

Empresa	Código do Projeto	Tipologia	i. título	Data Início	Data Término	ii. objetivos	iii. Abrangência	iv. energia economizada (MWh/ano)	v. demanda evitada no horário de ponta (Kw)	vi. impactos sociais e ambientais e duração esperada dos benefícios	vii. investimentos previstos (R\$)	viii. investimentos realizados (R\$)	Valor Reconhecido pela Aneel (R\$)	viii. custo da demanda evitada (R\$/kW ano)	ix. custo da energia economizada (R\$/MWh)	x. Relação Custo Benefício – RCB
RGE Sul	PE-00396-0012/2008	2 - Baixa Renda	Baixa Renda II	jan/08	dez/09	Este projeto teve como objetivos promover a eficiência energética de 3.500 unidades consumidoras de baixo poder aquisitivo, através da substituição de 14 mil lâmpadas incandescentes de 60W e 100W por lâmpadas do tipo Fluorescente Compacta de 15W. As ações também compreenderam a regularização de 1.456 consumidoras clandestinas e a realização de 1.071 reformas de instalações elétricas internas que apresentavam riscos de acidentes e/ou estavam em condições precárias de uso.	2 municípios (3.500 UCs)	1.058,96	633,97	Redução do Consumo de Energia e CO <sup>2</sup>	2.714.164,87	2.673.199,83	2.673.199,83	145,06	624,41	0,55
RGE Sul	PE-00396-0031/2010	8 - Serviços Públicos	Projeto Escola BT 2009	jan/09	mar/10	O projeto teve como objetivo a execução de todas as atividades diretamente e indiretamente necessárias à implementação de retrofit no sistema de iluminação em conformidade com as condições definidas no relatório de diagnóstico energético. O objetivo com a implementação do projeto foi a redução no consumo e na demanda de energia elétrica mantendo, ou aumentando, o nível de serviço proporcionado pelas instalações das salas de aulas das escolas estaduais. Este relatório tem como objetivo a verificação dos resultados das ações implementadas, que foram consideradas viáveis no diagnóstico energético de eficiência energética do sistema de iluminação das escolas estaduais de baixa tensão.	7 municípios (12 UCs)	175,03	39,29	Redução do Consumo de Energia e CO <sub>2</sub>	293.780,54	250.403,92	250.403,92	627,41	145,06	0,64
RGE Sul	PE-00396-0021/2009	7 - Rural	Irrigante Cleomar Jose Guerra Ereno	jul/09	jul/10	O projeto possui como objetivo a eficiência energética em estações de bombeamento de água para lavoura de arroz irrigado na Fronteira Oeste do Estado do Rio Grande do Sul, permitindo que o cliente diminua a potência instalada para atender a mesma produção	1 município (1 UC)	515,64	0,00	Redução do Consumo de Energia e CO <sub>2</sub>	425.423,75	434.420,31	434.420,31	567,21	159,87	0,79
RGE Sul	PE-00396-0028/2009	7 - Rural	Irrigante Eduardo Cantoni Kasburg	jul/09	jul/10	O projeto possui como objetivo a eficiência energética em estações de bombeamento de água para lavoura de arroz irrigado na Fronteira Oeste do Estado do Rio Grande do Sul, permitindo que o cliente diminua a potência instalada para atender a mesma produção	1 município (1 UC)	558,23	0,00	Redução do Consumo de Energia e CO <sub>2</sub>	457.280,67	447.280,67	447.280,67	567,21	159,87	0,75
RGE Sul	PE-00396-0029/2009	7 - Rural	Irrigante Parceria Ottoni Piffero Monteiro	jul/09	jul/10	O projeto possui como objetivo a eficiência energética em estações de bombeamento de água para lavoura de arroz irrigado na Fronteira Oeste do Estado do Rio Grande do Sul, permitindo que o cliente diminua a potência instalada para atender a mesma produção	1 município (1 UC)	377,67	0,00	Redução do Consumo de Energia e CO <sub>2</sub>	302.616,79	293.092,93	293.092,93	567,21	159,87	0,70
