

DEPUTADO FEDERAL

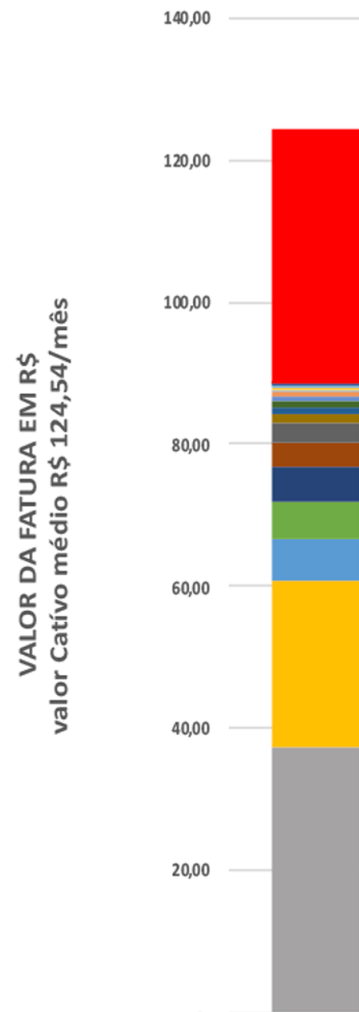
**LAFAYETTE**

*de Andrada*



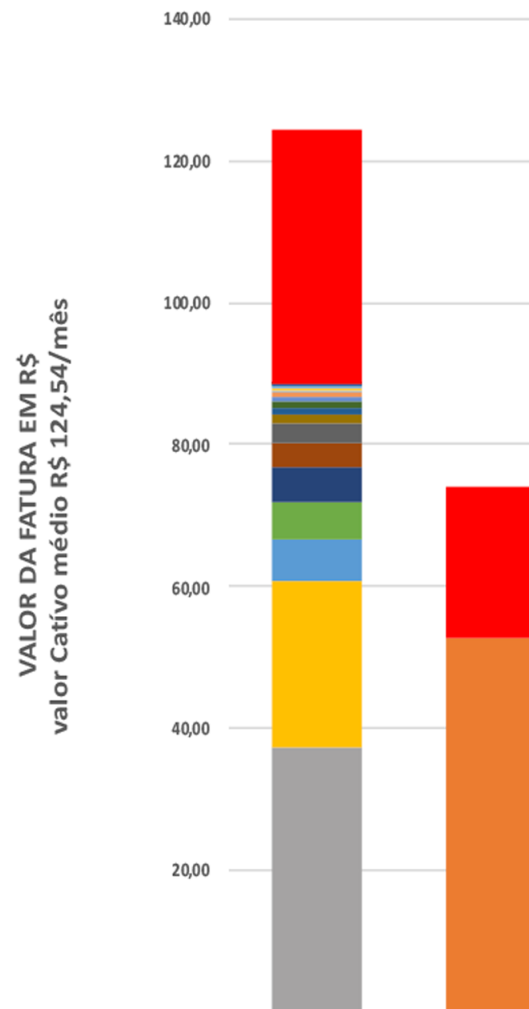
CONSUMIDOR RESIDENCIAL BT INCLUINDO BAIXA RENDA  
71.254.358 CONSUMIDORES - 85,8%  
consumo médio de 167 kWh/mês

Fonte ANEEL



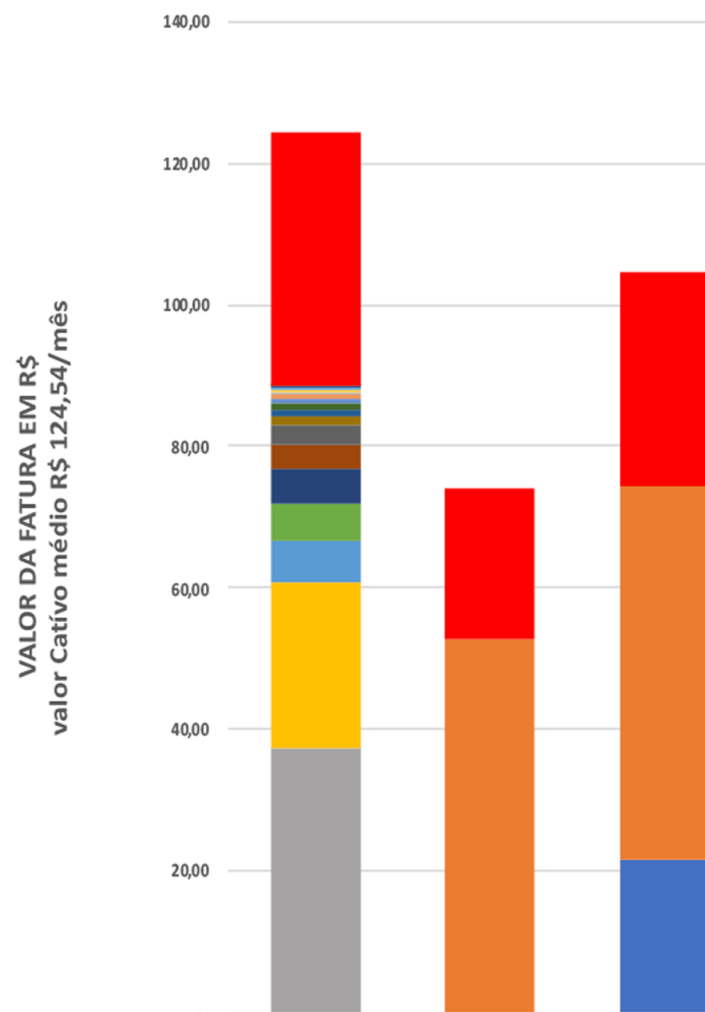
CONSUMIDOR RESIDENCIAL BT INCLUINDO BAIXA RENDA  
71.254.358 CONSUMIDORES - 85,8%  
consumo médio de 167 kWh/mês

Fonte ANEEL



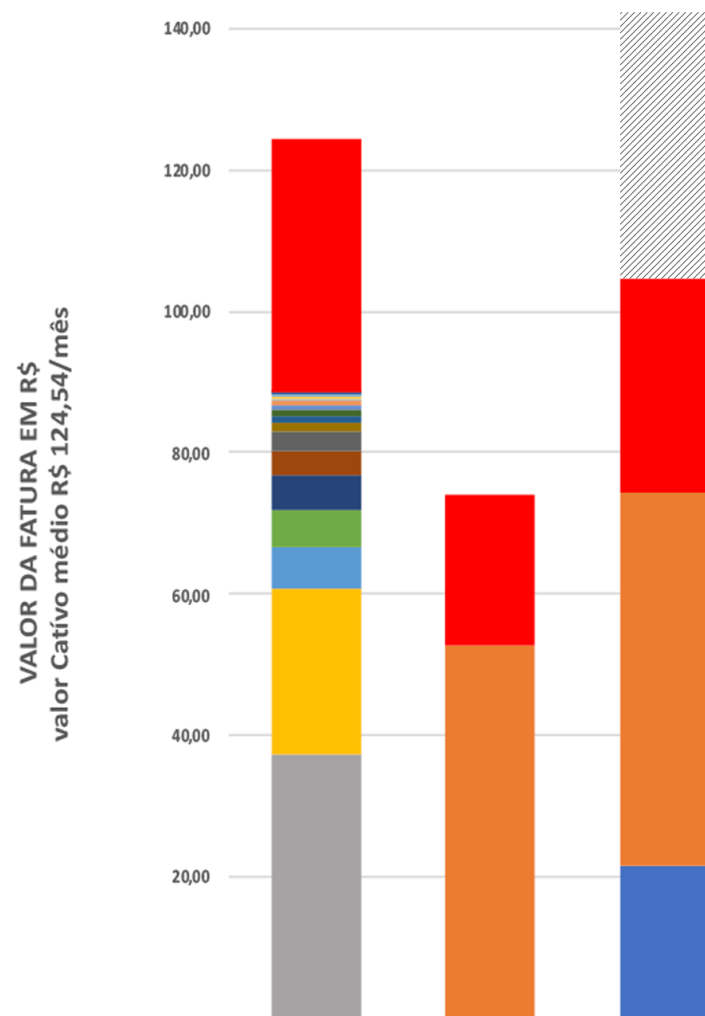
CONSUMIDOR RESIDENCIAL BT INCLUINDO BAIXA RENDA  
71.254.358 CONSUMIDORES - 85,8%  
consumo médio de 167 kWh/mês

Fonte ANEEL



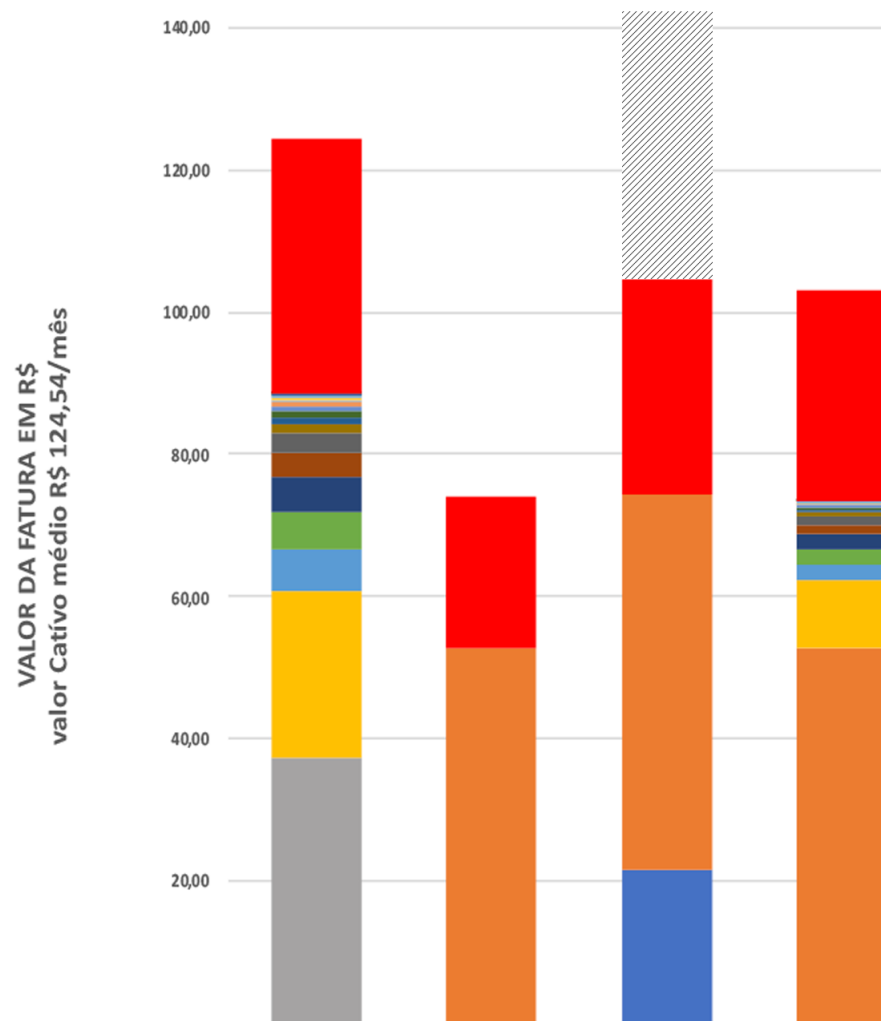
CONSUMIDOR RESIDENCIAL BT INCLUINDO BAIXA RENDA  
71.254.358 CONSUMIDORES - 85,8%  
consumo médio de 167 kWh/mês

