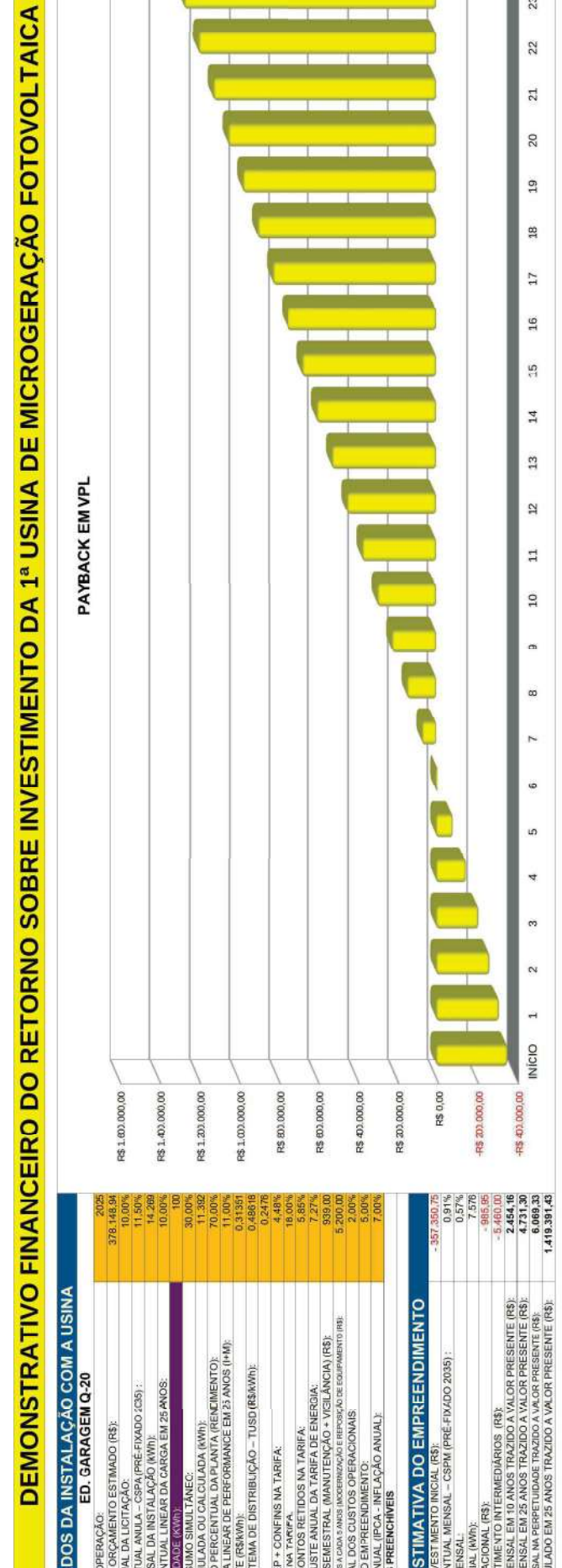




PROAD 10617/2025 - DOC. 1: Para verificar a autenticidade desta cópia
acesse o seguinte endereço eletrônico: <https://proad.trf3.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



DEMONSTRATIVO ANUAL

CONSUMO UNIDADE & GERAÇÃO DA USINA										VALOR FUTURO - VF					VALOR PRESENTE LIQUIDO - VPL							
PERÍODO	DATA	CONS. INST.	GER. USINA	CONSIDER. %	CONS. SIMULTANEO	DESP.	FATURASSEM A USINA	FATURAS COM A USINA	CUST. REAL UN. FAT. + SAL.	ECONOMIA % REAL	INVESTIMENTOS & OPERACIONAL	CUST. FINAN. SOCIAL	CREDITO CONS. SIMUL.TANEO	CREDITO ENER. DESPACHADA	FLUXO DE CAIXA	SAL. LQ. ACUM.	INVESTIMENTOS & OPERACIONAL	CUST. FINAN. SOCIAL	CREDITO CONS. SIMUL.TANEO	CREDITO ENER. DESPACHADA	FLUXO DE CAIXA	SAL. LQ. ACUM.