RGE Sul	PE-00396-0020/2009	7 - Rural	Irrigante - MOAREI MOISES P MEZZOMO	jul/09	jul/10	O projeto possui como objetivo a eficiência energética em estações de bombeamento de água para lavoura de arroz irrigado na Fronteira Oeste do Estado do Rio Grande do Sul, permitindo que o cliente diminua a potência instalada para atender a mesma produção	1 município (1 UC)	360,86	0,00	Redução do Consumo de Energia e CO <sub>2</sub>	296.099,55	286.099,61	286.099,61	567,21	159,87	0,74
RGE Sul	PE-00396-0032/2009	8 - Serviços Públicos	Associação Hospital de Caridade Dr. Victor Lang- Caçapava do Sul	ago/09	dez/10	O projeto teve como objetivo a execução de todas as atividades diretamente e indiretamente necessárias à implementação de retrofit no sistema de iluminação em conformidade com as condições definidas no relatório de diagnóstico energético. O objetivo com a implementação do projeto foi a redução no consumo e na demanda de energia elétrica mantendo, ou aumentando, o nível de serviço proporcionado pelas instalações do hospital. Este relatório tem como objetivo a verificação dos resultados das ações implementadas, que foram consideradas viáveis no diagnóstico energético de eficiência energética do sistema de iluminação do hospital.	1 município (1 UC)	29,55	3,75	Redução do Consumo de Energia e CO <sub>2</sub>	36.842,28	30.870,77	30.870,77	567,21	159,87	0,56
RGE Sul	PE-00396-0033/2009	8 - Serviços Públicos	Hospital Nossa Senhora das Graças – Canoas	jul/09	dez/10	O projeto teve como objetivo a execução de todas as atividades diretamente e indiretamente necessárias à implementação de retrofit no sistema de iluminação e ar condicionado, em conformidade com as condições definidas no relatório de diagnóstico energético. O objetivo com a implementação do projeto foi a redução no consumo e na demanda de energia elétrica mantendo, ou aumentando, o nível de serviço proporcionado pelas instalações do hospital. Este relatório tem como objetivo a verificação dos resultados das ações implementadas, que foram consideradas viáveis no diagnóstico energético de eficiência energética do sistema de iluminação e ar condicionado do hospital.	1 município (1 UC)	184,21	27,47	Redução do Consumo de Energia e CO <sub>2</sub>	194.907,31	185.643,14	185.643,14	567,21	159,87	0,57
RGE Sul	PE-00396-0034/2009	8 - Serviços Públicos	Hospital de Caridade Nossa Senhora Auxiliadora - Rosario	jul/09	dez/10	O projeto teve como objetivo a execução de todas as atividades diretamente e indiretamente necessárias à implementação de retrofit no sistema de iluminação, ar condicionado e também a instalação do sistema de aquecimento solar, em conformidade com as condições definidas no relatório de diagnóstico energético. O objetivo com a implementação do projeto foi a redução no consumo e na demanda de energia elétrica mantendo, ou aumentando, o nível de serviço proporcionado pelas instalações do hospital. Este relatório tem como objetivo a verificação dos resultados das ações implementadas, que foram consideradas viáveis no diagnóstico energético de eficiência energética do sistema de iluminação, ar condicionado e aquecimento solar do hospital.	1 município (1 UC)	187,06	43,47	Redução do Consumo de Energia e CO <sub>2</sub>	309.719,45	298.817,70	298.817,70	567,21	159,87	0,67