Fonte ANEEL



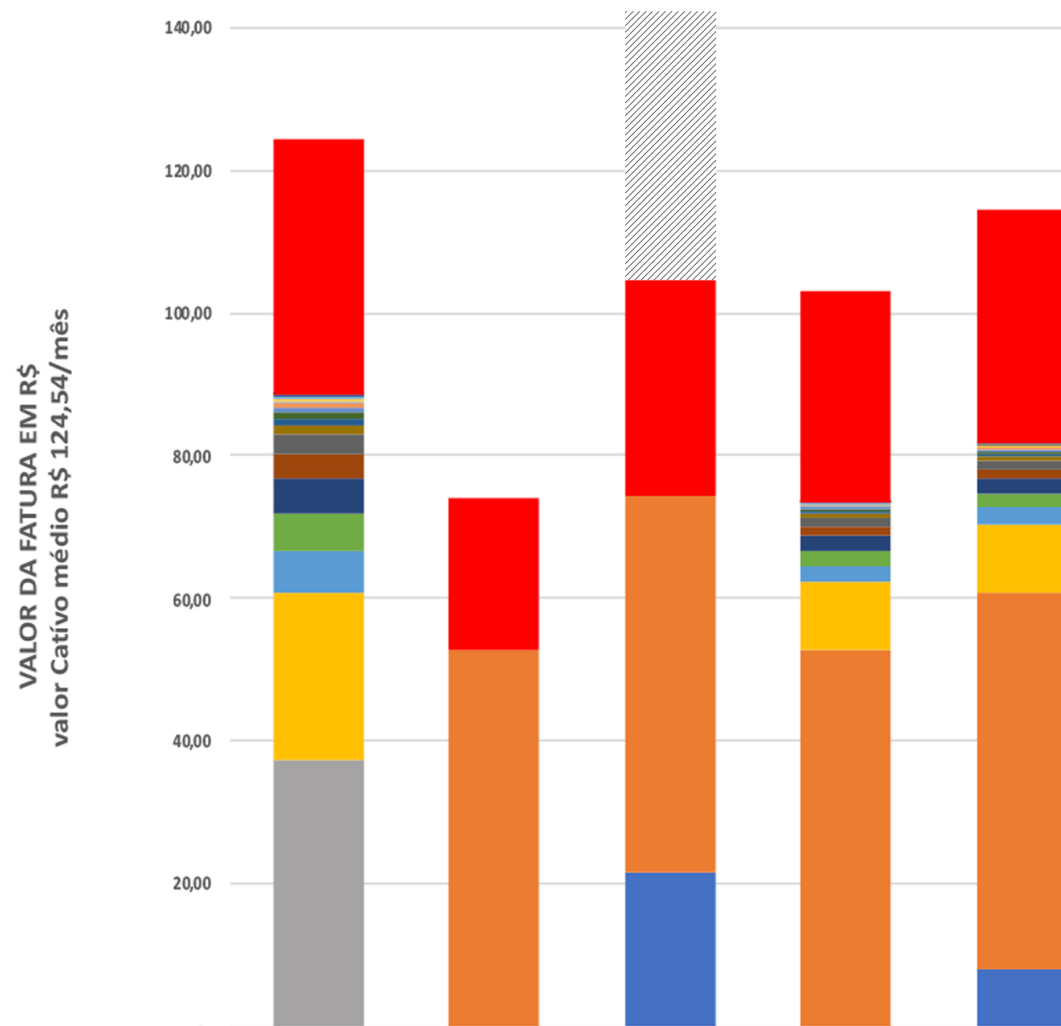
CONSUMIDOR RESIDENCIAL BT INCLUINDO BAIXA RENDA  
71.254.358 CONSUMIDORES - 85,8%  
consumo médio de 167 kWh/mês

Fonte ANEEL



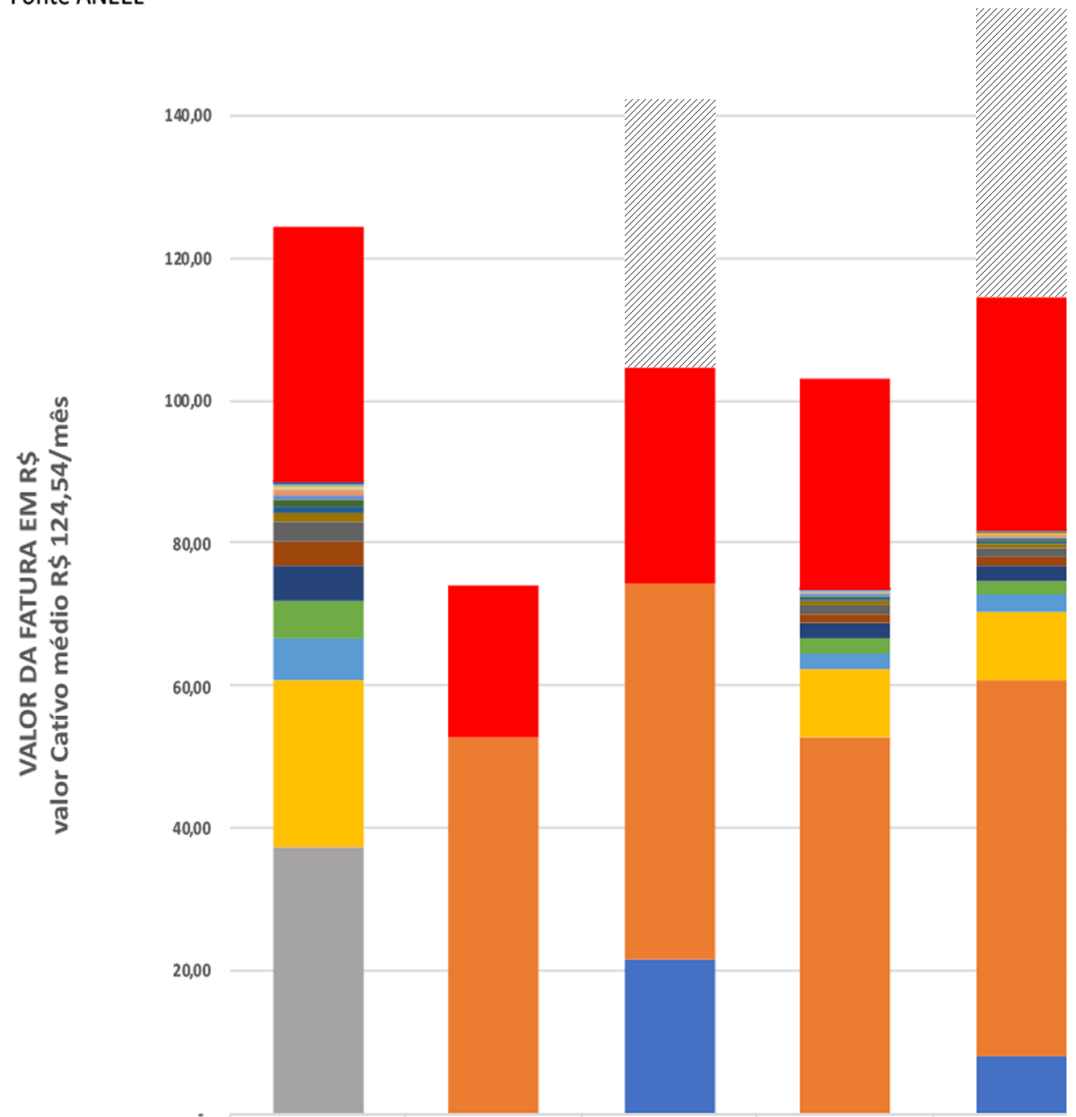
CONSUMIDOR RESIDENCIAL BT INCLUINDO BAIXA RENDA  
71.254.358 CONSUMIDORES - 85,8%  
consumo médio de 167 kWh/mês

Fonte ANEEL



CONSUMIDOR RESIDENCIAL BT INCLUINDO BAIXA RENDA  
71.254.358 CONSUMIDORES - 85,8%  
consumo médio de 167 kWh/mês

