

Empresa	Código do Projeto	Tipologia	i. título	Data Início	Data Término (Prevista)	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. custo da demanda evitada (R\$/kW ano)	ix. custo da energia economizada (R\$/MWh)	x. Relação Custo Benefício – RCB
CPFL Paulista	PE-00063-0116/2016	2 - Baixa Renda	Eficiência Energética em Prédios Públicos em comunidades de baixo poder aquisitivo	out/16	jan/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica em prédio públicos localizados em comunidades de baixo poder aquisitivo, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	12 municípios (253 UCs)	1.362,91	209,67	Redução do Consumo de Energia e CO ²	2.930.203,73	331,57	355,92	0,65
CPFL Santa Cruz	PE-00069-0011/2016	2 - Baixa Renda	Eficiência Energética em clientes de baixo poder aquisitivo	set/16	fev/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica em clientes residenciais em comunidades de baixa renda ou cadastrados na Tarifa Social de Energia Elétrica(TSEE) , por meio de implementação de projeto de eficiência energética com ações de substituição de lâmpadas incandescentes por modelo eficiente, substituição de geladeira, instalação de aquecedor solar, instalação de recuperador de calor e atividades de marketing associadas às ações.	2 municípios (2.890 UCs)	831,20	272,52	Redução do Consumo de Energia e CO ²	1.438.576,28	855,44	387,96	0,40
CPFL Piratininga	PE-02937-0054/2016	2 - Baixa Renda	Baixa Renda Comunidades Eficientes	dez/16	fev/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica em clientes residenciais em comunidades de baixa renda ou cadastrados na Tarifa Social de Energia Elétrica(TSEE) , por meio de implementação de projeto de eficiência energética com ações de regularização de consumidores clandestinos mediante a instalação de padrão de entrada, substituição de lâmpadas incandescentes por modelo eficiente, substituição de geladeira, instalação de aquecedor solar, instalação de recuperador de calor e atividades de marketing associadas às ações	16 municípios (19.513 UCs)	4.832,75	1.638,66	Redução do Consumo de Energia e CO ²	12.563.869,06	592,23	356,19	0,78
CPFL Paulista	PE-00063-0146/2018	3 - Comércio e Serviços	Instituto Adventista de Ensino	mai/18	fev/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica no poder público, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	1 município (1 UC)	670,90	215,40	Redução do Consumo de Energia e CO ²	1.241.531,69	361,37	342,73	0,45
CPFL Piratininga	PE-02937-0065/2018	4 - Industrial	Vitopel do Brasil	jul/18	fev/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica na indústria, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	1 município (1 UC)	875,65	99,99	Redução do Consumo de Energia e CO ²	1.334.974,24	187,28	317,75	0,53
CPFL Paulista	PE-00063-0141/2018	8 - Serviços Públicos	DAE Santa Bárbara D'Oeste	mar/18	mar/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica em cliente de serviços públicos, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	1 município (1 UC)	2.941,41	336,34	Redução do Consumo de Energia e CO ²	1.266.927,03	395,84	297,37	0,19
CPFL Santa Cruz	PE-00070-0011/2016	2 - Baixa Renda	Baixa Renda Comunidades Eficientes	out/16	mar/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica em clientes residenciais em comunidades de baixa renda ou cadastrados na Tarifa Social de Energia Elétrica(TSEE) , por meio de implementação de projeto de eficiência energética com ações de substituição de lâmpadas incandescentes por modelo eficiente, substituição de geladeira, instalação de aquecedor solar, instalação de recuperador de calor e atividades de marketing associadas às ações.	4 municípios (2.684 Ucs)	426,30	136,78	Redução do Consumo de Energia e CO ²	806.788,05	669,49	418,37	0,42