RGE Sul	PE-00396-0035/2009	8 - Serviços Públicos	Hospital de Caridade Beneficência de Cachoeira do Sul	jul/09	dez/10	O projeto teve como objetivo a execução de todas as atividades diretamente e indiretamente necessárias à implementação de retrofit no sistema de iluminação, ar condicionado e também a instalação do sistema de aquecimento solar, em conformidade com as condições definidas no relatório de diagnóstico energético. O objetivo com a implementação do projeto foi a redução no consumo e na demanda de energia elétrica mantendo, ou aumentando, o nível de serviço proporcionado pelas instalações do hospital. Este relatório tem como objetivo a verificação dos resultados das ações implementadas, que foram consideradas viáveis no diagnóstico energético de eficiência energética do sistema de iluminação, ar condicionado e aquecimento solar do hospital.	1 município (1 UC)	229,20	82,21	Redução do Consumo de Energia e CO <sub>2</sub>	494.808,15	472.051,46	472.051,46	567,21	159,87	0,73

RGE Sul	PE-00396-0043/2009	7 - Rural	Irrigante - Parceria Ottoni Piffero Monteiro & F.	jul/09	dez/10	O projeto possui como objetivo a eficiência energética em estações de bombeamento de água para lavoura de arroz irrigado na Fronteira Oeste do Estado do Rio Grande do Sul, permitindo que o cliente diminua a potencia instalada para atender a mesma produção	1 município (1 UC)	525,08	0,00	Redução do Consumo de Energia e CO2	449.646,17	439.646,17	439.646,17	567,21	159,87	0,78
RGE Sul	PE-00396-0036/2010	5 - Poder Público	Prefeitura Municipal de São Borja	nov/09	dez/10	O projeto teve como objetivo a execução de todas as atividades diretamente e indiretamente necessárias à implementação de retrofit no sistema de iluminação e ar condicionado, em conformidade com as condições definidas no relatório de diagnóstico energético. O objetivo com a implementação do projeto foi a redução no consumo e na demanda de energia elétrica mantendo, ou aumentando, o nível de serviço proporcionado pelas instalações da prefeitura. Este relatório tem como objetivo a verificação dos resultados das ações implementadas, que foram consideradas viáveis no diagnóstico energético de eficiência do sistema de iluminação e ar condicionado da prefeitura.	1 município (5 UCs)	66,84	19,66	Redução do Consumo de Energia e CO2	154.754,17	135.104,21	135.104,21	680,65	172,65	0,77
RGE Sul	PE-00396-0040/2009	7 - Rural	Irrigante - Pedro Monteiro Lopes	jul/09	dez/10	O projeto possui como objetivo a eficiência energética em estações de bombeamento de água para lavoura de arroz irrigado na Fronteira Oeste do Estado do Rio Grande do Sul, permitindo que o cliente diminua a potencia instalada para atender a mesma produção	1 município (1 UC)	411,60	0,00	Redução do Consumo de Energia e CO2	324.548,86	314.949,66	314.949,66	567,21	159,87	0,71
CPFL Santa Cruz	PE-00070-0006/2013	2 - Baixa Renda	Baixa Renda Geladeira + Solar (com NIS)	mai/13	mar/14	Reduzir o desperdício de energia elétrica em clientes residenciais baixa renda com NIS, por meio de implementação de projeto de eficiência energética com ações de substituição de geladeiras por modelo eficiente e instalação de aquecedor solar	100 UCs	64,96	50,65	Redução do Consumo de Energia e CO <sup>2</sup>	157.653,25	229.297,58	229.297,58	556,63	176,64	0,57
CPFL Santa Cruz	PE-00072-0010/2013	2 - Baixa Renda	Clientes baixa renda - aquecedores 2013	fev/13	ago/14	Reduzir o desperdício de energia elétrica em clientes de baixa renda	500 UCs	318,18	180,07	Redução do Consumo de Energia e CO <sup>2</sup>	566.720,48	903.702,20	903.702,20	489,13	186,58	0,78
RGE Sul	PE-00396-0088/2014	8 - Serviços Públicos	Hospital de Montenegro	jul/14	dez/14	O objetivo com a implementação do projeto é buscar a redução no consumo e na demanda de energia elétrica mantendo, ou aumentando, o nível de serviço proporcionado pelas instalações	1 município (1 UC)	202,18	18,28	Redução do Consumo de Energia e CO2	267.084,55	297.387,65	297.387,65	317,23	215,91	0,79
