

Empresa	Codigo do Projeto	Tipologia	I. Título	II. Objuntos	Data Inicio	Data Término na Anual	Item implementado	Abrangência		N. energia economizada (MWh/ano)	* Economia estimada no horário de ponta (kW)	N. Impactos sociais e ambientais e duração esperada dos benefícios	N. Investimentos previstos (R\$)	N. Investimentos realizados (R\$)	vlt. custo da energia economizada - CEE (R\$/MWh)	N. custo da demanda evitada - CED (R\$/kW)	N. Redução Custo Benefício - CB		
								Municípios Abordados	Clientes beneficiados										
RGE Sul	PE-00396-0125/2019	263 - Iluminação Pública	0125 - PM Estrela - OPP2019		21/10/2019	11/01/2021	Cumprir regras regulatórias da ANEEL, realizando projetos de eficiência energética aprovados através da Chamada Pública de Projetos de 2021. Substituir o sistema de iluminação, composto por 950 luminárias de vapor de sódio, por sistema utilizando 950 luminárias com tecnologia LED. O sistema beneficiado se enquadra nas regras estabelecidas pela Anel para recebimento de recursos do PEE e sendo perdoado, tendo em vista que se trata de um cliente do Poder Público Municipal.	Eficientização com troca de 950 luminárias de vapor de sódio por 950 luminárias de LED	Estrela/RS	1	329	40,62	Redução do consumo de energ	643.335,65	587.549,00	581,18	1.244,72	0,25	
RGE Sul	PE-00396-0126/2019	263 - Iluminação Pública	0126 - PM Noronha - CPP19		25/10/2019	11/01/2021	Cumprir regras regulatórias da ANEEL, realizando projetos de eficiência energética aprovados através da Chamada Pública de Projetos de 2019. Substituir parcialmente o sistema de iluminação pública existente, composto por 1423 lâmpadas vapor de sódio de 70W e 250W, por sistema utilizando 1423 lâmpadas com tecnologia LED	Eficientização com troca de 1423 luminárias de vapor de sódio de 70W e 250W por 1423 lâmpadas com tecnologia LED	Noroel/RS	1	714,75	149,59	Redução do consumo de energ	1.499.000,00	1.410.912,83	553,14	1147,60	0,27	
Santa Cruz	PE-00669-0026/2019	263 - Iluminação Pública	0026 - IP Sarapuí II - CPP19		10/11/2019	11/01/2021	Cumprir regras regulatórias da ANEEL, realizando projetos de eficiência energética aprovados através da Chamada Pública de Projetos de 2019. Substituir o sistema de iluminação pública existente, composto por 1505 lâmpadas de vapor de sódio, por sistema utilizando 1.505 refletores com tecnologia LED	Eficientização com troca de 1505 luminárias de vapor de sódio por 1505 lâmpadas com tecnologia LED	Sarapuá/SP	1	626,26	131,14	Redução do consumo de energ	1.499.000,00	1.364.979,97	577,14	1.088,88	0,31	
Piratininga	PE-02937-0086/2019	263 - Iluminação Pública	0086 - IP INDAIATUBA CPP19		22/10/2019	20/01/2021	Cumprir regras regulatórias da ANEEL, realizando projetos de eficiência energética aprovados através da Chamada Pública de Projetos de 2019. Substituir o sistema de iluminação pública existente, composto por 384 lâmpadas de vapor de sódio de 400W, por sistema utilizando 384 refletores com tecnologia LED	Eficientização com troca de 384 luminárias de vapor de sódio por 384 lâmpadas com tecnologia LED	Indaiatuba/SP	1	329,32	76,03	Redução do consumo de energ	748.460,17	510.336,00	534,55	715,37	0,39	