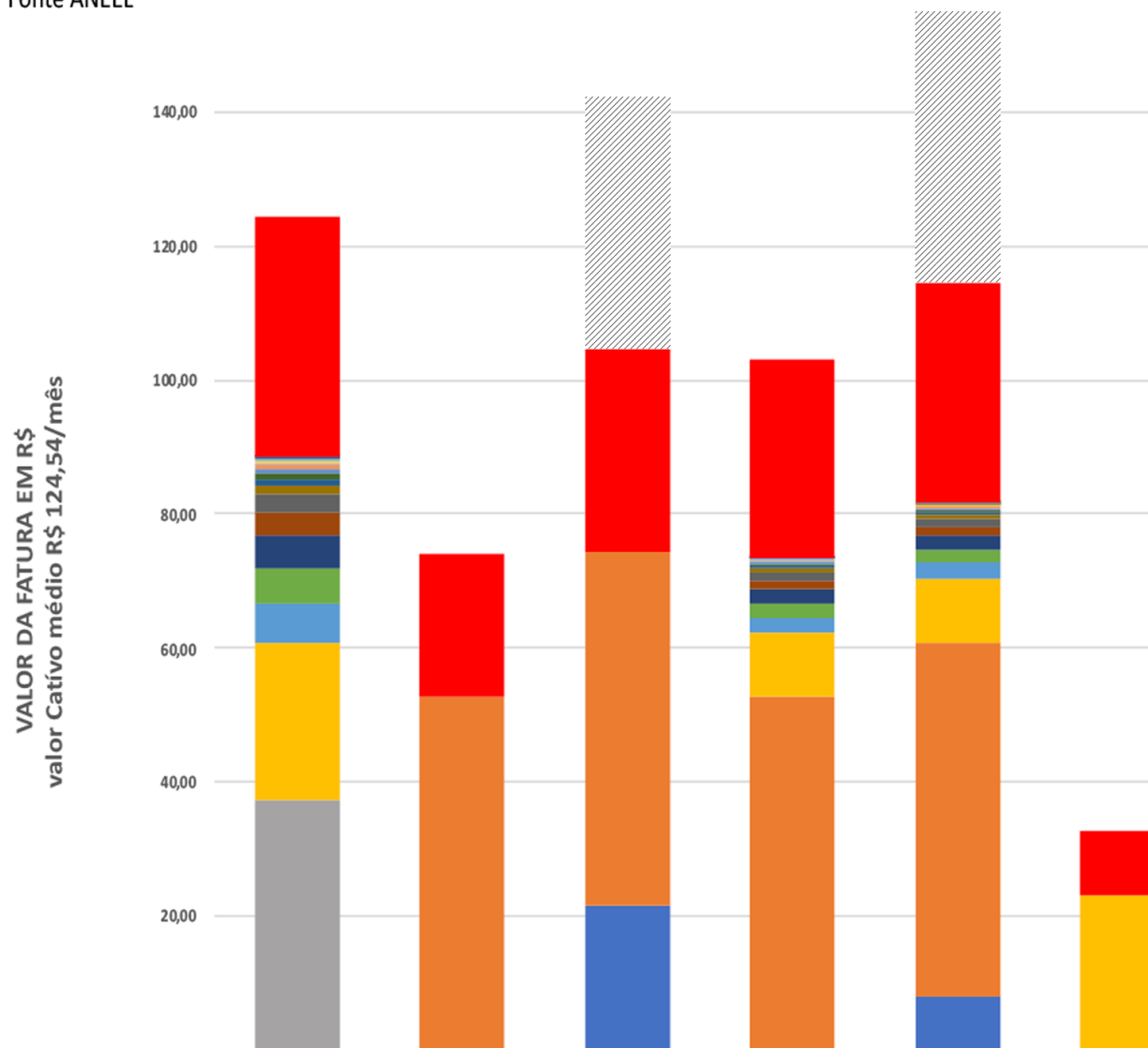
Fonte ANEEL





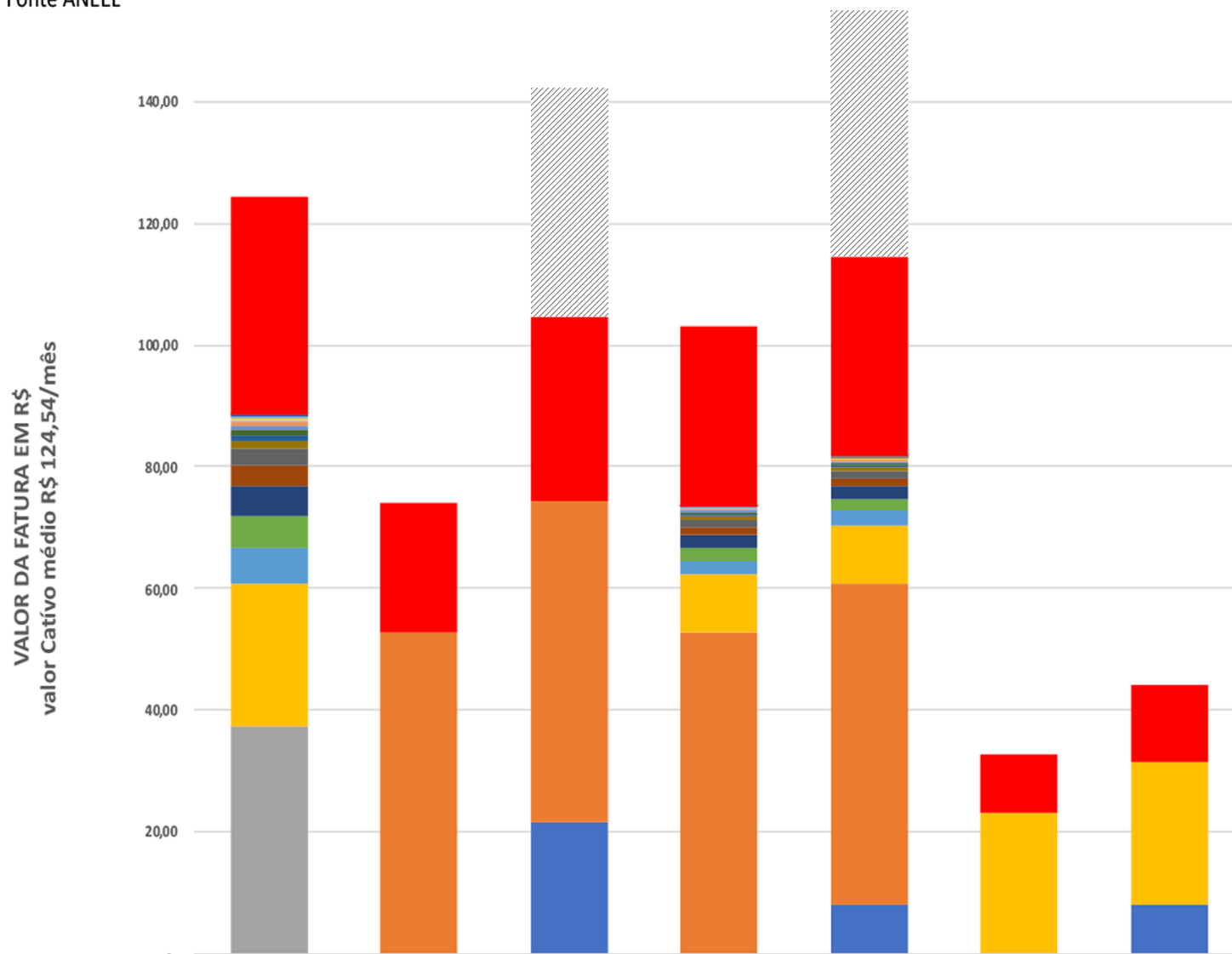
CONSUMIDOR RESIDENCIAL BT INCLUINDO BAIXA RENDA  
71.254.358 CONSUMIDORES - 85,8%  
consumo médio de 167 kWh/mês

Fonte ANEEL



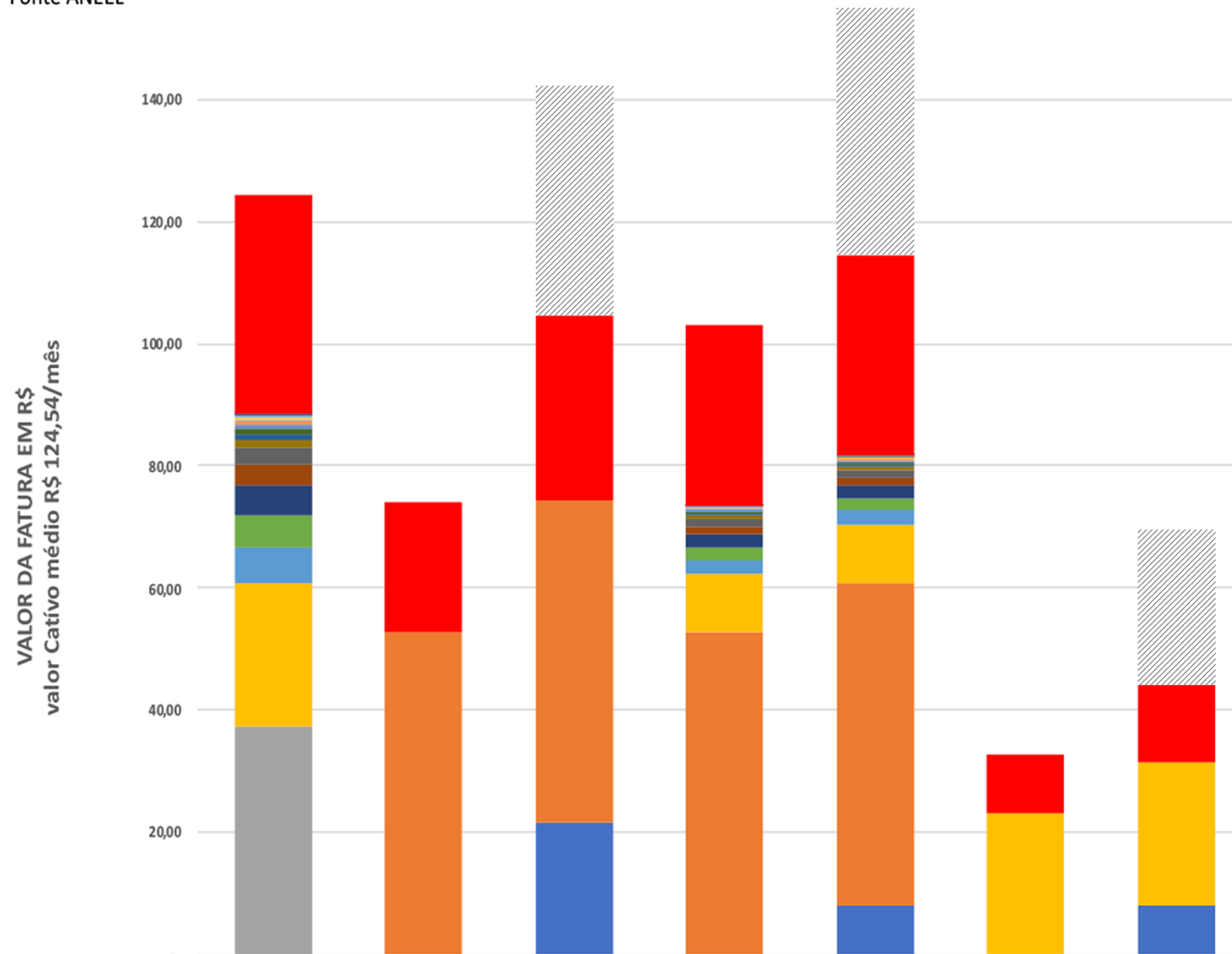
CONSUMIDOR RESIDENCIAL BT INCLUINDO BAIXA RENDA  
71.254.358 CONSUMIDORES - 85,8%  
consumo médio de 167 kWh/mês

Fonte ANEEL



CONSUMIDOR RESIDENCIAL BT INCLUINDO BAIXA RENDA  
71.254.358 CONSUMIDORES - 85,8%  
consumo médio de 167 kWh/mês

Fonte ANEEL

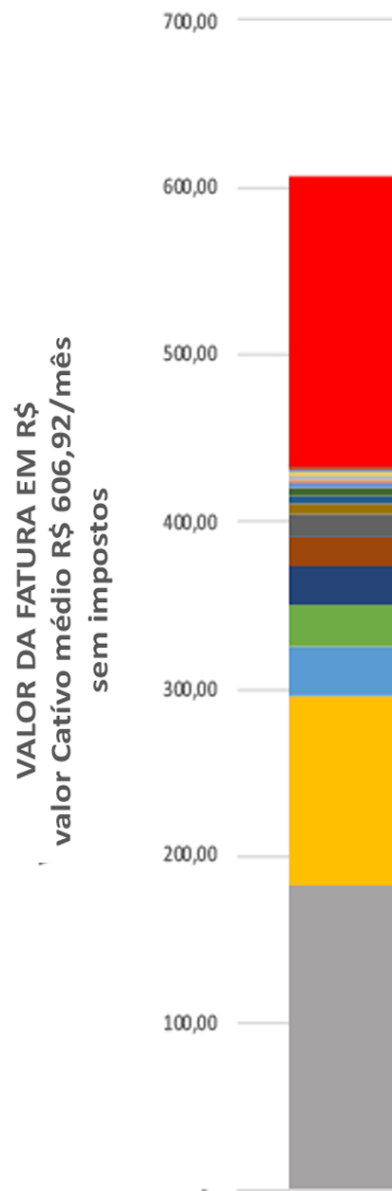


**CONSUMIDOR RESIDENCIAL BT INCLUINDO BAIXA RENDA**  
**71.254.358 CONSUMIDORES - 85,8%**  
**consumo médio de 167 kWh/mês**

	Sem Geração Distribuída	ATUAL com GD LOCAL	ATUAL com GD COMPARTILHADA	ANEEL com GD LOCAL	ANEEL com GD COMPARTILHADA	PL com GD LOCAL	PL com GD COMPARTILHADA
■ IMPOSTOS	134,73	21,30	54,32	86,84	99,18	35,39	47,73
■ CFURH	0,00	-	-	0,00	0,00	-	-
■ ONS	0,00	-	-	0,00	0,00	-	-
■ P&D	0,33	-	-	0,28	0,28	-	-
■ TFSEE	0,34	-	-	0,28	0,28	-	-
■ P&D_E	0,36	-	-	0,31	0,31	-	-
■ PERDA REDE BASICA	0,60	-	-	0,51	0,51	-	-
■ CUSD	1,19	-	-	1,00	1,00	-	-
■ RECEITAS IRRECUPERÁVEIS	1,31	-	-	1,10	1,10	-	-
■ CONEXÃO TRANSMISSÃO	1,33	-	-	1,12	1,12	-	-
■ TUST ITAIPÚ	1,58	-	-	1,33	1,33	-	-
■ TRANSPORTE ITAIPÚ	2,67	-	-	2,25	2,25	-	-
■ PERDA REDE BASICA_E	2,98	-	-	2,51	2,51	-	-
■ FRONTEIRA	3,72	-	-	3,13	3,13	-	-
■ PROINFA	4,88	-	-	4,11	4,11	-	-
■ PERDA NÃO TÉCNICA	10,48	-	-	8,83	8,83	-	-
■ REDE BASICA	13,18	-	-	11,10	11,10	-	-
■ PERDA TÉCNICA	18,33	-	-	15,43	15,43	-	-
■ CDE	19,26	-	-	16,22	16,22	-	-
■ CDE_E	22,62	-	-	19,04	19,04	-	-
■ PARCELA B	87,68	-	-	73,82	73,82	87,68	87,68
■ ENERGIA	140,94	-	-	-	-	-	-
■ Valor Disponibilidade	-	52,77	52,77	52,77	52,77	-	-
■ TUSD Remota	-	-	81,80	-	30,58	-	30,58