RGE	PE-00397-0024/2013	10 - Educacional	Caravana RGE- Educando para Eficiência 2013	nov/13	dez/14	Provocar a redução nos padrões de consumo, colaborando para o desenvolvimento de uma sociedade sustentável, combatendo o desperdício de energia; - Incentivar uma mudança nos hábitos dos espectadores/consumidores de forma a reduzir o consumo de energia; - Esclarecer quanto aos prejuízos gerados quando há furto de energia, considerado crime, e o ônus gerado a toda população; - Evitar e alertar as comunidades para os riscos, perigos e as consequências das ligações irregulares e clandestinas de energia; - Esclarecer quanto ao significado do selo Procel, indicando o menor consumo de energia elétrica e o uso de aparelhos elétricos adequados às necessidades de cada família; - Realizar seminários regionais de educação, destinados aos professores de escolas públicas de ensino fundamental e médio, para que estes se tornem agentes/multiplicadores dos objetivos norteadores do Projeto, nas escolas e nas comunidades. Os objetivos do Projeto são: educar para a eficiência energ	100 municípios 900 escolas 3.000 professores 85.697 alunos	0,00	0,00	Conscientização do Uso Consciente de Energia	5.099.999,00	5.053.494,17	5.053.494,17	0,00	0,00	0,00
CPFL Paulista	PE-00063-0096/2013	5 - Poder Público	PEE013 - Eficiência no Poder Público - Predios Publicos	dez/13	dez/14	Reduzir o desperdício de energia elétrica em instalações de clientes do Poder Público por meio de implementação de ações de eficiência energética em sistemas de iluminação, substituindo o sistema antigo composto por lâmpadas fluorescentes compactas e tubulares de 40W e 20W por sistema mais eficiente utilizando lâmpadas LED tubulares de 9W e 18W.	28 UCs	2.497,78	588,02	Redução do Consumo de Energia e CO2	2.541.313,60	2.476.588,00	2.476.588,00	231,23	166,39	0,67
CPFL Paulista	PE-00063-0105/2014	8 - Serviços Públicos	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Brodowski (SAAEB)	dez/14	dez/14	Reduzir o desperdício de energia elétrica em serviços públicos de água e esgoto, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	1 município (1 UC)	331,02	215,40	Redução do Consumo de Energia e CO2	753.211,21	728.569,28	728.569,28	231,57	306,25	0,56
RGE	PE-00397-0025/2014	2 - Baixa Renda	Projeto Baixa Renda VII	jan/14	jan/15	Reduzir o desperdício de energia elétrica em instalações em clientes de baixo poder aquisitivo por meio de implementação de ações de eficiência energética com troca de lâmpadas, geladeiras e chuveiros com base recuperadora de calor	20 municípios (5.800 UCs)	8.222,62	3.239,19	Redução do Consumo de Energia e CO <sup>2</sup>	6.126.891,23	7.034.540,09	7.034.540,09	407,32	165,43	0,43
RGE	PE-00397-0026/2014	5 - Poder Público	Projeto de Eficiência de Prédios Públicos LED	mar/14	mar/15	Promover a eficiência em Prédios Públicos, em sistemas de iluminação, onde forem identificados potenciais de economia através de ações de retrofit dos equipamentos	19 municípios (27 UCs)	830,92	174,69	Redução do Consumo de Energia e CO2	1.266.640,14	1.316.907,60	1.316.907,60	598,69	277,17	0,55
CPFL Santa Cruz	PE-00070-0008/2014	261 - Residencial	APLPEE0070_PROJETO_0008_S01	jul/14	jul/15	Reduzir o desperdício de energia elétrica em instalações de clientes Residenciais por meio de implementação de ações de eficiência.	1 município (130 UCs)	53,47	64,89	Redução do Consumo de Energia e CO2	221.414,61	215.611,60	215.611,60	546,75	292,05	0,50
CPFL Santa Cruz	PE-00072-0016/2014	4 - Industrial	Troca de iluminação em Indústria	out/14	out/15	Reduzir o desperdício de energia elétrica em clientes industriais, por meio de implementação de projeto de eficiência energética.	1 município (1 UC)	249,43	30,55	Redução do Consumo de Energia e CO2	233.734,05	232.253,72	232.253,72	398,23	156,48	0,60