RGE Sul	PE-00396-0136/2020	5 - Poder Publico	0136 - BENTO GONCALVES		27/01/2020	27/01/2021	Cumprir regras regulatórias da ANEEL, realizando projetos de eficiência energética aprovados através da Chamada Pública de Projetos de 2019. Substituir 458 pontos de iluminação existentes por modelos de lâmpadas de LED	Eficientização com substituição de 458 pontos de iluminação por modelos de lâmpadas com tecnologia LED	Bento Gonçalves/RS	1	211,43	25,46	Redução do consumo de energ	738.670,16	638.870,28	553,14	1.147,60	0,56	
RGE Sul	PE-00396-0127/2020	263 - Iluminação Pública	0127 - IP Carlos Barbosa - CPP19		28/01/2020	28/01/2021	Substituir parcialmente o sistema de iluminação pública existente, composto por 1227 lâmpadas vapor de sódio de 70W, 150W e 400W, por sistema utilizando 1227 lâmpadas com tecnologia LED de 100W, 80W e 40W	Eficientização com substituição de 1227 pontos de iluminação por modelos de lâmpadas com tecnologia LED	Carlos Barbosa/RS	1	198,69	37,86	Redução do consumo de energ	1.456.296,34	1.503.605,74	544,00	1.008,42	0,29	
RGE Sul	PE-00396-0128/2020	263 - Iluminação Pública	0128 - IP Voicavianos Correa - CPP19		28/01/2020	28/01/2021	Substituir parcialmente o sistema de iluminação pública existente, composto por 202 lâmpadas vapor de sódio de 250W e 400W, por sistema utilizando 202 lâmpadas com tecnologia LED de 120W e 150W	Eficientização com substituição de 202 pontos de iluminação por modelos de lâmpadas com tecnologia LED	Voicavianos Coraia/RS	1	163,16	31,04	Redução do consumo de energ	547.153,89	323.874,79	544,00	1.008,42	0,31	
RGE Sul	PE-00396-0129/2020	263 - Iluminação Pública	0129 - IP Lajeado - CPP19		28/01/2020	28/01/2021	Substituir o sistema de iluminação pública existente, composto por 710 lâmpadas vapor de sódio de 250W e 400W, por sistema utilizando 710 lâmpadas com tecnologia LED de 120W e 150W	Eficientização com substituição de 710 pontos de iluminação por modelos de lâmpadas com tecnologia LED	Lajeado/RS	1	520,42	99,02	Redução do consumo de energ	1.297.154,29	1.104.214,51	544,00	1.008,42	0,39	
RGE Sul	PE-00396-0130/2020	263 - Iluminação Pública	0130 - IP Armao do Meio - CPP19		28/01/2020	28/01/2021	Substituir o sistema de iluminação pública existente, composto por 580 lâmpadas vapor de sódio de 250W e 400W, por sistema utilizando 580 lâmpadas com tecnologia LED de 120W e 150W	Eficientização com substituição de 580 pontos de iluminação por modelos de lâmpadas com tecnologia LED	Armao do Meio/RS	1	404,48	77,33	Redução do consumo de energ	1.325.024,57	817.948,43	544,00	1.008,42	0,61	
RGE Sul	PE-00396-0131/2020	263 - Iluminação Pública	0131 - IP Maçum - CPP19		28/01/2020	28/01/2021	Substituir parcialmente o sistema de iluminação pública existente, composto por 859 lâmpadas vapor de sódio de 250W e 400W, por sistema utilizando 859 lâmpadas com tecnologia LED de 180W, 150W e 40W	Eficientização com substituição de 859 pontos de iluminação por modelos de lâmpadas com tecnologia LED	Maçum/RS	1	365,87	69,61	Redução do consumo de energ	1.271.648,89	1.076.142,45	544,00	1.008,42	0,55	
RGE Sul	PE-00396-0132/2020	263 - Iluminação Pública	0132 - IP Cachoeira do Sul - CPP19		28/01/2020	28/01/2021	Substituir parcialmente o sistema de iluminação pública existente, composto por 558 lâmpadas vapor de sódio de 250W e 400W, por sistema utilizando 558 lâmpadas com tecnologia LED de 180W e 150W	Eficientização com substituição de 558 pontos de iluminação por modelos de lâmpadas com tecnologia LED	Cachoeira do Sul/RS	1	437,80	83,30	Redução do consumo de energ	1.397.240,56	827.713,68	544,00	1.008,42	0,59	