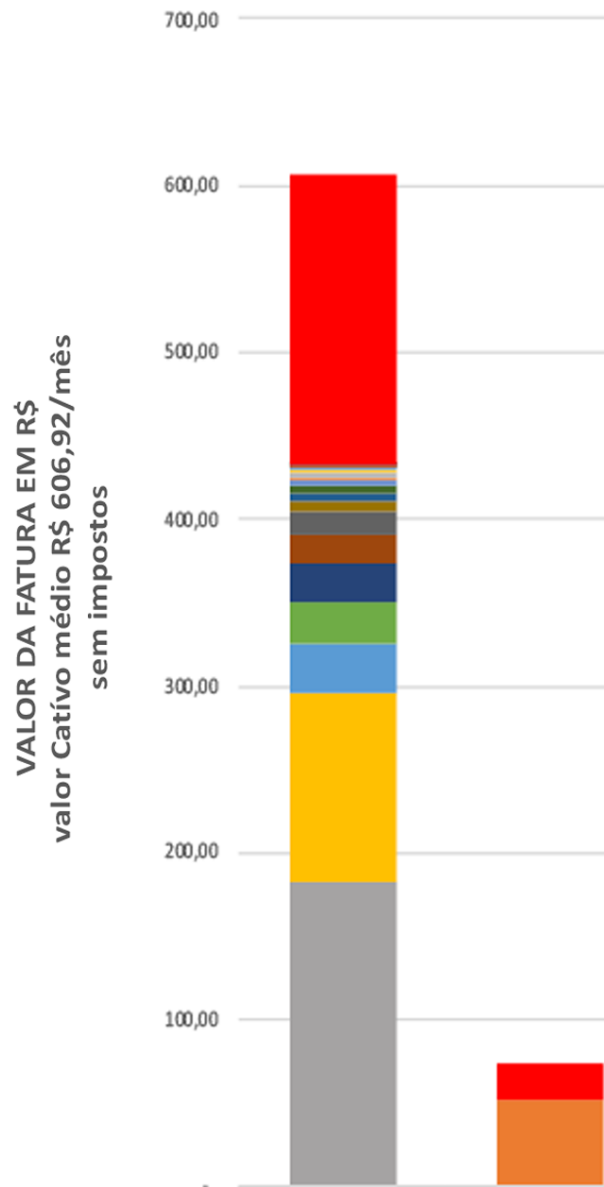
Fonte ANEEL

CONSUMIDOR INDUSTRIAL BT  
470.130 CONSUMIDORES - 0,6%  
consumo médio de 830 kWh/mês



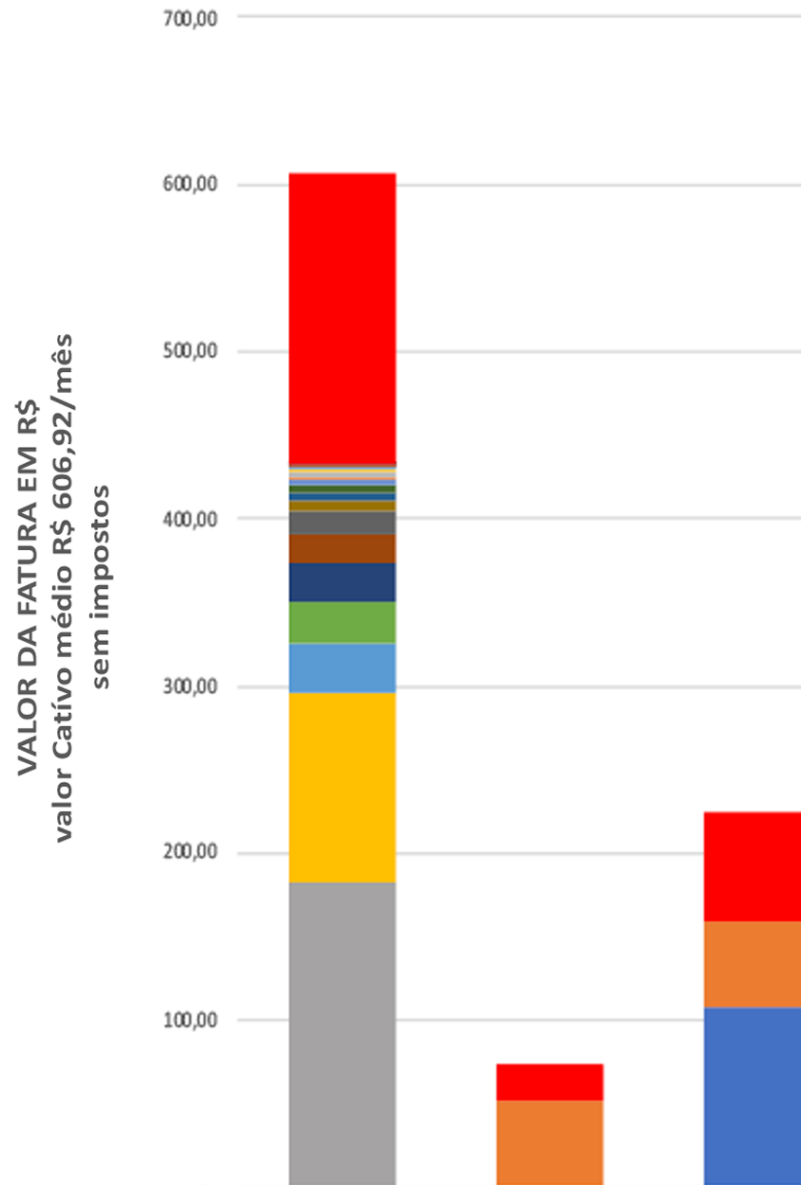
Fonte ANEEL

CONSUMIDOR INDUSTRIAL BT  
470.130 CONSUMIDORES - 0,6%  
consumo médio de 830 kWh/mês



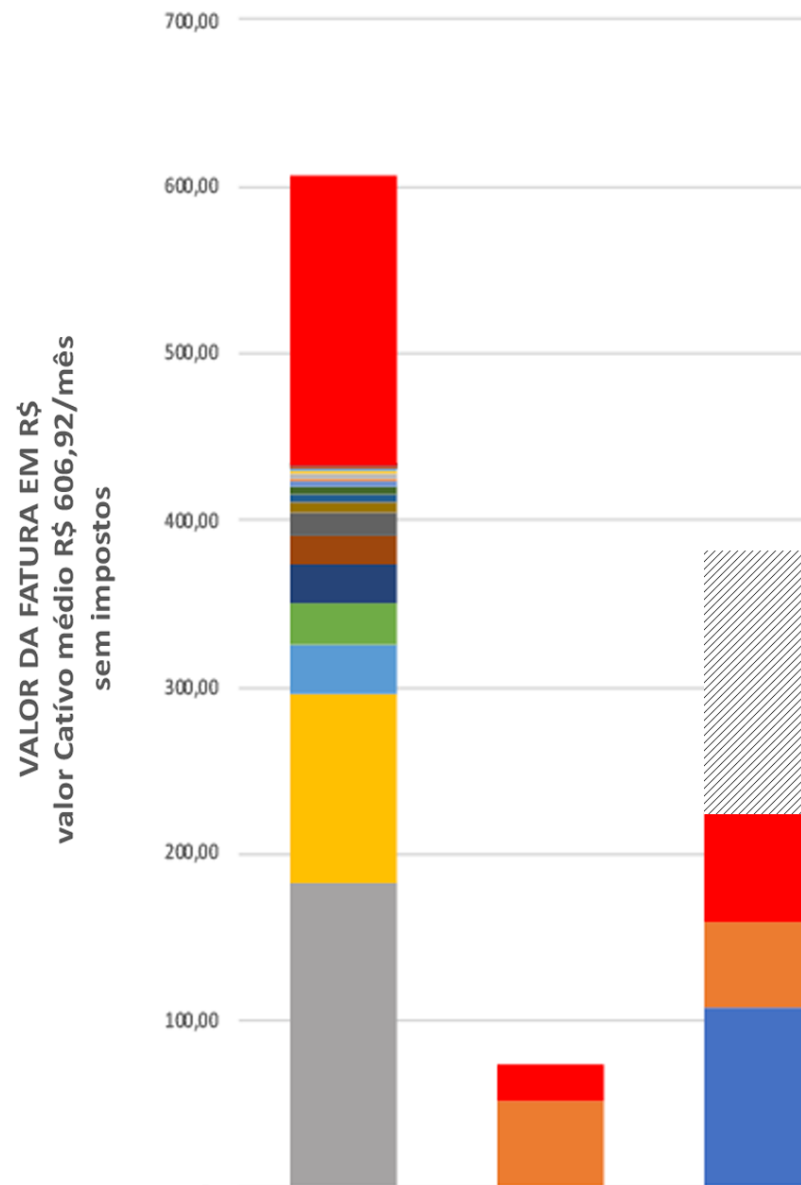
Fonte ANEEL

CONSUMIDOR INDUSTRIAL BT  
470.130 CONSUMIDORES - 0,6%  
consumo médio de 830 kWh/mês



Fonte ANEEL

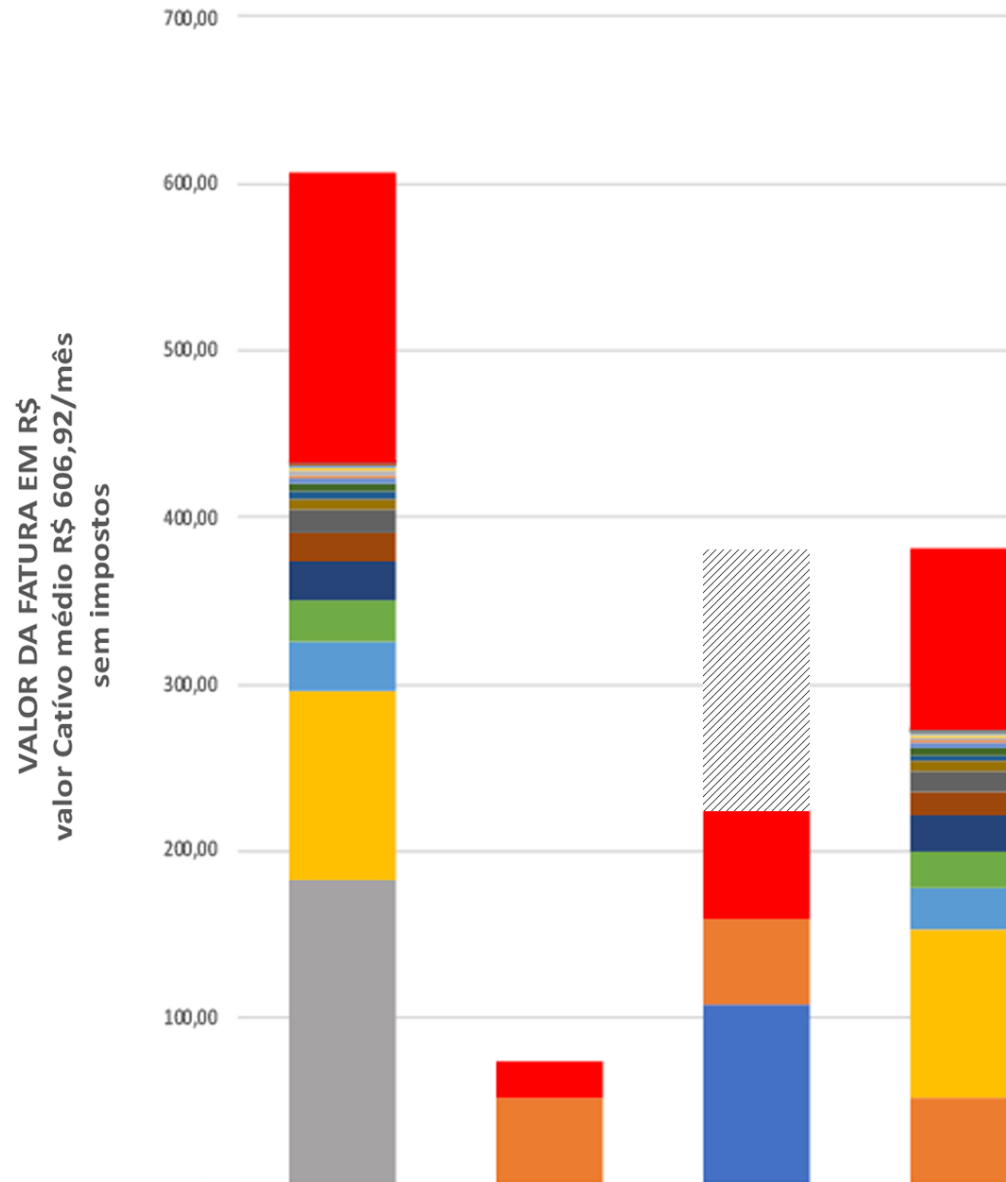
CONSUMIDOR INDUSTRIAL BT  
470.130 CONSUMIDORES - 0,6%  
consumo médio de 830 kWh/mês