RGE Sul	PE-00396-0089/2015	2 - Baixa Renda	Baixa Renda 5	ago/15	mar/19	O objetivo deste projeto é promover a efficientização de 30.000 unidades consumidoras de baixo poder aquisitivo, através da substituição 126 mil lâmpadas, 3.000 geladeiras e 5.400 chuveiros, além da instalação de 350 coletores solares para aquecimento d'água e ações de regularização de 2.500 unidades consumidoras clandestinas e/ou substituição de instalações precárias.As ações serão desenvolvidas no âmbito do projeto de Atendimento a Comunidades de Baixo Poder Aquisitivo dentro do programa Transformando Consumidores em Clientes na modalidade "turn key".O projeto será plurianual e se desenvolverá nos anos de 2015, 2016, 2017 e 2018 e trará como benefício à melhoria dos sistemas efficientizados nestes clientes, a educação para o uso racional e seguro da energia elétrica e melhoria do relacionamento entre AES Sul e a comunidade.	15 municípios	6.795,95	2.657,00	Redução do Consumo de Energia e CO ²	19.522.076,26	415,57	378,38	0,52
RGE Sul	PE-00396-0099/2018	5 - Poder Público	Prédios Públicos LED I	mar/18	abr/19	Promover a efficientização em Prédios Públicos, em sistemas de iluminação, onde forem identificados potenciais de economia através de ações de retrofit dos equipamentos	6 municípios (34 Ucs)	300,67	42,67	Redução do Consumo de Energia e CO ²	917.415,00	897,16	470,47	0,66
CPFL Santa Cruz	PE-00073-0011/2016	2 - Baixa Renda	Baixa Renda Comunidades Eficientes	set/16	abr/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica em clientes residenciais em comunidades de baixa renda ou cadastrados na Tarifa Social de Energia Elétrica(TSEE) , por meio de implementação de projeto de eficiência energética com ações de substituição de lâmpadas incandescentes por modelo eficiente, substituição de geladeira, instalação de aquecedor solar, instalação de recuperador de calor e atividades de marketing associadas às ações	5 municípios (2.587 Ucs)	615,00	209,44	Redução do Consumo de Energia e CO ²	1.464.796,47	889,27	415,63	0,45
CPFL Santa Cruz	PE-00071-0010/2016	2 - Baixa Renda	Baixa Renda Comunidades Eficientes	out/16	abr/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica em clientes residenciais em comunidades de baixa renda ou cadastrados na Tarifa Social de Energia Elétrica(TSEE) , por meio de implementação de projeto de eficiência energética com ações de substituição de lâmpadas incandescentes por modelo eficiente, substituição de geladeira, instalação de aquecedor solar, instalação de recuperador de calor e atividades de marketing associadas às ações	4 municípios (2.681 Ucs)	499,75	164,02	Redução do Consumo de Energia e CO ²	1.046.997,03	725,88	406,42	0,47
CPFL Santa Cruz	PE-00069-0015/2018	5 - Poder Público	Hospitais FV	mai/18	mai/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica no poder público, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	1 município (1 Instalação)	376,57	0,00	Redução do Consumo de Energia e CO ²	625.428,37	452,00	286,89	0,77
CPFL Paulista	PE-00063-0121/2016	2 - Baixa Renda	Efficientização em Clientes de Baixo Poder Aquisitivo	nov/16	mai/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica em clientes residenciais em comunidades de baixa renda ou cadastrados na Tarifa Social de Energia Elétrica(TSEE) , por meio de implementação de projeto de eficiência energética com ações de regularização de consumidores clandestinos mediante a instalação de padrão de entrada, substituição de lâmpadas incandescentes por modelo eficiente, substituição de geladeira, instalação de aquecedor solar, instalação de recuperador de calor e atividades de marketing associadas às ações	37 municípios (43.671 Ucs)	12.458,74	4.109,31	Redução do Consumo de Energia e CO ²	36.405.103,26	578,41	439,85	0,78