RGE Sul	PE-00396-0104/2019	2 - Baixa Renda	0104 - Projeto de Baixa Renda para LTI domiciliar		18/02/2019	18/02/2021	Cumprir regras regulatórias da ANEEL, realizando projetos de eficiência energética para os clientes de baixa renda. Instalação de 55 sistemas de GD em cliente de baixa renda que possuem garantia de fornecimento (GI) parciais). Distribuir 275 lâmpadas LED em substituição a lâmpadas incandescentes, em clientes diretamente beneficiados com o sistema. Validar a integração dos dados pertinentes e manter os clientes cadastrados no sistema de atendimento eletrônico, composto por 2.479 lâmpadas incandescentes por sistema utilizadas, 2.479 lâmpadas com tecnologia LED. Instalação de 116,5 kWp de geração fotovoltaica (5 placas x 320W)	Instalação de 55 sistemas de GD e distribuição de 275 lâmpadas com tecnologia LED para clientes diretamente ligados ao programa.		55	125,91	2,27	Redução do consumo de energia	595.074,00	578.263,12	515,40	886,50	0,65	
RGE Sul	PE-00396-0111/2019	3 - Comércio e Serviços	0111 - CAMV CPP18		18/03/2019	18/03/2021	Cumprir regras regulatórias da ANEEL, realizando projetos de eficiência energética aprovados através da Chamada Pública de Projetos de 2018. Substituir o sistema de iluminação convencional por 255 lâmpadas com tecnologia LED e instalação de sistema de geração de energia fotovoltaica de 12,58 kWp	Eficientização com substituição de 255 pontos de iluminação por modelos de lâmpadas com tecnologia LED. Instalação de 12,58 kWp de geração fotovoltaica	N/A	1	236,76	70,84	Redução do consumo de energ	671.853,85	648.709,83	366,75	541,54	0,53	
Santa Cruz	PE-00048-0017/2019	3 - Comércio e Serviços	0017 - SANTA CASA DE DURINKENS CPP18		25/02/2019	19/02/2021	Cumprir regras regulatórias da ANEEL, realizando projetos de eficiência energética aprovados através da Chamada Pública de Projetos de 2018. Substituir o sistema de iluminação convencional por 1.119 lâmpadas fluorescentes tubulares compactas e vapor de sódio, por sistema utilizando 1.119 lâmpadas e refletores incandescentes, dióxicos, fluorescentes tubulares e bulbos, de vapor de mercúrio e de vapor de sódio, por sistema utilizando 1.140 lâmpadas e refletores com tecnologia LED. Motores: substituição de 2 motores de 1,2 CV e 0,7 CV por motores de alto rendimento. Usina fotovoltaica: instalação de 79,2 kWp de geração fotovoltaica	Eficientização com substituição de 1.119 lâmpadas e refletores incandescentes, dióxicos, fluorescentes tubulares, por modelos de lâmpadas com tecnologia LED. Instalação de 12,5 kWp de geração fotovoltaica. Instalação de 79,2 de geração fotovoltaica (solar)	Durinkens	1	44,36	4,85	Redução do consumo de energ	105.409,62	105.553,28	286,89	452,00	0,72	
Piratininga	PE-02937-0091/2018	3 - Comércio e Serviços	0070 - HOTEL CAPAIVA CPP18		01/03/2019	19/02/2021	Iluminação: substituir o sistema de iluminação existente, composto por 24 refletores, por sistema utilizando 24 refletores com tecnologia LED. Motores: substituição de 1 motor de 3,68 CV, por motor de alto rendimento de 0,7 CV. Usina fotovoltaica: instalação de 120,12 kWp de geração fotovoltaica	Eficientização com substituição de 24 pontos de iluminação por modelos de lâmpadas com tecnologia LED. Substituição de 1 motor 3CV e instalação de uma usina fotovoltaica de 120,12 kWp	Capava	1	313,58	52,78	Redução do consumo de energ	931.227,27	897.382,48	406,07	302,40	0,67	