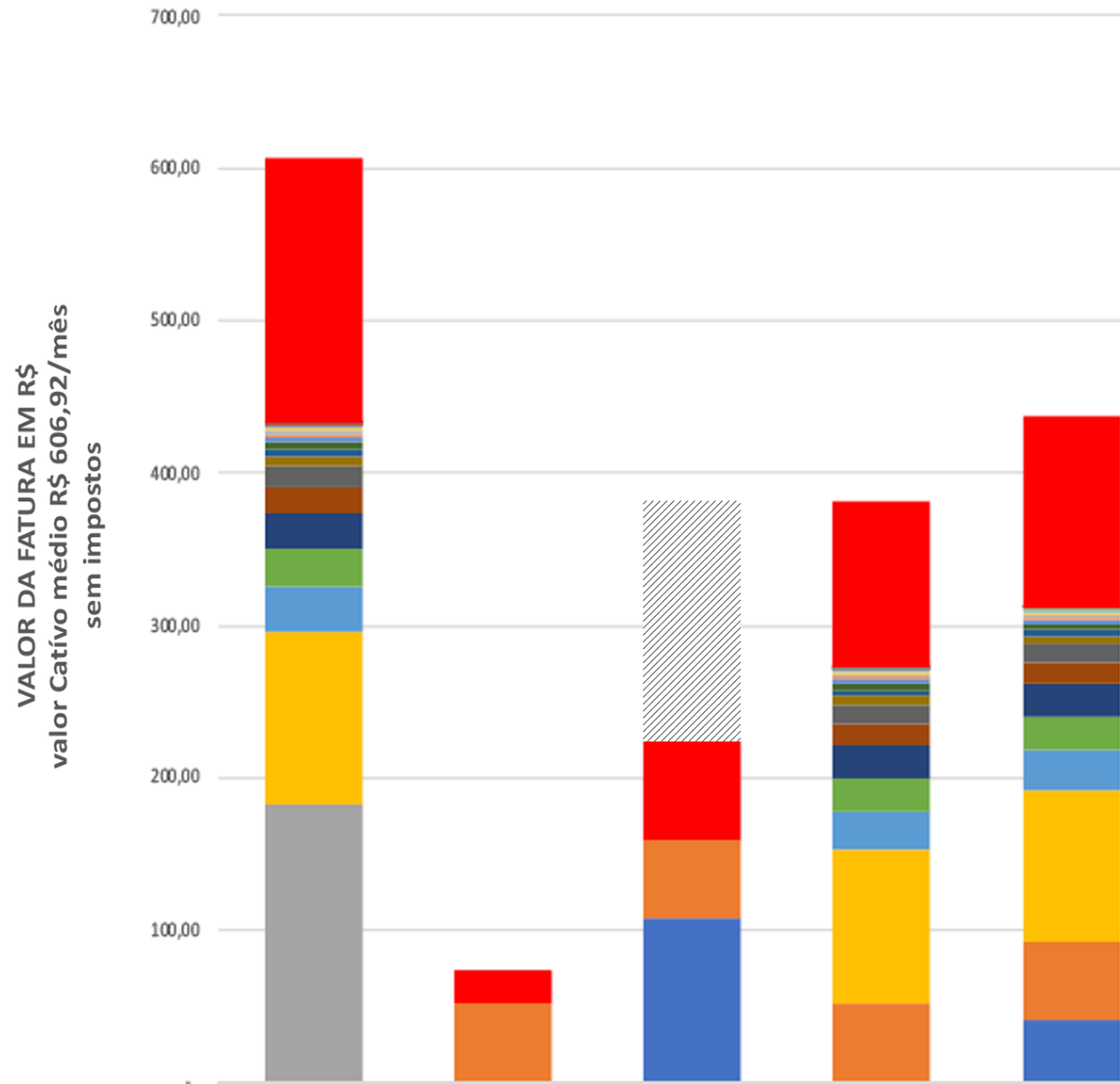
Fonte ANEEL

CONSUMIDOR INDUSTRIAL BT  
470.130 CONSUMIDORES - 0,6%  
consumo médio de 830 kWh/mês



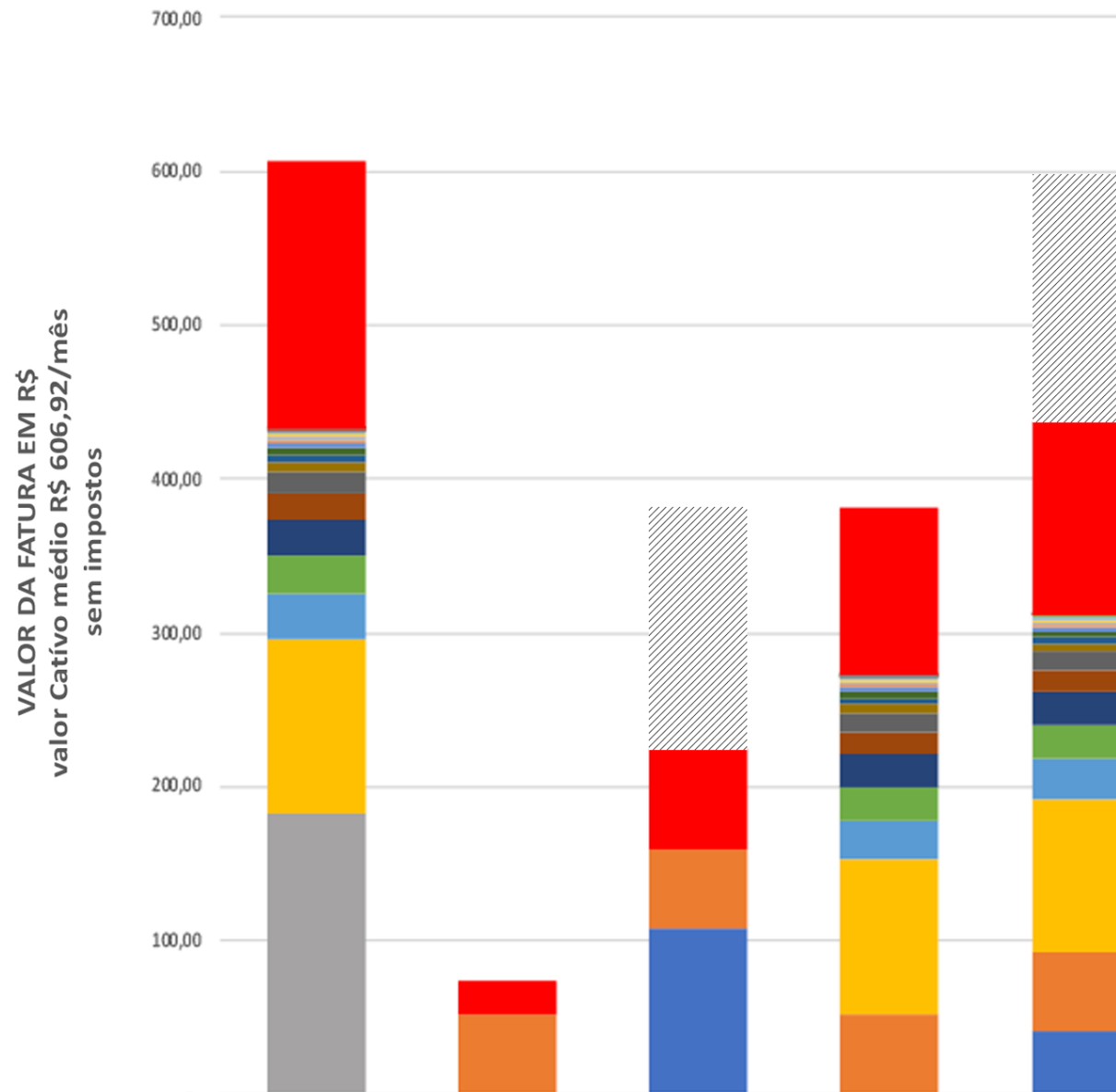
Fonte ANEEL

CONSUMIDOR INDUSTRIAL BT  
470.130 CONSUMIDORES - 0,6%  
consumo médio de 830 kWh/mês



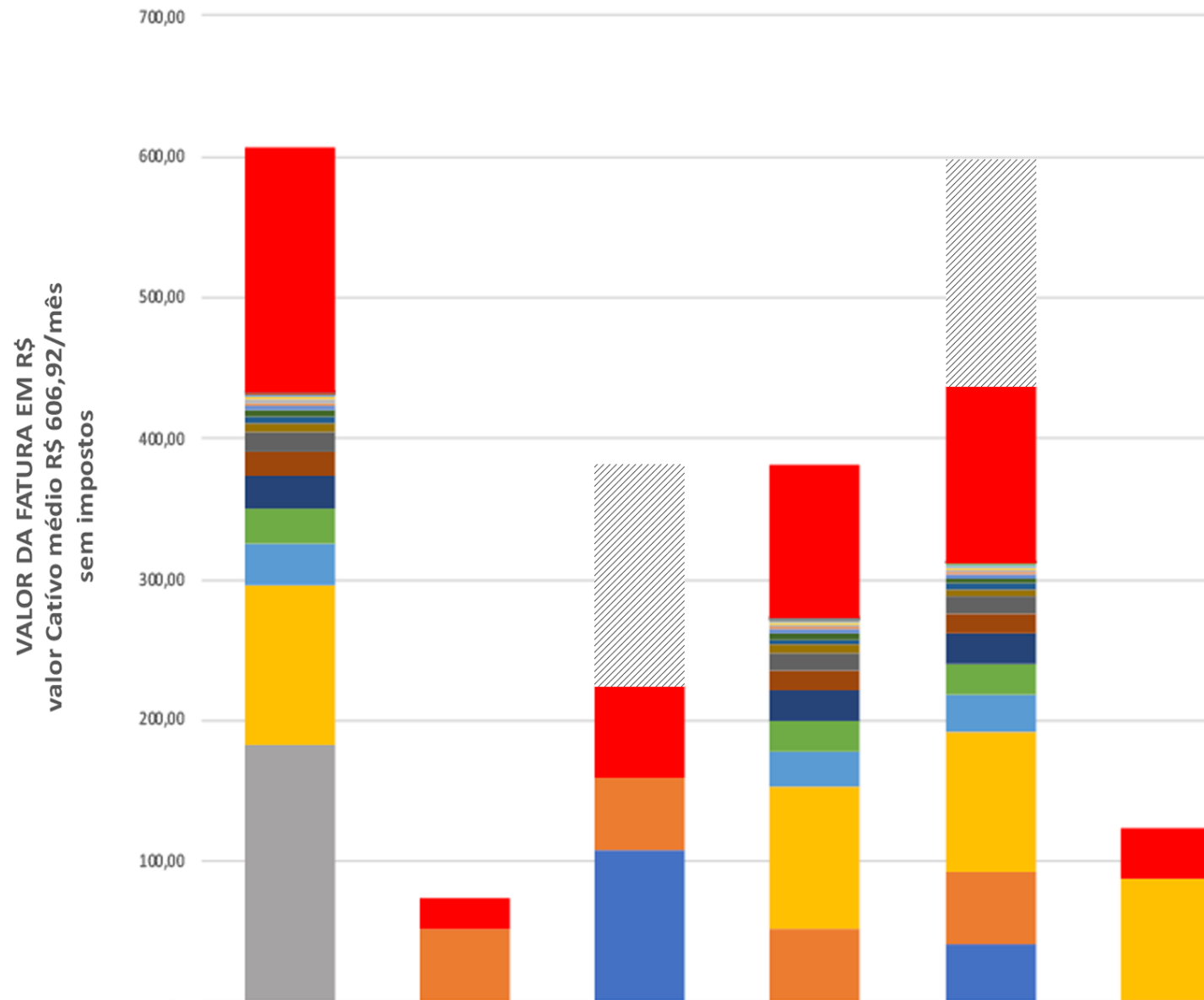
Fonte ANEEL

CONSUMIDOR INDUSTRIAL BT  
470.130 CONSUMIDORES - 0,6%  
consumo médio de 830 kWh/mês



