE 10.964  
ge@dinc.org.br

Colaboração:

Flávio Teixeira de Souza – Gerência ADM/Financeira  
Humberto Augusto A. Morales – Gerência de Operação  
Rubens C. R. A. Trapiá Falcão – Gerência de Manutenção  
Anne Gabriela Araujo Cavalcante – Assessora Executiva

## Informações da Empresa

---

### **DINC - Distrito de Irrigação Nilo Coelho**

Vila CS-1 – Perímetro Irrigado Senador Nilo Coelho – Petrolina -PE

Tel: 087 3986.3565

[www.dinc.org.br](http://www.dinc.org.br)