RGE	PE-00397-0040/2018	4 - Industrial	PRJ0040 - Iluminação da GM 2018	jun/18	jun/19	Realizar a substituição do sistema de iluminação existente por modelo LED em 445 pontos. Posterior a isso será feito a medição e verificação dos resultados conforme protocolo internacional de medição e verificação de performance.	1 município (1 UC)	847,90	113,23	Redução do Consumo de Energia e CO ²	1.179.267,31	89,29	262,50	0,49

CPFL Paulista	PE-00063-0151/2018	5 - Poder Público	Hospitais FV	jun/18	jun/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica no poder público, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	3 municípios (3 instalações)	1.238,04	0,00	Redução do Consumo de Energia e CO ²	2.559.828,15	361,37	342,73	0,70
CPFL Piratininga	PE-02937-0068/2018	5 - Poder Público	Hospitais FV	jun/18	jun/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica no poder público, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	3 municípios (3 instalações)	1.083,25	0,00	Redução do Consumo de Energia e CO ²	2.348.563,16	306,37	329,05	0,80
CPFL Paulista	PE-00063-0152/2018	261 - Residencial	Bônus FV Condomínios	jun/18	jun/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica em condomínios residenciais, por meio de bônus para aquisição de sistema FV	N/A	1.049,88	2,41	Redução do Consumo de Energia e CO ²	2.936.702,00	361,37	342,73	0,67
RGE	PE-00397-0045/2018	5 - Poder Público	Hospitais FV	jun/18	jun/19	Promover a eficiência em Prédios Públicos, em sistemas de iluminação, onde forem identificados potenciais de economia através de ações de retrofit dos equipamentos e aplicação de sistema fotovoltaico em 07 prédios públicos/hospitais	37 municípios	2.473,14	83,10	Redução do Consumo de Energia e CO ²	3.999.213,93	559,40	332,64	0,59
RGE Sul	PE-00396-0102/2018	5 - Poder Público	Eficientização Fundação Liberato	jun/18	jun/19	Objetiva-se apresentar as oportunidades de uso eficiente de energia elétrica, bem como a redução dos custos relacionados. Para tanto, os estudos foram realizados utilizando-se materiais energeticamente eficientes disponíveis no mercado, com vistas à redução dos custos com energia elétrica depois de instalados, não afetando o desempenho das tarefas realizadas	1 município (1 UC)	239,43	81,08	Redução do Consumo de Energia e CO ²	652.103,02	541,54	366,75	0,57
CPFL Paulista	PE-00063-0142/2018	8 - Serviços Públicos	SAAE Cravinhos	mar/18	jun/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica em cliente de serviços públicos, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	1 município (1 UC)	147,13	208,52	Redução do Consumo de Energia e CO ²	975.852,74	395,84	297,37	0,71
CPFL Paulista	PE-00063-0128/2017	8 - Serviços Públicos	DAE Americana	fev/17	jun/19	Promover redução de consumo e demanda na ponta pela substituição de equipamentos e painéis de acionamento	1 município (1 UC)	1.643,14	218,81	Redução do Consumo de Energia e CO ²	761.360,91	331,57	355,92	0,17
CPFL Santa Cruz	PE-00072-0020/2016	2 - Baixa Renda	Eficientização em Clientes de Baixo Poder Aquisitivo	out/16	jun/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica em clientes residenciais em comunidades de baixa renda ou cadastrados na Tarifa Social de Energia Elétrica (TSEE), por meio de implementação de projeto de eficiência energética com ações de substituição de lâmpadas incandescentes por modelo eficiente, substituição de geladeira, instalação de aquecedor solar, instalação de recuperador de calor e atividades de marketing associadas às ações	12 municípios (4.550 UCs)	1.080,64	401,64	Redução do Consumo de Energia e CO ²	2.539.498,70	580,29	463,53	0,43
CPFL Santa Cruz	PE-00069-0013/2018	5 - Poder Público	Fotovoltaico Taquarituba	jan/18	ago/19	Instalação de usina fotovoltaica de 15 kWp e troca da iluminação para LED	1 município (1 UC)	42,86	2,91	Redução do Consumo de Energia e CO ²	126.144,80	767,08	489,65	0,49
