## Projetos Cadastrados no P&D Estratégico n. 13/2011 - "Arranjos Técnicos e Comerciais para Inserção da Geração Solar Fotovoltaica na Matriz Energética Brasileira"

PE	Código DUTO	Tipo	Empresa	Sigla	Arquivo XML	Código ANEEL	Chamada P&D	Título do Projeto	Avaliação Inicial?	Duração (meses)	Segmento	Tema	Fase da Cadeia	Tipo de Produto	Custo do P	rojeto	Capacidade Instalada (MWp)
s	385	р	Elektro Eletricidade e Serviços S/A.	ELEKTRO	APLPED0385_PR OJETOPED_0045_ S02.xml	PD-0385- 0045/2011	013/2011	PUCSOLAR	Sim	36	G	OP	PA	ME	R\$ 8.25	3.250,00	0,500
s	394	Р	Furnas Centrais Elétricas S/A.	FURNAS	APLPED0394_PR OJETOPED_1113_ S00.xml	PD-0394- 1113/2011	013/2011	Arranjos Técnicos e Comerciais para a Inserção para a Inserção da Geração Solar Fotovoltaica na Matriz Energética Brasileira	Sim	36	G	FA	PA	SM	R\$ 48.22	1.047,14	3,000
s	39	Р	Companhia Energética do Ceará	COELCE	APLPED0039_PR OJETOPED_0053_ S01.xml	PD-0039- 0053/2011	013/2011	Arranjo Técnico e Comercial para Inserção da Geração Solar Fotovoltaica na Matriz Energética do Estado do Ceará – Usina Castelão'	Sim	36	G	FA	PA	СМ	R\$ 12.05	9.720,36	1,500
s	47	Р	Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia	COELBA	APLPED0047_PR OJETOPED_0060_ S05.xml	PD-0047- 0060/2011	013/2011	Arranjos Técnicos e Comerciais para a Inserção da Geração Solar Fotovoltaica na Matriz Energética Brasileira	Sim	36	G	FA	PA	ME	R\$ 24.50	9.878,72	1,000
s	48	Р	Companhia Hidro Elétrica do São Francisco	CHESF	APLPED0048_PR OJETOPED_1013_ S01.xml	PD-0048- 1013/2011	013/2011	Central Fotovoltaica da Plataforma Solar de Petrolina	Sim	36	G	FA	PA	СМ	R\$ 44.55	2.168,00	3,000
s	61	Р	Companhia Energética de São Paulo	CESP	APLPED0061_PR OJETOPED_0034_ S10.xml	PD-0061- 0034/2011	013/2011	Desenvolvimento e instalação piloto de geração fotovoltaica para Modelo Estratégico de Referência Tecnológica, Regulatória, Econômica e Comercial, inserindo esta energia na matriz energética nacional	Sim	36	G	FA	PA	SM	R\$ 9.56	3.923,38	0,723
s	68	Р	Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista	CTEEP	APLPED0068_PR OJETOPED_0029_ S02.xml	PD-0068- 0029/2011	013/2011	Desenvolvimento de competências e avaliação de arranjos técnicos e comerciais em geração distribuída com sistemas fotovoltaicos conectados à rede	Sim	36	G	FA	PA	СМ	R\$ 10.00	3.664,00	0,600
s	390	Р	Eletropaulo Metropolitana Eletricidade de São Paulo S/A	ELETROP AULO	APLPED0390_PR OJETOPED_1061_ S02.xml	PD-0390- 1061/2011	013/2011	ARRANJOS TÉCNICOS E COMERCIAIS PARA INSERÇÃO DA GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA NA MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA	Sim	36	G	FA	PA	СМ	R\$ 23.38	1.047,85	1,000
s	553	Р	Petróleo Brasileiro S/A.	PETROBR ÁS	APLPED0553_PR OJETOPED_0017_ S02.xml	PD-0553- 0017/2011	013/2011	Estudo do Impacto da Geração Fotovoltaica Centralizada no Sistema Elétrico	Sim	36	G	FA	PA	СМ	R\$ 21.25	0.000,00	1,100