Piratininga	PE-02937-0071/2018	3 - Comércio e Serviços	0071 - TV ALIANÇA PAULISTA CPP18		01/03/2019	19/02/2021	Iluminação: substituir o sistema de iluminação existente, composto por 540 pontos de iluminação existentes, composto por 540 lâmpadas fluorescentes tubulares compactas e vapor de sódio, por sistema utilizando 540 lâmpadas com tecnologia LED e instalação de 55,5 kWp de geração fotovoltaica	Eficientização com substituição de 540 pontos de iluminação por modelos de lâmpadas com tecnologia LED. Instalação de 55,5 kWp de geração fotovoltaica	Sorocaba	1	219,89	4,76	Redução do consumo de energia	573.097,49	549.556,10	406,07	302,40	0,65	
Paulista	PE-00663-0130/2019	3 - Comércio e Serviços	0170 - CLUBE SANTA FE CPP18		26/03/2019	26/03/2021	Promover a efficientização através da substituição e retrofit de equipamentos com potencial de economia de energia elétrica e instalação de sistema fotovoltaico de geração de energia	Substituição do sistema de iluminação existente por modelo LED, totalizando 6.358 lâmpadas e instalação de dois sistemas solares fotovoltaicos, de 75 e 90 kWp	N/A	1	120,06	16,53	Redução do consumo de energia	500.393,53	495.668,62	485,37	836,93	0,72	
RGE Sul	PE-00396-0133/2019	5 - Poder Publico	0133 - BASE AEREA		18/02/2019	30/03/2021	Promover a efficientização através da substituição e retrofit de equipamentos com potencial de economia de energia elétrica e instalação de sistema fotovoltaico de geração de energia	Substituir o sistema de iluminação existente, composto por 56 lâmpadas de vapor de sódio por sistema utilizando 56 lâmpadas com tecnologia LED. Instalação de 14 kWp de geração fotovoltaica. Instalação de 20 células solares		1	1	388,49	30,18	Redução do Consumo de Enerç	901.496,84	862.088,67	366,75	541,54	0,62
Paulista	PE-00663-0161/2019	5 - Poder Publico	0161 - HOSPITAL UFGSC CPP18		27/03/2019	10/04/2021	Cumprir regras regulatórias da ANEEL, realizando projetos de eficiência energética aprovados através da Chamada Pública de Projetos de 2018. Substituir o sistema de iluminação convencional por 3.390 lâmpadas com tecnologia LED. Instalação de 7 motores e instalação de sistema de geração de energia fotovoltaica de 140,2 kWp	Eficientização com 3.390 lâmpadas com tecnologia LED. Instalação de 7 motores e instalação de sistema fotovoltaico de 140,2 kWp		1	1	145,19	15,83	Redução do Consumo de Enerç	385.774,09	385.363,61	366,75	541,54	0,39
Piratininga	PE-02937-0073/2019	4 - Industrial	0073 - MAHEI CPP18		29/03/2019	30/04/2021	Substituir o sistema de iluminação convencional por 10 lâmpadas com tecnologia LED. Instalação de 1 motor de 3CV e instalação de 15 sistemas de geração de energia fotovoltaica em quadras totais de 11,2 kWp	Eficientização com substituição de 10 lâmpadas de LED, e motor de 3CV e 15 sistemas de geração de energia		1	1	488,97	5,16	Redução do consumo de energia	1.277.399,38	1.244.878,90	329,05	306,37	0,85