ANO 1	2025	171.599 kWh	90.691 kWh	52,85%	27.207 kWh	70,00%	-R\$ 171.948,19	-R\$ 89.941,67	-R\$ 171.948,19	0,00%	-R\$ 985,95	-R\$ 36.979,93	R\$ 27.261,03	R\$ 54.746,48	-R\$ 36.979,93	-R\$ 337.350,75	-R\$ 36.979,93	-R\$ 36.979,93	R\$ 27.261,03	R\$ 54.746,48	-R\$ 36.979,93	-R\$ 337.350,75
ANO 2	2026	172.284 kWh	90.291 kWh	52,41%	27.087 kWh	70,00%	-R\$ 185.165,36	-R\$ 97.604,24	-R\$ 185.165,36	0,00%	-R\$ 2.011,34	-R\$ 32.196,50	R\$ 25.113,52	R\$ 58.467,31	-R\$ 32.196,50	-R\$ 313.309,11	-R\$ 32.196,50	-R\$ 32.196,50	R\$ 25.113,52	R\$ 58.467,31	-R\$ 32.196,50	-R\$ 313.309,11
ANO 3	2027	172.969 kWh	89.892 kWh	51,97%	26.967 kWh	70,00%	-R\$ 191.437,28	-R\$ 105.605,57	-R\$ 191.437,28	0,00%	-R\$ 2.031,50	-R\$ 29.696,15	R\$ 31.091,91	R\$ 62.435,78	-R\$ 29.696,15	-R\$ 299.937,63	-R\$ 29.696,15	-R\$ 29.696,15	R\$ 31.091,91	R\$ 62.435,78	-R\$ 29.696,15	-R\$ 299.937,63
ANO 4	2028	173.654 kWh	89.493 kWh	51,53%	26.847 kWh	70,00%	-R\$ 201.709,20	-R\$ 115.573,89	-R\$ 201.709,20	0,00%	-R\$ 2.051,66	-R\$ 27.196,80	R\$ 36.979,93	R\$ 71.208,55	-R\$ 27.196,80	-R\$ 268.985,67	-R\$ 27.196,80	-R\$ 27.196,80	R\$ 36.979,93	R\$ 71.208,55	-R\$ 27.196,80	-R\$ 268.985,67
ANO 5	2029	174.339 kWh	88.992 kWh	51,10%	26.727 kWh	70,00%	-R\$ 211.981,12	-R\$ 125.648,25	-R\$ 211.981,12	0,00%	-R\$ 2.071,82	-R\$ 24.697,45	R\$ 42.861,84	R\$ 81.619,90	-R\$ 24.697,45	-R\$ 247.994,12	-R\$ 24.697,45	-R\$ 24.697,45	R\$ 42.861,84	R\$ 81.619,90	-R\$ 24.697,45	-R\$ 247.994,12
ANO 6	2030	175.024 kWh	88.692 kWh	50,67%	26.607 kWh	70,00%	-R\$ 222.253,04	-R\$ 135.619,41	-R\$ 222.253,04	0,00%	-R\$ 2.091,98	-R\$ 22.198,00	R\$ 48.736,76	R\$ 96.378,05	-R\$ 22.198,00	-R\$ 237.016,02	-R\$ 22.198,00	-R\$ 22.198,00	R\$ 48.736,76	R\$ 96.378,05	-R\$ 22.198,00	-R\$ 237.016,02
ANO 7	2031	175.709 kWh	88.392 kWh	50,25%	26.487 kWh	70,00%	-R\$ 232.524,96	-R\$ 145.590,58	-R\$ 232.524,96	0,00%	-R\$ 2.112,14	-R\$ 19.698,55	R\$ 54.801,68	R\$ 104.089,11	-R\$ 19.698,55	-R\$ 251.718,04	-R\$ 19.698,55	-R\$ 19.698,55	R\$ 54.801,68	R\$ 104.089,11	-R\$ 19.698,55	-R\$ 251.718,04
ANO 8	2032	176.394 kWh	88.093 kWh	49,83%	26.367 kWh	70,00%	-R\$ 242.796,88	-R\$ 155.561,75	-R\$ 242.796,88	0,00%	-R\$ 2.132,30	-R\$ 17.199,00	R\$ 60.866,60	R\$ 112.186,66	-R\$ 17.199,00	-R\$ 268.919,56	-R\$ 17.199,00	-R\$ 17.199,00	R\$ 60.866,60	R\$ 112.186,66	-R\$ 17.199,00	-R\$ 268.919,56
ANO 9	2033	177.079 kWh	87.793 kWh	49,41%	26.247 kWh	70,00%	-R\$ 253.068,80	-R\$ 165.532,92	-R\$ 253.068,80	0,00%	-R\$ 2.152,46	-R\$ 14.699,45	R\$ 66.931,52	R\$ 118.378,22	-R\$ 14.699,45	-R\$ 303.143,91	-R\$ 14.699,45	-R\$ 14.699,45	R\$ 66.931,52	R\$ 118.378,22	-R\$ 14.699,45	-R\$ 303.143,91
