

**ATA DE REUNIÃO SORTEIO 6º – EM SESSÃO PÚBLICA
CREDENCIAMENTO Nº 1/2016, REALIZADO EM 01/11/2017**

Na data de 01/11/2017, no Setor de Grandes Áreas Norte Quadra 603, reuniram-se os servidores Randolfo Alves de Araújo Neto e Douglas Caldas da Silva, da Superintendência de Pesquisa e Desenvolvimento e Eficiência Energética - SPE e o(s) servidor(es) Fernando Ulisses Santos de Assunção da Superintendência de Licitações e Controle de Contratos e Convênios — SLC, para proceder ao Sorteio 6º do Edital de Credenciamento nº 1/2016, contemplando demandas dos serviços relacionados na Tabela 1, entre os profissionais, empresas e instituições credenciadas para esses serviços/grupos, objeto do credenciamento em apreço, baseado nos Avisos de Julgamento publicados no Diário Oficial da União, e no Regulamento do Credenciamento a que alude o Capítulo V, art. 33 a 39 e conforme Edital do Credenciamento nº 1/2016.

Tabela de Serviços sorteados

Tabela 1 – Demandas por serviço/grupo

Serviço	Grupo	Nº de demandas
7 -Suporte à Análise de Projetos de Planejamento de Sistemas de Energia Elétrica	7 -Novas tecnologias para transmissão de energia elétrica	1
6 -Suporte à Análise de Projetos de Eficiência Energética	7 -Eficiência energética em edificações	1
7 -Suporte à Análise de Projetos de Planejamento de Sistemas de Energia Elétrica	3 -Metodologia para previsão de mercado de energia elétrica	1
5 -Suporte à Análise de Projetos de Segurança	3 -Novas tecnologias para inspeção e manutenção de sistemas elétricos	1
1 -Suporte à Análise de Projetos sobre Fontes Renováveis e Alternativas de Geração de Energia	3 -Biomassa e resíduos	1
7 -Suporte à Análise de Projetos de Planejamento de Sistemas de Energia Elétrica	1 -Planejamento integrado da expansão de sistemas elétricos	1
7 -Suporte à Análise de Projetos de Planejamento de Sistemas de Energia Elétrica	6 -Novos materiais para transmissão de energia	1
5 -Suporte à Análise de Projetos de Segurança	4 -Análise e mitigação de riscos de acidentes elétricos	1
7 -Suporte à Análise de Projetos de Planejamento de Sistemas de Energia Elétrica	1 -Planejamento integrado da expansão de sistemas elétricos	1
12-Suporte à Análise de Projetos ligados ao tema de Rede Inteligente de energia elétrica (Smart Grid)	1 -Sistemas de medição inteligente de energia elétrica, incluindo novos modelos e testes de novas funcionalidades de medidores eletrônicos de energia elétrica	1
10-Suporte à Análise de Projetos de Qualidade e Confiabilidade	1 -Qualidade da energia elétrica	1
6 -Suporte à Análise de Projetos de Eficiência Energética	9 -Metodologias para avaliação de projetos de eficiência energética	1