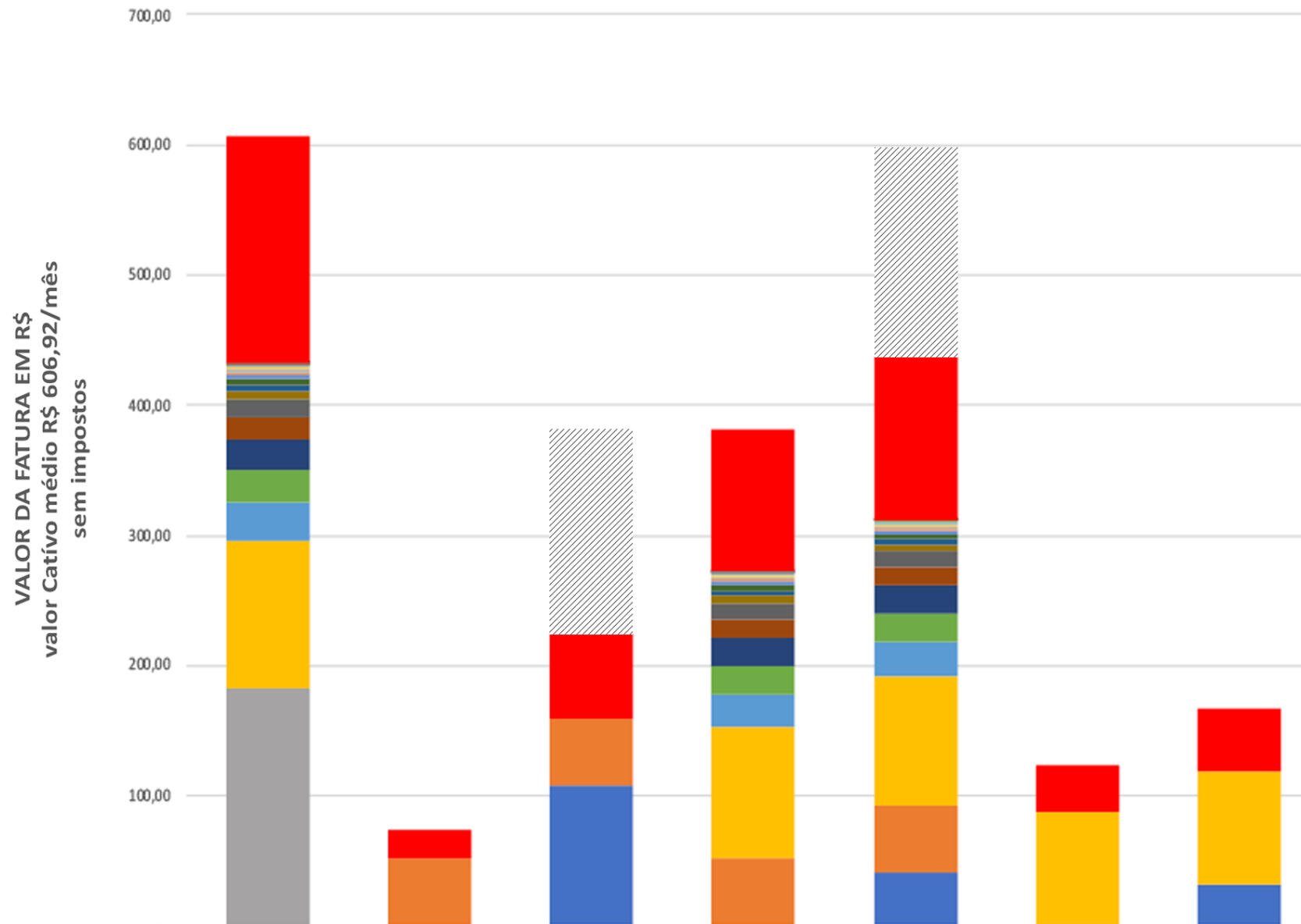
Fonte ANEEL

CONSUMIDOR INDUSTRIAL BT  
470.130 CONSUMIDORES - 0,6%  
consumo médio de 830 kWh/mês



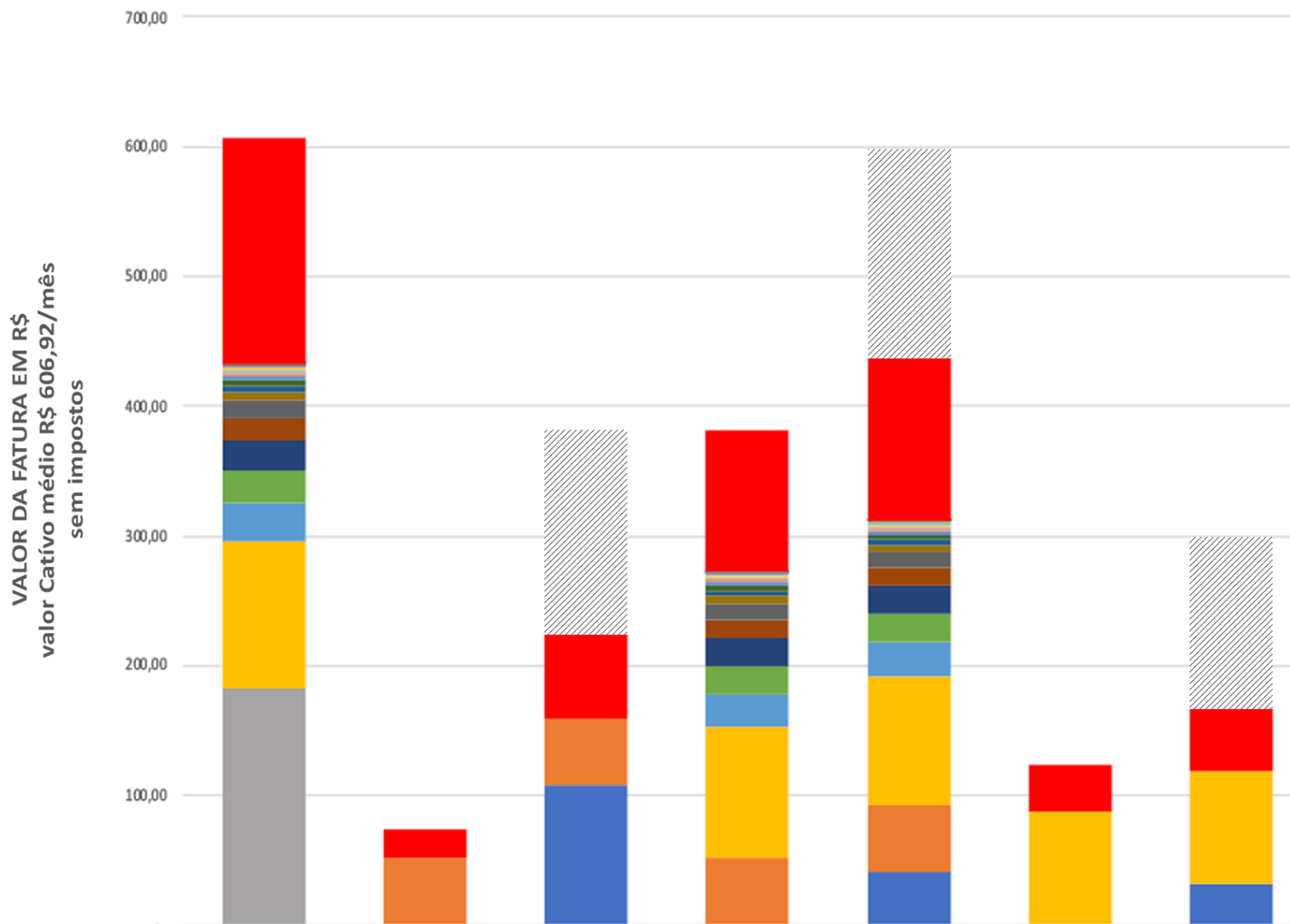
Fonte ANEEL

CONSUMIDOR INDUSTRIAL BT  
470.130 CONSUMIDORES - 0,6%  
consumo médio de 830 kWh/mês



Fonte ANEEL

CONSUMIDOR INDUSTRIAL BT  
470.130 CONSUMIDORES - 0,6%  
consumo médio de 830 kWh/mês