ANO 10	2034	177.764 kWh	87.494 kWh	49,00%	26.127 kWh	70,00%	-R\$ 263.340,72	-R\$ 175.504,09	-R\$ 263.340,72	0,00%	-R\$ 2.172,62	-R\$ 12.199,90	R\$ 72.986,44	R\$ 124.573,18	-R\$ 12.199,90	-R\$ 320.253,86	-R\$ 12.199,90	-R\$ 12.199,90	R\$ 72.986,44	R\$ 124.573,18	-R\$ 12.199,90	-R\$ 320.253,86
ANO 11	2035	178.449 kWh	86.992 kWh	48,58%	26.007 kWh	70,00%	-R\$ 273.612,64	-R\$ 185.475,26	-R\$ 273.612,64	0,00%	-R\$ 2.192,78	-R\$ 9.699,95	R\$ 79.041,36	R\$ 130.766,14	-R\$ 9.699,95	-R\$ 337.364,76	-R\$ 9.699,95	-R\$ 9.699,95	R\$ 79.041,36	R\$ 130.766,14	-R\$ 9.699,95	-R\$ 337.364,76
ANO 12	2036	179.133 kWh	86.292 kWh	48,17%	25.887 kWh	70,00%	-R\$ 283.884,56	-R\$ 195.446,43	-R\$ 283.884,56	0,00%	-R\$ 2.212,94	-R\$ 7.199,90	R\$ 85.096,28	R\$ 136.961,32	-R\$ 7.199,90	-R\$ 354.475,71	-R\$ 7.199,90	-R\$ 7.199,90	R\$ 85.096,28	R\$ 136.961,32	-R\$ 7.199,90	-R\$ 354.475,71
ANO 13	2037	179.818 kWh	85.892 kWh	47,78%	25.767 kWh	70,00%	-R\$ 294.156,48	-R\$ 205.417,50	-R\$ 294.156,48	0,00%	-R\$ 2.233,10	-R\$ 4.699,95	R\$ 91.151,20	R\$ 143.156,50	-R\$ 4.699,95	-R\$ 371.586,61	-R\$ 4.699,95	-R\$ 4.699,95	R\$ 91.151,20	R\$ 143.156,50	-R\$ 4.699,95	-R\$ 371.586,61
ANO 14	2038	180.503 kWh	85.492 kWh	47,36%	25.647 kWh	70,00%	-R\$ 304.428,40	-R\$ 215.388,57	-R\$ 304.428,40	0,00%	-R\$ 2.253,26	-R\$ 2.199,90	R\$ 97.206,12	R\$ 150.351,62	-R\$ 2.199,90	-R\$ 388.697,56	-R\$ 2.199,90	-R\$ 2.199,90	R\$ 97.206,12	R\$ 150.351,62	-R\$ 2.199,90	-R\$ 388.697,56
ANO 15	2039	181.188 kWh	85.092 kWh	46,96%	25.527 kWh	70,00%	-R\$ 314.700,32	-R\$ 225.359,64	-R\$ 314.700,32	0,00%	-R\$ 2.273,42	-R\$ 0.699,95	R\$ 103.261,04	R\$ 157.546,74	-R\$ 0.699,95	-R\$ 405.808,51	-R\$ 0.699,95	-R\$ 0.699,95	R\$ 103.261,04	R\$ 157.546,74	-R\$ 0.699,95	-R\$ 405.808,51
ANO 16	2040	181.873 kWh	84.692 kWh	46,57%	25.407 kWh	70,00%	-R\$ 324.972,24	-R\$ 235.330,71	-R\$ 324.972,24	0,00%	-R\$ 2.293,58	-R\$ 0.699,95	R\$ 109.315,96	R\$ 164.741,86	-R\$ 0.699,95	-R\$ 422.919,46	-R\$ 0.699,95	-R\$ 0.699,95	R\$ 109.315,96	R\$ 164.741,86	-R\$ 0.699,95	-R\$ 422.919,46
ANO 17	2041	182.558 kWh	84.292 kWh	46,17%	25.287 kWh	70,00%	-R\$ 335.244,16	-R\$ 245.301,78	-R\$ 335.244,16	0,00%	-R\$ 2.313,74	-R\$ 0.699,95	R\$ 115.370,88	R\$ 171.936,98	-R\$ 0.699,95	-R\$ 440.030,41	-R\$ 0.699,95	-R\$ 0.699,95	R\$ 115.370,88	R\$ 171.936,98	-R\$ 0.699,95	-R\$ 440.030,41