4 -Suporte à Análise de Projetos de Meio Ambiente	1 -Impactos e externalidades socioambientais e econômico-financeiras de sistemas de energia elétrica	2
7 -Suporte à Análise de Projetos de Planejamento de Sistemas de Energia Elétrica	1 -Planejamento integrado da expansão de sistemas elétricos	1
4 -Suporte à Análise de Projetos de Meio Ambiente	1 -Impactos e externalidades socioambientais e econômico-financeiras de sistemas de energia elétrica	1
9 -Suporte à Análise de Projetos de Supervisão, Controle e Proteção dos Sistemas Elétricos	6 -Proteção de sistemas elétricos	1
12-Suporte à Análise de Projetos ligados ao tema de Rede Inteligente de energia elétrica (Smart Grid)	7 -Tecnologias da Informação para Rede Inteligente, incluindo sistemas de BackOffice	1
7 -Suporte à Análise de Projetos de Planejamento de Sistemas de Energia Elétrica	1 -Planejamento integrado da expansão de sistemas elétricos	1
4 -Suporte à Análise de Projetos de Meio Ambiente	1 -Impactos e externalidades socioambientais e econômico-financeiras de sistemas de energia elétrica	1
11-Suporte à Análise de Projetos de Medição, Faturamento e Combate a Perdas Comerciais	4 -Aspectos socioeconômicos para redução de perdas comerciais	1
4 -Suporte à Análise de Projetos de Meio Ambiente	1 -Impactos e externalidades socioambientais e econômico-financeiras de sistemas de energia elétrica	1
1 -Suporte à Análise de Projetos sobre Fontes Renováveis e Alternativas de Geração de Energia	1 -Energia eólica	1
6 -Suporte à Análise de Projetos de Eficiência Energética	4 -Eficiência energética em sistemas de força motriz	1
9 -Suporte à Análise de Projetos de Supervisão, Controle e Proteção dos Sistemas Elétricos	8 -Sistemas de aterramento	1
7 -Suporte à Análise de Projetos de Planejamento de Sistemas de Energia Elétrica	1 -Planejamento integrado da expansão de sistemas elétricos	1
5 -Suporte à Análise de Projetos de Segurança	3 -Novas tecnologias para inspeção e manutenção de sistemas elétricos	1
7 -Suporte à Análise de Projetos de Planejamento de Sistemas de Energia Elétrica	1 -Planejamento integrado da expansão de sistemas elétricos	1
11-Suporte à Análise de Projetos de Medição, Faturamento e Combate a Perdas Comerciais	5 -Medição, controle e gerenciamento de energia em consumidores finais	1
9 -Suporte à Análise de Projetos de Supervisão, Controle e Proteção dos Sistemas Elétricos	6 -Proteção de sistemas elétricos	1
1 -Suporte à Análise de Projetos sobre Fontes Renováveis e Alternativas de Geração de Energia	1 -Energia eólica	1
5 -Suporte à Análise de Projetos de Segurança	3 -Novas tecnologias para inspeção e manutenção de sistemas elétricos	1



7 -Suporte à Análise de Projetos de Planejamento de Sistemas de Energia Elétrica	6 -Novos materiais para transmissão de energia	1
4 -Suporte à Análise de Projetos de Meio Ambiente	1 -Impactos e externalidades socioambientais e econômico-financeiras de sistemas de energia elétrica	2
11-Suporte à Análise de Projetos de Medição, Faturamento e Combate a Perdas Comerciais	3 -Tecnologias para combate à fraude e ao furto de energia elétrica	1

Os servidores presentes apuraram:

1. Havia os seguintes credenciados aptos:

- a) A Vero Domino Consultoria e Pesquisa Ltda.
- b) Ana Cristina Karl Equilíbrio Ambiental - ME.
- c) Anderson Diogo Spacek
- d) AP Inove - Gestão de Inovação - EIRELI - ME
- e) Armando Silva Filho
- f) Cenergel - Consultoria em Sistemas Energéticos Ltda.
- g) Conserwatt Engenharia e Consultoria de Energia Ltda
- h) Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina - FEESC
- i) LC Vicente Assessoria
- j) Luiz Cláudio Gutierrez Duarte
- k) Marques de Azevedo Engenharia Ltda
- l) Pectem Technology Ltda
- m) Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro -PUC/RJ
- n) Tecnix Engenharia e Arquitetura LTDA

2. Foram solicitados os seguintes impedimentos

Credenciados	Demanda	Data	Motivo
Marques de Azevedo Engenharia Ltda	Todo o sorteio	01/11/2017	Falta de certidões.
Ana Cristina Karl Equilíbrio Ambiental - ME.	Todo o sorteio	01/11/2017	Falta de certidões.
LC Vicente Assessoria	26	01/11/2017	Convênios firmados e/ou tratativas para futuras contratações com as empresas proponentes.
A Vero Domino Consultoria e Pesquisa Ltda.	2, 3, 21, 27, 31, 36	01/11/2017	Convênios firmados e/ou tratativas para futuras contratações com as empresas proponentes
Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina - FEESC	3, 8, 9, 15, 23, 24, 25, 27, 28, 31, 33, 36	01/11/2017	Convênios firmados e/ou tratativas para futuras contratações com as empresas proponentes.
Cenergel - Consultoria em Sistemas Energéticos Ltda.	22, 29	01/11/2017	Convênios firmados e/ou tratativas para futuras contratações com as empresas proponentes.

Após a conclusão do sorteio, obteve-se o resultado apresentado na tabela 2, anexa.