s	403	Р	Tractebel Energia S/A	TRACTEB EL	APLPED0403_PR OJETOPED_0027_ S04.xml	PD-0403- 0027/2011	013/2011	Implantação de usina solar fotovoltaica (FV) de 3MWp e avaliação do desempenho técnico e econômico da geração FV em diferentes condições climáticas na matriz elétrica brasileira	Sim	36	G	FA	PA	ME	R\$ 60.84	7.400,00	3,000
s	402	Р	Eletrosul Centrais Elétricas S/A	ELETROS UL	APLPED0402_PR OJETOPED_1311_ S03.xml	PD-0402- 1311/2011	013/2011	Ampliação da usina Megawatt Solar com novas soluções tecnológicas e estratégias comerciais (Projeto SOL+)	Sim	36	G	FA	PA	СМ	R\$ 2.62	3.002,00	1,024
s	4950	Р	CEMIG Distribuição S/A	CEMIG-D	APLPED4950_PR OJETOPED_0713_ S02.xml	PD-4950- 0713/2011	013/2011	Projeto estratégico: Arranjos Técnicos e Comerciais para Inserção da Geração Solar Fotovoltaica na Matriz Energética Brasileira	Sim	36	G	FA	PB	СМ	R\$ 8.27	5.540,00	0,500
s	5785	Р	Companhia Estadual de Geração e Transmissão de Energia Elétrica	CEEE-GT	APLPED5785_PR OJETOPED_1113_ S06.xml	PD-5785- 1113/2011	013/2011	INSERÇÃO DA GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA URBANA CONECTADA À REDE EM PORTO ALEGRE	Sim	36	G	FA	PA	ME	R\$ 11.35	6.889,00	0,550
S	6491	Р	Copel Geração e Transmissão S.A.	COPEL- GT	APLPED6491_PR OJETOPED_0249_ S06.xml	PD-6491- 0249/2011	013/2011	PE 13 - COMPARAÇÃO DA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA POR FONTE SOLAR FOTOVOLTAICA E SUA DISPONIBILIZAÇÃO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO SEM E COM ACUMULAÇÃO EM BANCO DE BATERIA VANÁDIO DE CICLO ILIMITADO	Sim	36	G	FA	PA	ME	R\$ 50.59	2.997,02	3,000
S	6491	Р	Copel Geração e Transmissão S.A.	COPEL- GT	APLPED6491_PR OJETOPED_0251_ S07.xml	PD-6491- 0251/2011	013/2011	ÁPLICAÇÃO DE CÉLULAS FOTOVOLTAICAS DE FABRICAÇÃO NACIONAL PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA INTERLIGADA A REDE DE DISTRIBUIÇÃO NO ESTÁDIO JOAQUIM AMÉRICO DO CLUBE ATLÉTICO PARANAENSE	Sim	36	G	FA	PA	SM	R\$ 24.61	7.579,48	1,000
s	6981	Р	MPX PECÉM II GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.	MPX	APLPED6981_PR OJETOPED_0002_ S06.xml	PD-6981- 0002/2011	013/2011	Arranjos técnicos e comerciais para inserção da geração solar fotovoltaica na matriz energética Brasileira	Sim	36	G	FA	PA	СМ	R\$ 8.42	2.678,00	1,000
s	2937	Р	Companhia Piratininga de Força e Luz	CPFL- Piratininga	APLPED2937_PR OJETOPED_0045_ S05.xml	PD-2937- 0045/2011	013/2011	INSERÇÃO TÉCNICO-COMERCIAL DE GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA NA REDE DA CPFL - DIVERSIFICANDO A MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA	Sim	36	G	FA	PA	СМ	R\$ 11.37	3.000,00	1,081
s	6072	Р	Celg Distribuição S.A.	CELG-D	APLPED6072_PR OJETOPED_0280_ S08.XML	PD-6072- 0280/2011	013/2011	Arranjos Técnicos e Comerciais para Inserção da Geração Solar Fotovoltaica na Matriz Energética Brasileira	Sim	36	G	FA	PA	СМ	R\$ 15.99	7.384,05	1,000

Total R\$ 395.904.169,00 24,578