CPFL Paulista	PE-00063-0143/2018	5 - Poder Público	HC Ribeirão Preto	mai/18	dez/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica no poder público, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	1 município (1 UC)	2.143,73	243,91	Redução do Consumo de Energia e CO ²	2.080.651,64	361,37	342,73	0,38
RGE Sul	PE-00396-0097/2018	2 - Baixa Renda	Baixa Renda 6 - Cohab Feitoria	abr/18	dez/19	Este projeto tem como objetivos, regularizar 944 unidades consumidoras clandestinas, localizadas na Cohab Feitoria em São Leopoldo/RS. As atividades também envolverão a substituição de 18.000 lâmpadas fluorescentes por lâmpadas de tecnologia LED, a instalação de 1.000 Trocadores de Calor e 500 Coletores Solares e Ações Sociais que prevê a realização de palestras com o tema Eficiência Energética e Uso seguro e consciente de energia elétrica. Ao todo, o projeto prevê beneficiar 3.600 clientes situados na COHAB Feitoria e e para os clientes localizados no entorno da comunidade.	1 município (3.600 UCs)	1.494,33	557,51	Redução do Consumo de Energia e CO ²	5.132.169,24	784,65	444,01	0,62
CPFL Piratininga	PE-02937-0067/2018	4 - Industrial	Mahle Metal Leve	jul/18	dez/19	Reduzir o desperdício de energia elétrica na indústria, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	1 município (1 UC)	594,90	104,50	Redução do Consumo de Energia e CO ²	1.217.860,52	306,37	329,05	0,64
CPFL Paulista	PE-00063-0144/2018	5 - Poder Público	UFSCAR São Carlos	mai/18	jan/20	Reduzir o desperdício de energia elétrica no poder público, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	1 município (1 UC)	810,65	186,36	Redução do Consumo de Energia e CO ²	2.054.020,77	361,37	342,73	0,61
CPFL Piratininga	PE-02937-0064/2018	5 - Poder Público	UFSCAR Sorocaba	mai/18	jan/20	Reduzir o desperdício de energia elétrica no poder público, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	1 município (1 UC)	291,93	86,40	Redução do Consumo de Energia e CO ²	745.506,32	306,37	329,05	0,62
RGE	PE-00397-0044/2018	2 - Baixa Renda	PRJ0044 - Projeto Baixa Renda XI	mar/18	mar/20	Promover a eficiência em comunidades de baixo poder aquisitivo através da substituição de lâmpadas incandescentes por LEDs. Reduzir o consumo de energia elétrica em instalações em clientes de baixo poder aquisitivo por meio de implementação de ações de eficiência energética com instalações de sistema de aquecimento solar e de trocadores de calor destinado à uso de banho, adequação de entrada de energia elétrica e realização de atividades educacionais	45 municípios	2.686,81	850,31	Redução do Consumo de Energia e CO ²	11.365.980,10	773,48	399,02	0,74
CPFL Paulista	PG-00063-0009/2018	262 - Plano de Gestão	Plano de Gestão	abr/18	mar/20	Gestão do Programa de Eficiência Energética	N/A	N/A	N/A	N/A	1.500.089,58	N/A	N/A	N/A
CPFL Piratininga	PG-02937-0007/2018	262 - Plano de Gestão	Plano de Gestão	abr/18	mar/20	Gestão do Programa de Eficiência Energética	N/A	N/A	N/A	N/A	1.467.350,02	N/A	N/A	N/A
CPFL Santa Cruz	PG-00069-0006/2018	262 - Plano de Gestão	Plano de Gestão	abr/18	mar/20	Gestão do Programa de Eficiência Energética	N/A	N/A	N/A	N/A	690.946,36	N/A	N/A	N/A
RGE	PG-00397-0006/2018	262 - Plano de Gestão	Plano de Gestão	abr/18	mar/20	Gestão do Programa de Eficiência Energética	N/A	N/A	N/A	N/A	1.423.113,64	N/A	N/A	N/A
RGE Sul	PG-00396-0008/2018	262 - Plano de Gestão	Plano de Gestão	abr/18	mar/20	Gestão do Programa de Eficiência Energética	N/A	N/A	N/A	N/A	1.419.089,16	N/A	N/A	N/A
CPFL Piratininga	PE-02937-0069/2018	2 - Baixa Renda	CDHU SOROCABA	jul/18	abr/20	Redução do consumo de energia e redução da demanda do horário de ponta	1 cidade (596 Ucs)	386,20	105,39	Redução do Consumo de Energia e CO ²	1.118.415,07	392,54	418,38	0,79