Piratininga	PE-02937-0079/2019	261 - Residencial	0079 - JONAS RESENZANI CPP18		12/04/2019	30/04/2021	Promover a efficientização através da substituição e retrofit de equipamentos com potencial de economia de energia elétrica e instalação de sistema fotovoltaico de geração de energia	Substituição de 341 lâmpadas fluorescentes tubulares e vapor de sódio por lâmpadas/luminárias com tecnologia LED, e instalação de 9,9 kWp de geração fotovoltaica		1	1	124,77	0,06	Redução do consumo de energia	486.528,22	483.942,69	618,38	566,82	0,75
Santa Cruz	PE-00048-0016/2018	5 - Poder Publico	0016 - IPSP IPIRATINGA CPP18		07/03/2019	28/05/2021	Promover a efficientização através da substituição e retrofit de equipamentos com potencial de economia de energia elétrica e instalação de sistema fotovoltaico de geração de energia	Substituir o sistema de iluminação existente, composto por 11.400 lâmpadas fluorescentes tubulares compactas, por sistema utilizando 11.400 lâmpadas com tecnologia LED. Instalação de 33,3 kWp de geração fotovoltaica		1	1	49,19	8,56	Redução do Consumo de Enerç	125.282,31	125.735,11	286,89	452,00	0,73
Paulista	PE-00663-0160/2019	5 - Poder Publico	0160 - UFGSC CPP18		27/03/2019	08/07/2021	Automação de controle de água gelada (CAG) e controle de água condensada (CAQ) para operação unificada e otimizada do sistema possibilitando a economia de energia ao cliente	Substituição de 4 motores ociosos por motores mais eficientes.		1	1	510,53	47,58	Redução do Consumo de Enerç	1.305.384,02	1.291.668,26	403,53	306,88	0,77
Paulista	PE-00663-0203/2020	5 - Poder Publico	0203 - CAG-HC UNICAMP		27/04/2020	27/07/2021	Promover a efficientização através da substituição e retrofit de equipamentos com potencial de economia de energia elétrica e instalação de sistema fotovoltaico de geração de energia	Substituição do sistema de iluminação convencional por 3.175 lâmpadas com tecnologia LED, substituição dos sistemas motores por 73 novos motores e instalação de sistema de geração de energia fotovoltaica de 79,2 kWp		1	1	86,537	120,87	Redução do Consumo de Enerç	968.666,06	880.075,11	345,21	176,67	0,78
Paulista	PE-00663-0155/2019	5 - Poder Publico	0155 - HOSPITAL NESTOR GOULART REIS CPP18		27/03/2019	30/07/2021	Cumprir regras regulatórias da ANEEL, realizando projetos de eficiência energética aprovados através da Chamada Pública de Projetos de 2018. Substituir o sistema de iluminação convencional por 20 lâmpadas com tecnologia LED. Instalação de 1 motor de 3CV e instalação de sistema de geração de energia fotovoltaica de 108 kWp	Eficientização com substituição de 20 pontos de iluminação por modelos de lâmpadas com tecnologia LED. Substituição de 1 motor 3CV e instalação de uma usina fotovoltaica de 108 kWp		1	1	852,87	123,13	Redução do Consumo de Enerç	1.492.280,47	1.484.851,46	403,53	306,88	0,76
Paulista	PE-00663-0169/2019	3 - Comércio e Serviços	0169 - TV BO PRETO CPP18		29/03/2019	30/07/2021	Agendar a contratação do projeto de Eficiência Energética para substituição de 1.820 pontos de iluminação pública por LED no município de Barra Bonita, Caballê e Iguazu do Teffé, desenvolvendo um compromisso ao manual do Programa de Eficiência Energética da ANEEL e a integração regulatória do PEE. Santa Cruz	Eficientização com substituição de 1.820 pontos de iluminação por modelos de lâmpadas com tecnologia LED	Sao Jose do Rio Preto	1	193,98	3,98	Redução do consumo de energia	578.004,17	569.551,30	342,73	361,37	0,75	