Por fim, facultou-se o uso da palavra aos presentes para manifestarem-se quanto aos procedimentos adotados nesta sessão. Não havendo nenhuma discordância quanto à condução dos trabalhos, a reunião foi encerrada, sendo lavrada esta ata.

Randolfo Alves de Araújo Neto
SPE

Fernando Ulisses Santos de Assunção
SLC

Douglas Caldas da Silva
SPE



Tabela 2: Resultado do sorteio 6º do Edital de Credenciamento nº 1/2016.

Demanda	Serviço	Grupo	Descrição da demanda	Código do projeto	Empresa proponente	Empresa Contratada	Prazo para emissão da carta contrato	Responsável pela Consolidação	Valor Total (R\$)
1	7	7	Ensaio de Transmissão de Energia em Linha de Pouco Mais de Meio Comprimento de Onda	PD-0372-0408/2009	ELETRONO RTE	LC Vicente Assessoria	20/11/2017 00:00:00	Fábio Stacke Silva (ANEEL/SPE)	2.240,00
2	6	7	Sistema para aquecimento solar de água para banho, de baixo custo, aos clientes residentes em comunidades de baixa renda.	PD-0390-0021/2009	ELETROPA ULO	Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina - FEESC	20/11/2017 00:00:00	Sheyla Maria das Neves Damasceno (ANEEL/SPE)	2.240,00
3	7	3	Metodologia para previsão de preços nos mercados cativo e livre com apoio da teoria dos jogos	PD-0064-1002/2010	AES TIETÊ	LC Vicente Assessoria	20/11/2017 00:00:00	Carmen Silvia Sanches (ANEEL/SPE)	2.240,00
4	5	3	Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento e Diagnóstico On-Line de Descargas Parciais nos Enrolamentos Estáticos de Hidrogeradores	PD-0372-0001/2010	ELETRONO RTE	Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina - FEESC	20/11/2017 00:00:00	Márcio Venício Pilar Alcântara (ANEEL/SPE)	2.240,00
5	1	3	Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Materiais a Partir de Óleos e Gorduras para Uso em Processos de Geração Descentralizada, Distribuição e Transmissão de Energia Elétrica	PD-0563-1003/2010	TERMONO RTE	Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina - FEESC	20/11/2017 00:00:00	Aurélio Calheiros de Melo Junior (ANEEL/SPE)	2.240,00



6	7	1	Planejamento integrado de recursos aplicado a hidroelétricas da bacia Amazônica - Projeto PIRAHIBA	PD-0372-0033/2011	ELETRONORTE	Conserwatt Engenharia e Consultoria de Energia Ltda	20/11/2017 00:00:00	André Melo Bacellar (SPE/ANEEL)	2.240,00
7	7	6	Desenvolvimento de Óleo Nanoativado para Melhoria da Eficiência Térmica de Transformadores a Óleo Vegetal	PD-0453-0010/2011	ITAPEBI	Cenergel - Consultoria em Sistemas Energéticos Ltda.	20/11/2017 00:00:00	Jorge Roberto Sanches (ANEEL/SPE)	2.240,00
8	5	4	Disseminação de Informações sobre Operação de Usinas à Sociedade Civil pela Internet, Mídias Sociais e Serviços de Mensageria, incluindo Eventos, Pré-eventos e Eventos Extremos, incluindo Catástrofes	PD-0061-0023/2011	CESP	LC Vicente Assessoria	20/11/2017 00:00:00	Carlos Eduardo Barreira Firmeza de Brito (ANEEL/SPE)	2.240,00
9	7	1	Cálculo dos Custos Marginais da Expansão do Sistema Brasileiro	PD-0061-0020/2011	CESP	Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC/RJ	20/11/2017 00:00:00	Jorge Roberto Sanches (ANEEL/SPE)	2.240,00
10	12	1	Desenvolvimento e implementações de provas de conceito de Redes Inteligentes (RI) em localidade piloto com elevadas restrições ambientais - Caso Ilha de Fernando de Noronha (IFN)	PD-0043-1211/2011	CELPE	Anderson Diogo Spacek	20/11/2017 00:00:00	Márcio Venício Pilar Alcântara (ANEEL/SPE)	2.240,00
11	10	1	Afundamentos de Tensão no Sistema Elétrico de Concessionárias, com Medições, Avaliação Estatística	PD-0038-0002/2011	CEPISA	Conserwatt Engenharia e Consultoria de Energia Ltda	20/11/2017 00:00:00	Carlos Eduardo Barreira Firmeza de Brito (ANEEL/SPE)	2.240,00