CPFL Piratininga	PE-02937-0058/2017	8 - Serviços Públicos	IFSP Boituva	jun/17	jun/20	Reduzir o desperdício de energia elétrica em cliente de serviços públicos, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	1 município (1 UC)	155,18	24,10	Redução do Consumo de Energia e CO ²	597.639,91	251,52	284,17	1,24
CPFL Paulista	PE-00063-0132/2017	8 - Serviços Públicos	Unicamp	jun/17	jun/20	Reduzir o desperdício de energia elétrica em cliente de serviços públicos, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	1 município (1 UC)	1.065,87	43,41	Redução do Consumo de Energia e CO ²	3.397.863,84	204,53	289,19	0,97
RGE Sul	PE-00396-0093/2017	8 - Serviços Públicos	UFSM	jun/17	jul/20	Reduzir o desperdício de energia elétrica em cliente de serviços públicos, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	1 município (1 UC)	225,23	25,03	Redução do Consumo de Energia e CO ²	988.070,18	448,40	293,68	0,91

CPFL Paulista	PE-00063-0173/2018	10 - Educacional	CPFL nas Escolas - Energia em Jogo	dez/18	dez/20	Capacitar os professores de escolas públicas e/ou privadas da área de concessão da CPFL Paulista sobre EE, consumo direto e indireto, questões ambientais ligadas aos processos de geração, distribuição e consumo de energia elétrica, segurança no uso de energia elétrica, entre outros. Os professores serão formados como multiplicadores dos conceitos apresentados e levarão o conteúdo aos seus respectivos alunos. Desenvolver ações educativas complementares buscando promover a sensibilização da comunidade escolar para o uso eficiente e seguro da energia elétrica contribuindo para mudanças de hábitos e comportamentos. Envolver professores e alunos do ensino fundamental de forma direta, as famílias e comunidades do entorno de forma indireta, modificando o olhar para as questões relacionadas ao consumo de energia. Proporcionar experiência presencial e interativa aos alunos, através de atividades complementares desenvolvidas na Carreta "CPFL nas Escolas" nos temas acima relacionados.	30 Municípios 300 escolas 1.000 professores 30.000 alunos	0,00	0,00	Conscientização do Uso Consciente de Energia	3.485.956,00	0,00	0,00	0,00
CPFL Santa Cruz	PE-00069-0020/2018	10 - Educacional	CPFL nas Escolas - Energia em Jogo	dez/18	dez/20	Capacitar os professores de escolas públicas e/ou privadas da área de concessão da CPFL Paulista sobre EE, consumo direto e indireto, questões ambientais ligadas aos processos de geração, distribuição e consumo de energia elétrica, segurança no uso de energia elétrica, entre outros. Os professores serão formados como multiplicadores dos conceitos apresentados e levarão o conteúdo aos seus respectivos alunos. Desenvolver ações educativas complementares buscando promover a sensibilização da comunidade escolar para o uso eficiente e seguro da energia elétrica contribuindo para mudanças de hábitos e comportamentos. Envolver professores e alunos do ensino fundamental de forma direta, as famílias e comunidades do entorno de forma indireta, modificando o olhar para as questões relacionadas ao consumo de energia. Proporcionar experiência presencial e interativa aos alunos, através de atividades complementares desenvolvidas na Carreta "CPFL nas Escolas" nos temas acima relacionados.	8 municípios 100 escolas 300 professores 10.000 alunos	0,00	0,00	Conscientização do Uso Consciente de Energia	1.969.648,00	0,00	0,00	0,00
RGE Sul	PE-00396-0103/2018	5 - Poder Público	Hospitais FV	jun/18	dez/20	Reduzir o desperdício de energia elétrica no poder público, por meio de implementação de projeto de eficiência energética	16 municípios (64 Ucs)	1.608,10	65,58	Redução do Consumo de Energia e CO ²	3.999.643,38	541,54	366,75	0,79

Nota: Valores previstos nos documentos de formatação e carregamento dos projetos na Aneel, sujeitos à revisão em virtude do andamento e encerramento dos projetos