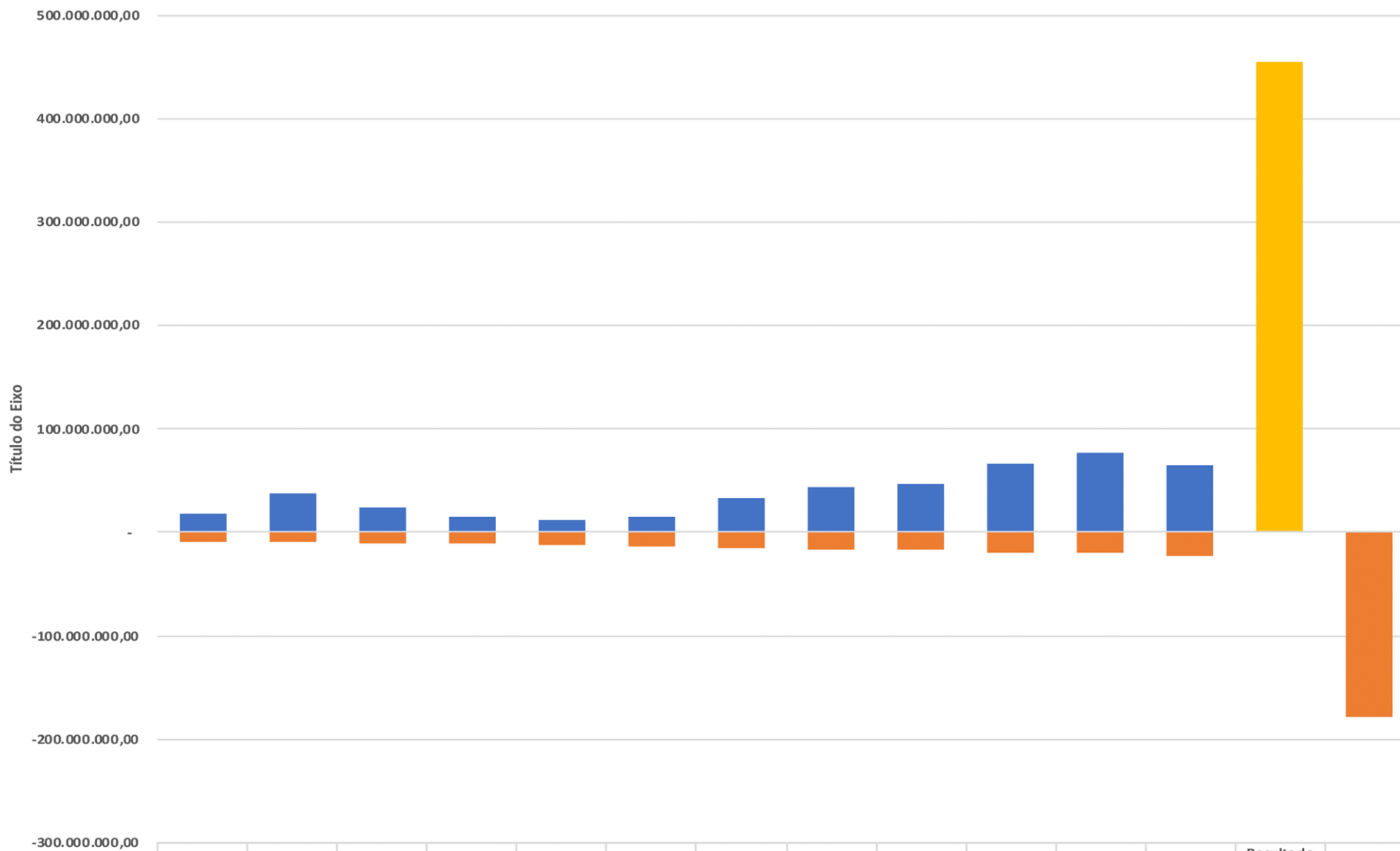
Fonte ANEEL

CONSUMIDOR INDUSTRIAL BT  
470.130 CONSUMIDORES - 0,6%  
consumo médio de 830 kWh/mês

	Sem Geração Distribuída	ATUAL com GD LOCAL	ATUAL com GD COMPARTILHADA	ANEEL com GD LOCAL	ANEEL com GD COMPARTILHADA	PL com GD LOCAL	PL com GD COMPARTILHADA
■ IMPOSTOS	174,53	21,04	64,34	109,72	125,91	35,39	47,73
■ CFURH	0,00	-	-	0,00	0,00	-	-
■ ONS	0,01	-	-	0	0,00	-	-
■ P&D	0,43	-	-	0,37	0,37	-	-
■ TFSEF	0,43	-	-	0,38	0,38	-	-
■ P&D_E	0,47	-	-	0,42	0,42	-	-
■ PERDA REDE BASICA	0,78	-	-	0,69	0,69	-	-
■ CUSD	1,54	-	-	1,36	1,36	-	-
■ RECEITAS IRRECUPERÁVEIS	1,69	-	-	1,49	1,49	-	-
■ CONEXÃO TRANSMISSÃO	1,73	-	-	1,52	1,52	-	-
■ TUST ITAIPÚ	2,05	-	-	1,80	1,80	-	-
■ TRANSPORTE ITAIPÚ	3,46	-	-	3,04	3,04	-	-
■ PERDA REDE BASICA_E	3,87	-	-	3,40	3,40	-	-
■ FRONTEIRA	4,81	-	-	4,23	4,23	-	-
■ PROINFA	6,32	-	-	5,56	5,56	-	-
■ PERDA NÃO TÉCNICA	13,58	-	-	11,94	11,94	-	-
■ REDE BASICA	17,07	-	-	15,01	15,01	-	-
■ PERDA TÉCNICA	23,75	-	-	20,88	20,88	-	-
■ CDE	24,96	-	-	21,95	21,95	-	-
■ CDE_E	29,30	-	-	25,77	25,77	-	-
■ PARCELA B	113,58	-	-	99,88	99,88	87,68	87,68
■ ENERGIA	182,57	-	-	-	-	-	-
■ Valor Disponibilidade	-	52,13	52,13	52,13	52,13	-	-
■ TUSD Remota	-	-	107,28	-	40,10	-	30,58

Fonte ANEEL

### BENEFÍCIO DA ENERGIA EVITADA - 2019

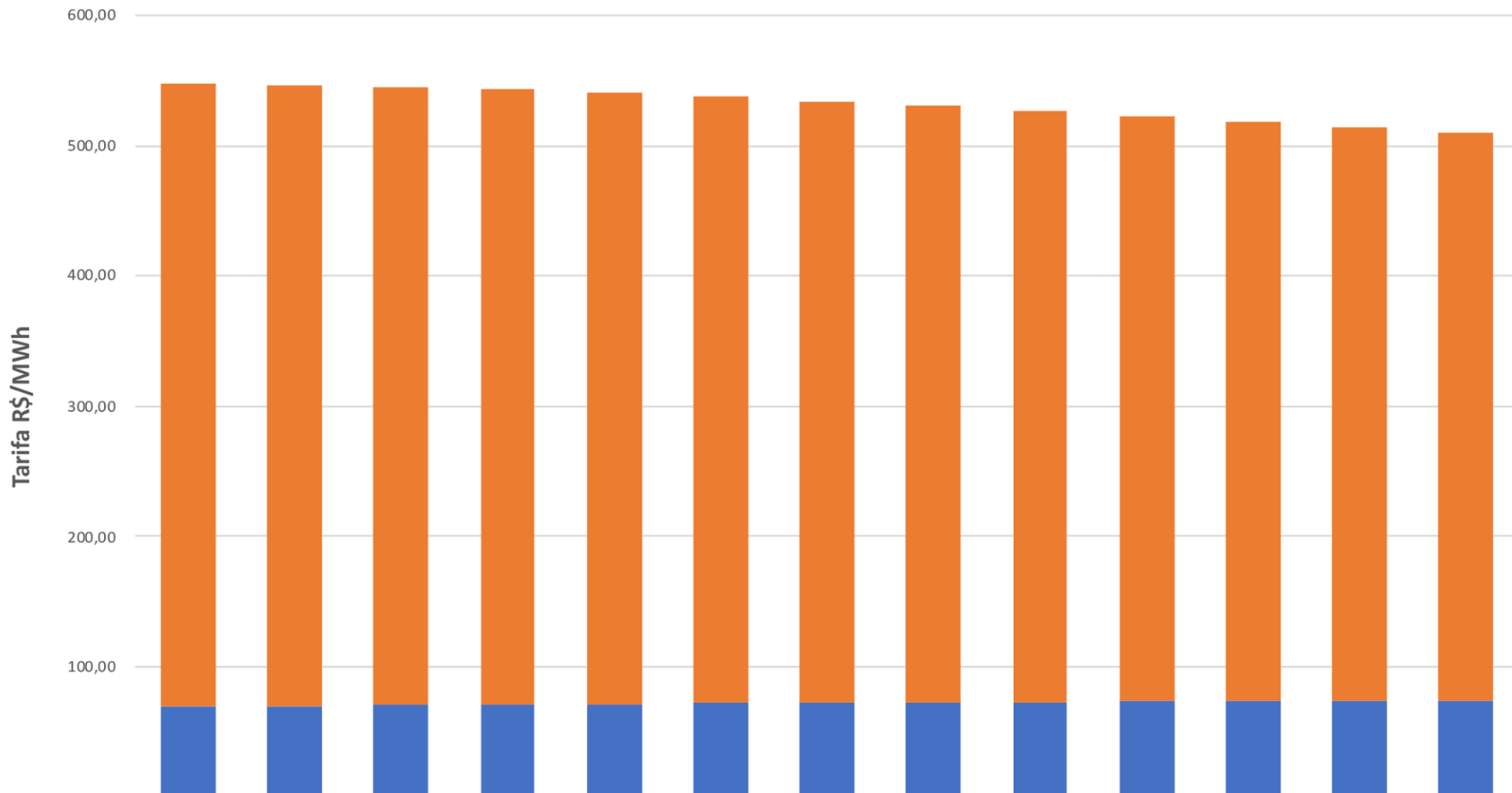


	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Resultado Líquido do Benefício	Valor da Parcela B
■ VALOR PARCELA B	-8.848.749	-8.888.844	-10.670.46	-11.345.88	-12.867.72	-13.480.96	-15.213.73	-16.622.73	-17.352.31	-19.488.15	-20.387.92	-22.682.92		-177.850.4
■ Energia Evitada	17.658.26	37.319.77	24.792.56	15.474.52	12.507.10	14.567.06	33.526.78	44.380.88	46.976.37	66.377.41	76.543.37	65.298.71	455.422.8	



Fonte ANEEL

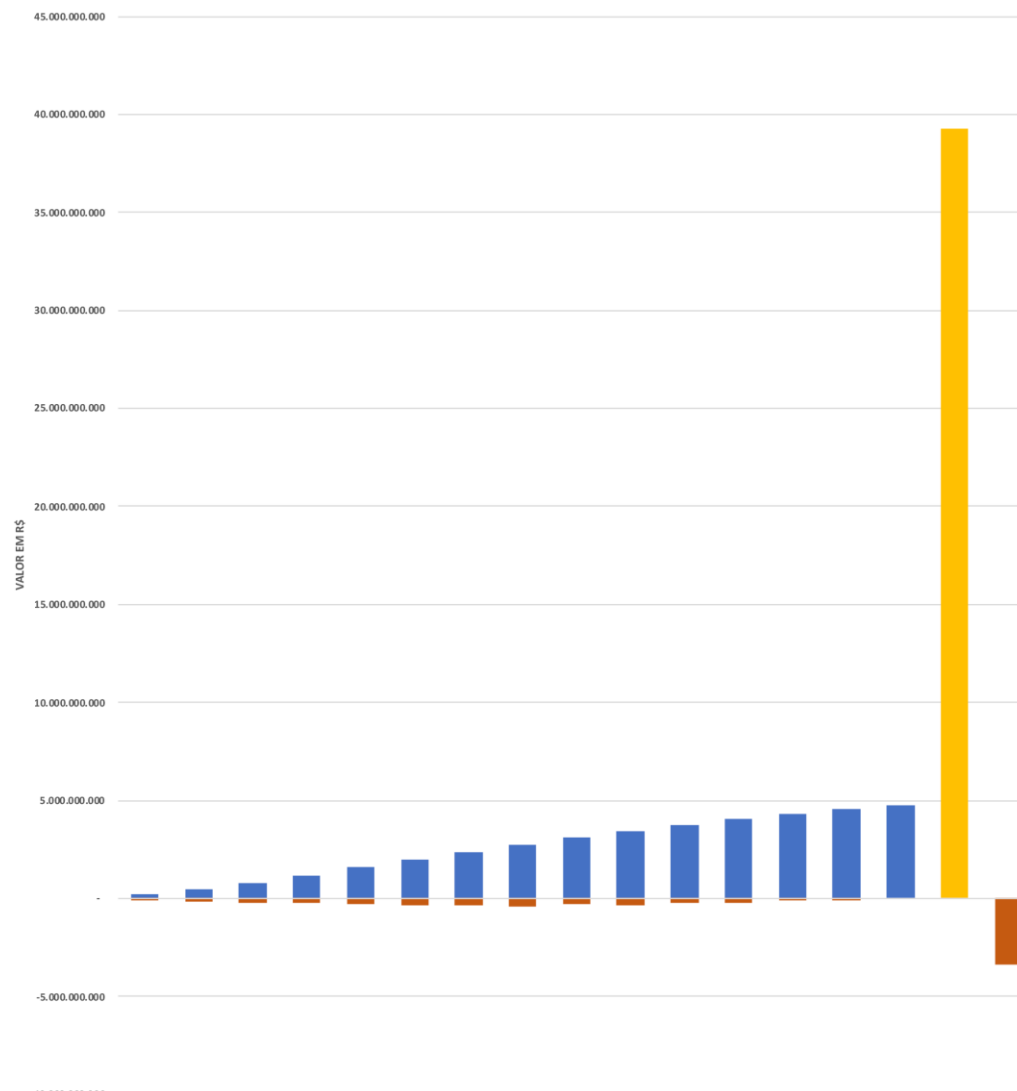
## Evolução das Tarifas e CDE com Geração Distribuída