ANO 18	2042	183.242 kWh	83.892 kWh	45,78%	25.167 kWh	70,00%	-R\$ 345.516,08	-R\$ 255.272,85	-R\$ 345.516,08	0,00%	-R\$ 2.333,90	-R\$ 0.699,95	R\$ 121.425,80	R\$ 179.131,10	-R\$ 0.699,95	-R\$ 457.141,36	-R\$ 0.699,95	-R\$ 0.699,95	R\$ 121.425,80	R\$ 179.131,10	-R\$ 0.699,95	-R\$ 457.141,36
ANO 19	2043	183.927 kWh	83.492 kWh	45,39%	25.047 kWh	70,00%	-R\$ 355.788,00	-R\$ 265.243,92	-R\$ 355.788,00	0,00%	-R\$ 2.354,06	-R\$ 0.699,95	R\$ 127.476,72	R\$ 186.326,22	-R\$ 0.699,95	-R\$ 474.252,31	-R\$ 0.699,95	-R\$ 0.699,95	R\$ 127.476,72	R\$ 186.326,22	-R\$ 0.699,95	-R\$ 474.252,31
ANO 20	2044	184.612 kWh	83.092 kWh	45,01%	24.927 kWh	70,00%	-R\$ 366.059,92	-R\$ 275.214,99	-R\$ 366.059,92	0,00%	-R\$ 2.374,22	-R\$ 0.699,95	R\$ 133.527,64	R\$ 193.521,34	-R\$ 0.699,95	-R\$ 491.363,26	-R\$ 0.699,95	-R\$ 0.699,95	R\$ 133.527,64	R\$ 193.521,34	-R\$ 0.699,95	-R\$ 491.363,26
ANO 21	2045	185.297 kWh	82.692 kWh	44,63%	24.807 kWh	70,00%	-R\$ 376.331,84	-R\$ 285.186,06	-R\$ 376.331,84	0,00%	-R\$ 2.394,38	-R\$ 0.699,95	R\$ 139.578,56	R\$ 200.716,36	-R\$ 0.699,95	-R\$ 508.474,21	-R\$ 0.699,95	-R\$ 0.699,95	R\$ 139.578,56	R\$ 200.716,36	-R\$ 0.699,95	-R\$ 508.474,21
ANO 22	2046	185.982 kWh	82.292 kWh	44,25%	24.687 kWh	70,00%	-R\$ 386.603,76	-R\$ 295.157,13	-R\$ 386.603,76	0,00%	-R\$ 2.414,54	-R\$ 0.699,95	R\$ 145.629,48	R\$ 207.911,38	-R\$ 0.699,95	-R\$ 525.585,16	-R\$ 0.699,95	-R\$ 0.699,95	R\$ 145.629,48	R\$ 207.911,38	-R\$ 0.699,95	-R\$ 525.585,16
ANO 23	2047	186.667 kWh	81.892 kWh	43,87%	24.567 kWh	70,00%	-R\$ 396.875,68	-R\$ 305.128,20	-R\$ 396.875,68	0,00%	-R\$ 2.434,70	-R\$ 0.699,95	R\$ 151.680,40	R\$ 215.106,40	-R\$ 0.699,95	-R\$ 542.696,11	-R\$ 0.699,95	-R\$ 0.699,95	R\$ 151.680,40	R\$ 215.106,40	-R\$ 0.699,95	-R\$ 542.696,11
ANO 24	2048	187.353 kWh	81.492 kWh	43,50%	24.447 kWh	70,00%	-R\$ 407.147,60	-R\$ 315.100,27	-R\$ 407.147,60	0,00%	-R\$ 2.454,86	-R\$ 0.699,95	R\$ 157.731,32	R\$ 222.301,42	-R\$ 0.699,95	-R\$ 559.807,06	-R\$ 0.699,95	-R\$ 0.699,95	R\$ 157.731,32	R\$ 222.301,42	-R\$ 0.699,95	-R\$ 559.807,06
ANO 25	2049	188.038 kWh	81.092 kWh	43,15%	24.327 kWh	70,00%	-R\$ 417.419,52	-R\$ 325.071,34	-R\$ 417.419,52	0,00%	-R\$ 2.475,02	-R\$ 0.699,95	R\$ 163.782,24	R\$ 229.496,44	-R\$ 0.699,95	-R\$ 576.918,01	-R\$ 0.699,95	-R\$ 0.699,95	R\$ 163.782,24	R\$ 229.496,44	-R\$ 0.699,95	-R\$ 576.918,01
TOTAL	-	4.695.448 kWh	2.147.269 kWh	-	644.187 kWh	-	-R\$ 1.503.102 kWh	-R\$ 982.437,36	-R\$ 1.503.102 kWh	37,01%	-R\$ 455.901,24	-R\$ 1.222.933,37	R\$ 1.870.103,82	R\$ 3.351.171,18	R\$ 1.870.103,82	R\$ 4.443.158,39	R\$ 4.443.158,39	R\$ 4.443.158,39	R\$ 1.870.103,82	R\$ 3.351.171,18	R\$ 1.870.103,82	R\$ 4.443.158,39