12	6	9	Sistema de gestão da energia elétrica baseado em indicadores de eficiência energética	PD-0038-0004/2011	CEPISA	A Vero Domino Consultoria e Pesquisa Ltda.	20/11/2017 00:00:00	Sheyla Maria das Neves Damasceno (ANEEL/SPE)	2.240,00
13	4	1	Biomarcadores de toxicidade do mercúrio aplicados ao setor hidrelétrico na região Amazônica	PD-6631-0001/2012	UHE Jirau	LC Vicente Assessoria	20/11/2017 00:00:00	Carmen Silvia Sanches (ANEEL/SPE)	2.240,00
14	4	1	Metodologia de dimensionamento e desenvolvimento de anteparos naturais para proteção contra falhas em redes decorrentes de intempéries	PD-5013-0212/2012	PSTE	Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina - FEESC	20/11/2017 00:00:00	Leo Pedreira (ANEEL/SPE)	2.240,00
15	7	1	Concepção de Modelo para Cálculo de Demanda Ativa e Reativa Futura no Âmbito do Planejamento da Expansão de Sistemas de Energia Elétrica	PD-5697-2012/2012	CELESC-DIS	Anderson Diogo Spacek	20/11/2017 00:00:00	Aurélio Calheiros de Melo Junior (ANEEL/SPE)	2.240,00
16	4	1	Metodologia para a Combinação Sustentável de Espécies Nativas do Cerrado na Revegetação do Entorno dos Reservatórios	PD-2262-1204/2012	CORUMBÁ	Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC/RJ	20/11/2017 00:00:00	Douglas Caldas da Silva (SPE/ANEEL)	2.240,00
17	9	6	DESENVOLVIMENTO DE UMA CHAVE SECCIONADORA TRIFÁSICA À VÁCUO DE BAIXO CUSTO, ALTA QUALIDADE E AMBIENTALMENTE CORRETA	PD-0039-0061/2012	COELCE	Conserwatt Engenharia e Consultoria de Energia Ltda	20/11/2017 00:00:00	Leo Pedreira (ANEEL/SPE)	2.240,00
18	12	7	Mecanismo de comunicação entre concessionárias e clientes baseada na TV Digital - METAL	PD-0039-0062/2012	COELCE	Pectem Technology Ltda	20/11/2017 00:00:00	Márcio Venício Pilar Alcântara (ANEEL/SPE)	2.240,00



19	7	1	Metodologia de previsão de mercado baseada em cenários com vista à otimização da contratação em leilões de energia elétrica	PD-0038-0012/2012	CEPISA	LC Vicente Assessoria	20/11/2017 00:00:00	Carmen Silvia Sanches (ANEEL/SPE)	2.240,00
20	4	1	Sistema para Sensoriamento Remoto, sem fio (wireless), por meio de sensores e sistemas embarcados, para monitoramento de conformidade de emissões atmosféricas em chaminés de usinas termelétricas	PD-6471-0001/2012	BORBORE MA Geração	Pectem Technology Ltda	20/11/2017 00:00:00	Carmen Silvia Sanches (ANEEL/SPE)	2.240,00
21	11	4	Sistema de Gestão Para Uso Eficiente de Energia Através da Percepção de Consumo do Cliente	PD-0390-1069/2012	ELETROPAULO	LC Vicente Assessoria	20/11/2017 00:00:00	Jorge Roberto Sanches (ANEEL/SPE)	2.240,00
22	4	1	MONITORAMENTO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS DA LINHA DE TRANSMISSÃO DO MARAJÓ SOBRE A FAUNA	PD-0371-0017/2013	CELPA	Tecnix Engenharia e Arquitetura LTDA	20/11/2017 00:00:00	Jorge Roberto Sanches (ANEEL/SPE)	2.240,00
23	1	1	Desenvolvimento tecnológico de uma chaminé solar com inserção eólica através da Dinâmica dos Fluidos Computacional	PD-5697-1113/2013	CELESC-DIS	Armando Silva Filho	20/11/2017 00:00:00	Fábio Stacke Silva (ANEEL/SPE)	2.240,00
24	6	4	Avaliação em campo de rendimento de motores de indução trifásicos	PD-0403-0034/2013	TRACTEBEL	Armando Silva Filho	20/11/2017 00:00:00	Sheyla Maria das Neves Damasceno (ANEEL/SPE)	2.240,00
25	9	8	Desenvolvimento e aplicação de protótipo para melhoramento de solos através de injeções	PD-2866-0310/2013	COPEL-DIS	LC Vicente Assessoria	20/11/2017 00:00:00	Carlos Eduardo Barreira Firmeza de Brito (ANEEL/SPE)	2.240,00