Paulista	PE-00663-0223/2020	263 - Iluminação Pública	0223 - IP LED PAULISTA J		28/08/2020	21/08/2021	Agendar a distribuição dos equipamentos instalados no cliente ao final do projeto, por se tratar de obra municipal	Eficientização com substituição de 1.500 pontos de iluminação por modelos de lâmpadas com tecnologia LED. Substituição de 2 chillers de 120TR e 100TR, por 2 equipamentos novos de 155TR mais eficientes.	Barra Bonita, Caballê e Iguazu do Teffé	1	699,59	126,67	Redução do consumo de energ	1.591.317,28	1.482.793,66	550,31	1.086,69	0,61	
Paulista	PE-00663-0185/2019	3 - Comércio e Serviços	0185 - PD XI PRINCIPAL - CPP19		04/12/2019	31/08/2021	Cumprir regras regulatórias da ANEEL, realizando projetos de eficiência energética aprovados através da Chamada Pública de Projetos de 2019. Substituir o sistema de iluminação existente, composto por 1.500 lâmpadas fluorescentes tubulares, por sistema utilizando 1.500 lâmpadas com tecnologia LED. Substituição de 2 chillers de 120 TR e 100 TR, por 2 equipamentos novos de 155 TR mais eficientes.	Eficientização com substituição de 1.500 pontos de iluminação por modelos de lâmpadas com tecnologia LED. Substituição de 2 chillers de 120TR e 100TR, por 2 equipamentos novos de 155TR mais eficientes.	Barretes	1	879,15	154,92	Redução do consumo de energia	1.491.792,62	1.484.896,53	361,87	394,52	0,49	
RGE Sul	PE-00396-0157/2020	263 - Iluminação Pública	0157 - IP Santo Angelo		31/08/2020	31/08/2021	Substituir parcialmente o sistema de iluminação pública existente, composto por 1162 lâmpadas vapor de sódio de 150W e 250W, por sistema utilizando 1.162 lâmpadas com tecnologia LED	Eficientização com substituição de 1162 pontos de iluminação por modelos de lâmpadas com tecnologia LED	Santo Angelo	1	687,48	146,50	Redução do consumo de energia	1.482.347,93	1.441.353,91	581,18	1.244,71	0,64	
RGE Sul	PE-00396-0147/2020	263 - Iluminação Pública	0147 - IP Farroupilha		24/04/2020	08/10/2021	Substituir parcialmente o sistema de iluminação pública existente, composto por 712 lâmpadas vapor de sódio de 150W, 250W e 400W, por sistema utilizando 712 lâmpadas com tecnologia LED	Eficientização com substituição de 712 pontos de iluminação por modelos de lâmpadas com tecnologia LED	Farroupilha	1	412,16	87,83	Redução do consumo de energia	1.244.669,26	1.241.306,74	551,14	1.147,60	0,31	

Paulista	PE-00043-02/20/2020	263 - Iluminação Pública	0220 - São Carlos e Dobrada	24/08/2020	27/12/2021	<p>Melhoria dos sistemas de iluminação pública com substituição de modelos ineficientes de lâmpadas por modelos LED e logística reversa de lâmpadas, totalizando 11.369 lâmpadas, redução de energia CD, grande auxílio e envolvimento da distribuidora em clientes com recursos escassos e que beneficiam a toda a população.</p> <p>San Carlos</p>	1	5.613,83	<p>1.112,56 consumo de energia</p> <p>4.433.189,58</p> <p>8.881.032,75</p> <p>590,31</p> <p>1.036,69</p> <p>0,30</p>
Santa Cruz	PE-00049-00/20/2020	263 - Iluminação Pública	0030 - IP Guarani OPPD	04/01/2021	29/12/2021	<p>Cumprir regras regulatórias da ANEEL, realizando projetos de eficiência energética aprovados através de Chamada Pública de Projetos de 2020. Substituir o sistema de iluminação existente, composto por 292 lâmpadas vapor de sódio, por sistema utilizando lâmpadas com tecnologia LED.</p> <p>Guarani</p>	1	152,87	<p>33,57 energia</p> <p>300.000,00</p> <p>284.656,26</p> <p>570,34</p> <p>1.026,62</p> <p>0,30</p>