CPFL Santa Cruz	PE-00073-0008/2014	1 - Aquecimento Solar	APLPEE0073_PROJETO_0008_S01	out/14	out/15	Reduzir o desperdício de energia elétrica em clientes residenciais baixa renda com NIS, por meio de implementação de projeto de eficiência energética com ações de instalação de aquecedor solar	6 municípios (100 UCs)	85,65	94,00	Redução do Consumo de Energia e CO2	233.734,05	243.806,47	243.806,47	590,65	268,19	0,32
CPFL Santa Cruz	PE-00070-0009/2014	5 - Poder Público	Retrofit em Iluminação de Prédios Públicos	out/14	out/15	Reduzir o desperdício de energia elétrica em instalações de clientes do Poder Público por meio de implementação de ações de eficiência energética em sistemas de iluminação, substituindo o sistema antigo composto por lâmpadas fluorescentes tubulares de 20 e 40W e lâmpadas fluorescentes compactas de 24W, por sistema mais eficiente utilizando lâmpadas com tecnologia LED tubulares de 11W e 21W e compactas de 10W.	1 município (3 UC)	353,55	27,07	Redução do Consumo de Energia e CO2	332.069,48	311.748,14	311.748,14	731,66	350,13	0,36
RGE	PE-00397-0028/2015	4 - Industrial	PRJ0028 - Eficiência na FITESA	mar/15	mar/16	O objetivo deste projeto foi realizar ações de eficiência energética nas instalações da Fitesa, através da substituição das luminárias, das lâmpadas e dos reatores nas áreas de produção por outras luminárias com tecnologia mais avançada e, portanto, mais eficientes	1 município (1 UC)	500,73	52,20	Redução do Consumo de Energia e CO2	492.441,14	427.242,49	427.242,49	127,38	332,03	0,40
CPFL Piratininga	PE-02937-0045/2015	5 - Poder Público	Eficiência no Poder Público	abr/15	abr/16	Reduzir o desperdício de energia elétrica em instalações de clientes do poder público por meio de implementação de ações de eficiência energética em sistemas de iluminação.	26 UCs	129,41	52,69	Redução do Consumo de Energia e CO2	160.710,11	135.239,40	135.239,40	380,10	182,22	0,78
RGE Sul	PE-00396-0090/2015	261 - Residencial	PEE - Eficiência Solidária	jul/15	jul/16	Reduzir o desperdício de energia elétrica em instalações de clientes Residenciais por meio de implementação de ações de eficiência.	1 Município (7.046 UCs)	1.738,83	992,81	Redução do Consumo de Energia e CO2	1.023.250,00	1.001.791,21	1.001.791,21	388,97	231,74	0,12

CPFL Paulista	PE-00063-0103/2014	10 - Educacional	CPFL nas Escolas	nov/14	ago/16	Capacitar os professores e/ou orientadores de escolas públicas municipais da área de concessão da CPFL Paulista para ministrar aulas sobre os conceitos básicos de educação ambiental, vinculando-os ao uso eficiente da energia elétrica, conforme metodologia do PROCEL Educação; Desenvolver ações educativas complementares que busquem promover a sensibilização da comunidade escolar para o uso eficiente e seguro da energia elétrica e que contribuam para mudanças de hábitos e comportamentos; Envolver professores, orientadores e alunos do ensino básico (infantil, fundamental e médio) de forma direta, bem como suas famílias e as comunidades do entorno de forma indireta, modificando o olhar para as questões relacionadas ao consumo de energia	23 municípios 236 escolas 1.035 professores 20.968 alunos	0,00	0,00	Conscientização do Uso Consciente de Energia	5.590.823,68	6.221.940,39	6.221.940,39	0,00	0,00	0,00
CPFL Piratininga	PE-02937-0047/2015	263 - Iluminação Pública	IP Sorocaba	dez/15	dez/16	Reduzir o desperdício de energia elétrica nas instalações do Parque das Águas em Sorocaba por meio de implementação de ações de eficiência energética em sistemas de iluminação pública.	416 pontos de IP	275,2	65,48	Redução do Consumo de Energia e CO2	748.959,38	677.819,62	677.819,62	1.030,42	482,06	0,36