26	7	1	Previsão de chuvas com antecedência de três meses na bacia do rio Madeira e do degelo nos Andes para suporte estratégico a manutenção das unidades geradoras visando o melhor aproveitamento do período das secas e reduzindo a indisponibilidade das unidades	PD-6683-0114/2014	SANTO ANTÔNIO ENERGIA	Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC/RJ	20/11/2017 00:00:00	Aurélio Calheiros de Melo Junior (ANEEL/SPE)	2.240,00
27	5	3	Estudo de Envelhecimento do Papel de Transformadores de Potência por Meio de Avaliação de Ácidos de Baixa Massa Molar Dissolvidos no Óleo Isolante	PD-0064-1040/2014	AES TIETÊ	Pectem Technology Ltda	20/11/2017 00:00:00	Carlos Eduardo Barreira Firmeza de Brito (ANEEL/SPE)	2.240,00
28	7	1	SPARHTACUS - Metodologia para Definição de Políticas Semanais e Mensais do SIN no Horizonte de Médio Prazo com Modelagem Individualizada das Usinas Hidrelétricas	PD-0403-0035/2014	TRACTEBE L	Conserwatt Engenharia e Consultoria de Energia Ltda	20/11/2017 00:00:00	Fábio Stacke Silva (ANEEL/SPE)	2.240,00
29	11	5	LOTE PIONEIRO COM 100 UNIDADES DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM MEDIÇÃO INTEGRADA DE ENERGIA	PD-0037-0021/2014	CEMAR	Conserwatt Engenharia e Consultoria de Energia Ltda	20/11/2017 00:00:00	Fábio Maya Cavalcante (ANEEL/SPE)	2.240,00
30	9	6	Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento Remoto de Chaves Fusíveis	PD-0046-0005/2014	SULGIPE	A Vero Domino Consultoria e Pesquisa Ltda.	20/11/2017 00:00:00	Leo Pedreira (ANEEL/SPE)	2.240,00
31	1	1	Desenvolvimento de arranjo mecânico de novo aerogerador para as condições de vento do Estado de São Paulo	PD-0064-1034/2014	AES TIETÊ	Pectem Technology Ltda	20/11/2017 00:00:00	Fábio Stacke Silva (ANEEL/SPE)	2.240,00



32	5	3	Lote Pioneiro do Sistema de Monitoramento Inteligente para Manutenção Preditiva de Turbogeneradores.	PD-0563-0314/2014	TERMONO RTE	Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina - FEESC	20/11/2017 00:00:00	Fábio Maya Cavalcante (ANEEL/SPE)	2.240,00
33	7	6	Estudo de Avaliação de um Novo Óleo Isolante Facilmente Biodegradável, Ecológico, Derivado de Cana-de-Açúcar, Para Aplicação em Transformadores de Potência e de Distribuição.	PD-0064-1041/2014	AES TIETÊ	LC Vicente Assessoria	20/11/2017 00:00:00	Aurélio Calheiros de Melo Junior (ANEEL/SPE)	2.240,00
34	4	1	Metodologia para Análise Socioeconômica e Ambiental da Implantação de Hidrelétricas	PD-0678-0214/2014	UTNF	Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina - FEESC	20/11/2017 00:00:00	André Melo Bacellar (SPE/ANEEL)	2.240,00
35	11	3	Utilização de Dendogramas e Mineração de Dados no Auxílio ao Despacho Otimizado de Turmas de Combate a Fraudes.	PD-0046-0006/2014	SULGIPE	A Vero Domino Consultoria e Pesquisa Ltda.	20/11/2017 00:00:00	Márcio Venício Pilar Alcântara (ANEEL/SPE)	2.240,00
36	4	1	SAPEHTH - Sistema de avaliação de perdas energéticas em hidroelétricas causadas por transporte hidroviário.	PD-0064-1015/2017	AES TIETÊ	Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC/RJ	20/11/2017 00:00:00	Douglas Caldas da Silva (SPE/ANEEL)	2.240,00