	Tarifa Atual	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
■ TARIFAS/CDE	478,08	R\$ 476,44	R\$ 474,31	R\$ 471,74	R\$ 468,78	R\$ 465,48	R\$ 461,90	R\$ 458,06	R\$ 453,99	R\$ 449,75	R\$ 445,37	R\$ 440,89	R\$ 436,33
■ CDE	69,95	R\$ 70,29	R\$ 70,69	R\$ 71,18	R\$ 71,61	R\$ 72,08	R\$ 72,43	R\$ 72,81	R\$ 73,03	R\$ 73,27	R\$ 73,35	R\$ 73,43	R\$ 73,43

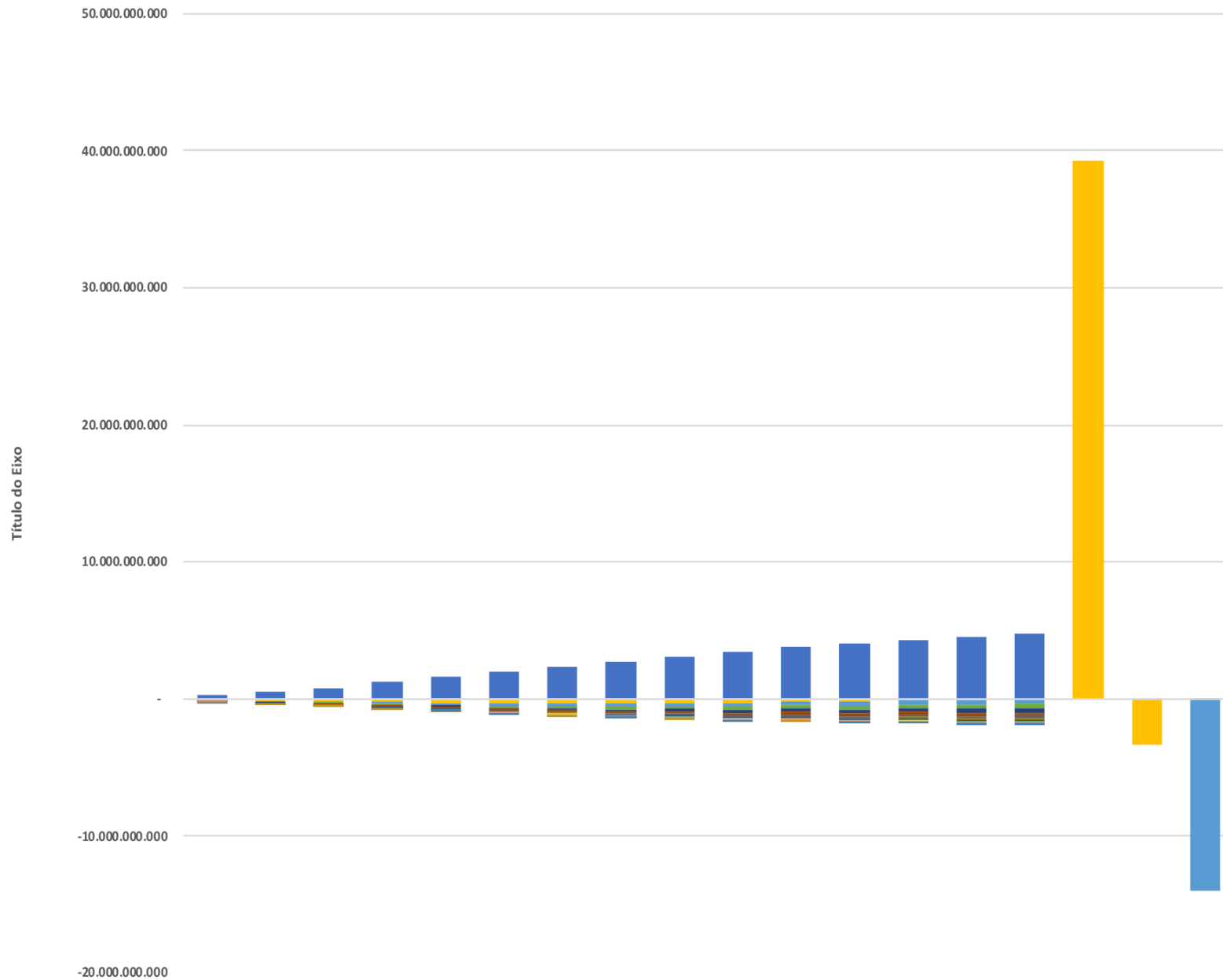
Fonte ANEEL

VALOR DO BENEFÍCIO COM ENERGIA EVITADA 2018 A 2032  
E CUSTO CDE DA PARCELA FIO B 2018 A 2032



	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	TOTAL ENERGIA EVITADA	
■ PARCELA B na CDE	-72.129.9	-177.850.	-210.923.	-245.020.	-300.728.	-377.489.	-346.176.	-390.991.	-306.571.	-330.470.	-211.163.	-222.946.	-78.018.6	-81.616.8	-	39.284.6	-3.352.09
■ Energia Evitada	247.946.	455.422.	799.806.	1.180.92	1.588.12	1.993.91	2.380.31	2.744.14	3.090.06	3.427.96	3.744.34	4.033.12	4.295.21	4.535.92	4.767.40		

VALOR DO BENEFÍCIO COM ENERGIA EVITADA 2018 A 2032, CUSTO CDE DA PARCELA FIO B 2018 A 2032  
E DEMAIS COMPONENTES DA TARIFA



	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	TOTAL EERGIA EVITADA	TOTAL DA CDE PARA PARCELA B	TOTAL OUTRAS COMPO NENTES DO FIO
■ CFURH	-297	-732	-948	-1.358	-1.806	-2.268	-2.735	-3.204	-3.678	-4.164	-4.628	-5.051	-5.429	-5.767	-6.086			
■ ONS	-3.496	-8.620	-11.160	-15.998	-21.275	-26.715	-32.212	-37.734	-43.310	-49.043	-54.504	-59.485	-63.933	-67.916	-71.670			
■ P&D	-270.411	-666.750	-863.155	-1.237.39	-1.645.48	-2.066.30	-2.491.46	-2.918.58	-3.349.86	-3.793.22	-4.215.62	-4.600.84	-4.944.90	-5.253.01	-5.543.35			
■ TFSEE	-276.160	-680.925	-881.506	-1.263.69	-1.680.46	-2.110.23	-2.544.42	-2.980.63	-3.421.07	-3.873.86	-4.305.24	-4.698.66	-5.050.03	-5.364.69	-5.661.20			
■ P&D_E	-300.141	-740.056	-958.055	-1.373.43	-1.826.39	-2.293.48	-2.765.38	-3.239.46	-3.718.16	-4.210.27	-4.679.10	-5.106.68	-5.488.57	-5.830.55	-6.152.81			
■ PERDA REDE BASICA	-497.327	-1.226.25	-1.587.47	-2.275.75	-3.026.29	-3.800.25	-4.582.17	-5.367.72	-6.160.91	-6.976.32	-7.753.18	-8.461.66	-9.094.45	-9.661.10	-10.195.0			
■ CUSD	-979.878	-2.416.08	-3.127.78	-4.483.88	-5.962.68	-7.487.60	-9.028.22	-10.575.9	-12.138.7	-13.745.3	-15.276.0	-16.671.9	-17.918.7	-19.035.1	-20.087.2			
■ RECEITAS IRRECUPERÁVEIS	-1.075.27	-2.651.29	-3.432.28	-4.920.40	-6.543.16	-8.216.53	-9.907.13	-11.605.5	-13.320.5	-15.083.5	-16.763.1	-18.294.9	-19.663.1	-20.888.2	-22.042.7			
■ CONEXÃO TRANSMISSÃO	-1.098.16	-2.707.74	-3.505.36	-5.025.16	-6.682.47	-8.391.47	-10.118.0	-11.852.6	-13.604.1	-15.404.6	-17.120.0	-18.684.4	-20.081.7	-21.333.0	-22.512.0			
■ TUST ITAIPÚ	-1.300.96	-3.207.77	-4.152.69	-5.953.15	-7.916.52	-9.941.12	-11.986.5	-14.041.4	-16.116.3	-18.249.4	-20.281.6	-22.134.9	-23.790.2	-25.272.5	-26.669.3			
■ TRANSPORTE ITAIPÚ	-2.195.86	-5.414.32	-7.009.22	-10.048.1	-13.362.0	-16.779.3	-20.231.8	-23.700.2	-27.202.4	-30.802.7	-34.232.8	-37.361.0	-40.154.9	-42.656.9	-45.014.5			
■ PERDA REDE BASICA_E	-2.454.97	-6.053.21	-7.836.30	-11.233.8	-14.938.8	-18.759.3	-22.619.1	-26.496.8	-30.412.3	-34.437.4	-38.272.2	-41.769.6	-44.893.2	-47.690.4	-50.326.2			
■ FRONTEIRA	-3.057.29	-7.538.34	-9.758.92	-13.990.0	-18.604.0	-23.361.8	-28.168.6	-32.997.8	-37.873.8	-42.886.5	-47.662.2	-52.017.6	-55.907.6	-59.391.0	-62.673.6			
■ PROINFA	-4.014.81	-9.899.31	-12.815.3	-18.371.6	-24.430.6	-30.678.6	-36.990.9	-43.332.5	-49.735.7	-56.318.4	-62.589.8	-68.309.2	-73.417.5	-77.992.0	-82.302.7			
■ PERDA NÃO TÉCNICA	-8.624.43	-21.265.2	-27.529.3	-39.465.0	-52.480.7	-65.902.4	-79.462.1	-93.084.8	-106.839.	-120.980.	-134.452.	-146.738.	-157.712.	-167.538.	-176.798.			
■ REDE BASICA	-10.842.8	-26.735.0	-34.610.3	-49.616.2	-65.979.8	-82.853.7	-99.901.3	-117.028.	-134.321.	-152.098.	-169.036.	-184.482.	-198.278.	-210.632.	-222.274.			
■ PERDA TÉCNICA	-15.080.9	-37.184.9	-48.138.5	-69.009.6	-91.769.2	-115.238.	-138.949.	-162.770.	-186.822.	-211.549.	-235.106.	-256.590.	-275.779.	-292.962.	-309.154.			
■ CDE	-15.848.5	-39.077.6	-50.588.7	-72.522.2	-96.440.2	-121.104.	-146.022.	-171.055.	-196.332.	-222.317.	-247.073.	-269.651.	-289.816.	-307.874.	-324.890.			
■ CDE_E	-18.608.3	-45.882.5	-59.398.1	-85.151.1	-113.234.	-142.193.	-171.450.	-200.842.	-230.521.	-261.031.	-290.098.	-316.607.	-340.284.	-361.486.	-381.466.			-14.035.0
■ PARCELA B na CDE	-72.129.9	-177.850.	-210.923.	-245.020.	-300.728.	-377.489.	-346.176.	-390.991.	-306.571.	-330.470.	-211.163.	-222.946.	-78.018.6	-81.616.8	-		-3.352.09	
■ Energia Evitada	247.946.	455.422.	799.806.	1.180.92	1.588.12	1.993.91	2.380.31	2.744.14	3.090.06	3.427.96	3.744.34	4.033.12	4.295.21	4.535.92	4.767.40	39.284.6		