

LOCALIZADOR	SEQUENCIAL DEMANDA	PROPOSTAS	ENTIDADE
0204/2018	2018.01.001	Aerogerador Magnus para geração de energia elétrica distribuída	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - UFU
0225/2018	2018.01.002	Geração híbrida a partir da instalação de uma planta de biogás integrada à uma usina hidrelétrica	CENTRO INTERNACIONAL DE ENERGIAS RENOVÁVEIS - BIOGÁS - CIBiogás-ER/UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA - UNEB
0229/2018	2018.01.003	Comportamento de concretos reforçados com fibras sob condições extremas de carregamento em empreendimentos de geração hidrelétrica e eólica	FACULDADES CATÓLICAS - PUC RIO
0226/2018	2018.01.004	Levantamento e estudos de aplicação de metodologias para valoração tecnológica/social de organismos impactantes na geração de energia hídrica nacional	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA - IME
0227/2018	2018.01.005	Aplicação de transdutores piezelétricos em sistemas mecânicos para monitoramento de integridade estrutural de unidade geradoras do tipo Bulbo	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - UFU
0228/2018	2018.01.006	Sistema modular e portátil para geração fotovoltaica usando lente de Fresnel com alto rendimento energético	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - UFU
0221/2018	2018.01.007	Modelagem e aplicação de modelos preditivos para antecipação de falhas em equipamentos principais sem sensoriamento de subestações elétricas	IN FORMA SOFTWARE S.A.
0230/2018	2018.01.008	Aplicabilidade de nova tecnologia híbrida - Desenvolvimento experimental da capacidade de geração de energia elétrica a partir do biogás produzido pela digestão anaeróbica de resíduos orgânicos encontrados nos reservatórios de água de Usina Hidrelétrica de Furnas - município de São José da Barra	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REY - UFSJ
0237/2018	2018.01.009	Desenvolvimento de modelagem matemático-numérico-computacional para virtualização, simulação, projeto e metamodelagem de turbinas eólicas fabricadas em materiais compostos em condições de operação real com interação fluido-estrutura	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - UFU
0219/2018-0435/2018	2018.01.010	Projeto de prospecção de fontes renováveis baseadas em resíduo sólido urbano (RSU) e combustível derivado de resíduo (CDR) para geração de energia térmica/elétrica	CARBOGAS ENERGIA LTDA.
0220/2018	2018.01.011	Desenvolvimento de máquina térmica, baseada no conceito de máquina de pistão livre, movimento linear em ressonância e com maior eficiência na conversão de energia	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - UFU

0222/2018	2018.01.012	Aplicabilidade de nova tecnologia "Unidade Termoelétrica - VORAX UTE 2000. Sistema integrado de geração de energia elétrica e tratamento de resíduos, com capacidade de processar resíduos sólidos, biomassa e, principalmente, lixo orgânico, composto de: alimentador, reator Vorax, sistema de tratamento de gases, caldeira de recuperação turbina a vapor, redutor, gerador e centro de controle e monitoramento com gerenciamento em tempo real, todos esse principais componentes de tecnologias nacionais	SOLUM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS LTDA.
0223/2018	2018.01.013	Desenvolvimento de tecnologias para manejo integrado do mexilhão dourado em hidrelétricas de Furnas	ICTECH - TECNOLOGIA E INOVAÇÃO/ UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS/ LOTICA PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS S/S
0224/2018	2018.01.014	Automação da determinação dos parâmetros mecânicos do concreto reforçado com fibras (CRF): Análise inversa do ensaio de flexão em três pontos	INSTITUTO IST
0238/2018	2018.01.015	Desenvolvimento de sistemas dedicados ao monitoramento estrutural de unidades geradoras do tipo Bulbo	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU
0239/2018	2018.01.016	Eletrônica de Potência para integração de fontes renováveis e sistemas de armazenamento	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC
0240/2018	2018.01.017	Aplicabilidade de nova tecnologia Blockchain ao armazenamento da medição e contratos inteligentes no setor elétrico	FUNDAÇÃO CPqD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
0241/2018	2018.01.018	Aproveitamento de lixo em Brusque	CONTEST ENGENHARIA/ BACAL BARRAGENS LTDA/ BC PROJETOS
0241/2018	2018.01.019	Usina Termelétrica Riograndense	CONTEST ENGENHARIA/ BACAL BARRAGENS LTDA/ BC PROJETOS
0242/2018	2018.01.020	Plataforma demonstradora para a geração de energia eólica através do controle ativo das pás do gerador por morfologia baseada em estruturas inteligentes	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU
0243/2018	2018.01.021	Desenvolvimento de metodologia de gestão de riscos para o setor elétrico, com foco em impactos na disponibilidade e integridade das operações decorrentes de eventos de segurança cibernética	FUNDAÇÃO CPqD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES
0244/2018	2018.01.022	Aplicabilidade de nova tecnologia (impressão 3D) para fabricação de componentes metálicos, de pequeno, médio e grande porte, para equipamentos de alta tensão	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU
0245/2018	2018.01.023	Estudo numérico e experimental para a utilização de forma mais eficiente do volume morto, sem perda da capacidade de geração	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU
0246/2018	2018.01.024	Aumento da qualidade e eficiência da energia elétrica por meio da quantificação dos efeitos das operações de soldagem em plantas industriais	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU

0247/2018	2018.01.025	Desenvolvimento de ferramenta inédita com mecanismo inovador para aprimoramento dos processos de supervisão, manutenção e monitoramento de medidas online do transformador na rede elétrica	ATIVA - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
0252/2018	2018.01.026	Projeto piloto: Estudo da viabilidade de uma nova metodologia de produção artificial de chuva, através do processo de ionização atmosférica, em uma bacia hidrográfica do Nordeste Brasileiro	INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DO BRASIL - INESC P&D BRASIL/ UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - UFCG/ UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO RIO SÃO FRANCISCO - UNIVASF/ UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN/ UNIVERSIDADE FEDERAL DE RECIFE - UFS
0253/2018	2018.01.027	Desenvolvimento de unidade de valorização energética de resíduos pelo uso do plasma térmico	INSTITUTO TECNOLÓGICO DA AERONÁUTICA - ITA
0254/2018	2018.01.028	Desenvolvimento, caracterização e otimização de planta em escala reduzida e simplificada de unidade de valorização energética de resíduos sólidos urbanos por gaseificação por plasma	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU
0275/2018	2018.01.029	Caracterização mecânica de concretos reforçados	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG
0276/2018	2018.01.030	Modelagem 2D e 3D de adensamento de maciços de barragens: obtenção de parâmetros, modelagem constitutiva e simulação numérica	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG
0255/2018	2018.01.031	Sistema de monitoramento on-line e diagnósticos preditivos de falha da isolação em transformadores e reatores de potência	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES
0260/2018	2018.01.032	Aerogeradores baseados em aerofólios cabeados	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC
0267/2018	2018.01.033	Desenvolvimento de processos numéricos de alta ordem de convergência e experimentais de baixo custo para o estudo de escoamento de ventos sobre terrenos: estimativa do potencial eólico	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG
0286/2018	2018.01.034	Nova tecnologia GTW (Gas-to-Wire) para geração de energia offshore	HORTON DO BRASIL TECNOLOGIA OFFSHORE LTDA
0287/2018	2018.01.035	Desenvolvimento de plataforma de energia eólica offshore	HORTON DO BRASIL TECNOLOGIA OFFSHORE LTDA
0289/2018	2018.01.036	Aproveitamento de macrófitas oriundas de reservatórios de hidrelétricas, puras ou aditivadas com lodo de ETE, visando a geração de biogás	JORDÃO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA - EPP
0290/2018	2018.01.037	Aplicabilidade da tecnologia Blockchain para sistemas de medição e faturamento de energia elétrica	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF
0291/2018	2018.01.038	Acumuladores de energia térmica e elétrica acoplados a sistemas termoelétricos integrados a fontes de energia solar para aplicações em UTE	FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DE ITAIPU - FPTI/ UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC
0248/2018	2018.01.039	Cálculo do modelo geoidal para a usina hidrelétrica de Serra da Mesa	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU/ CENTRO DE ESTUDOS EM GEODESIA - CENEGEO

0250/2018	2018.01.040	Metodologia de avaliação de criticidade local em empreendimentos de energia eólica: aspectos sociais, econômicos e ambientais	CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA - CEPTEL/ UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ/ INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN
0251/2018	2018.01.041	Avaliação de materiais poliméricos utilizáveis na impressão 3D visando a fabricação de componentes de alta tensão	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ
0258/2018-0371/2018	2018.01.042	Desenvolvimento de novas tecnologias para medição de emissão de gases de efeito estufa e qualidade da água em reservatórios	ACQUAECOLOGY CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA - ACQUAECOLOGY
0259/2018	2018.01.043	Desenvolvimento de uma plataforma de IoT de data analytics para monitoramento inteligente dos ativos de transmissão	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU
0268/2018	2018.01.044	A influência de limnoperna fortunei na durabilidade do concreto	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI/ FUNDAÇÃO DE PESQUISA E ASSESSORAMENTO À INDÚSTRIA - FUPAI
0288/2018	2018.01.045	Desenvolvimento de um modelo inteligente de monitoramento integrado e supervisão teleassistida de ativos, rotinas e operações de UHE usando IoT e modelagem 3D multiparamétrica de variáveis	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU
0292/2018-0377/2018	2018.01.046	Monitoramento ambiental adaptativo continuado	LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LNCC
0293/2018-0374/2018	2018.01.047	Rede de sensores multiparamétrica de IoT para aplicações geológicas	CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - CBPF/ FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DA COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - FAAC
0294/2018	2018.01.048	Desenvolvimento de reparos e reforços em materiais compósitos para torres de transmissão	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI/ FUNDAÇÃO DE PESQUISA E ASSESSORAMENTO À INDÚSTRIA - FUPAI
0295/2018	2018.01.049	Um novo ambiente computacional integrado para análises de desempenho de linhas de transmissão frente a descargas atmosféricas segundo uma abordagem probabilístico-estatística	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REY - UFSJ
0296/2018-0297/2018	2018.01.050	CABEÇA DE SÉRIE - Sistema de determinação de temperaturas de transformadores de potência para operação por temperatura nominal online, integrado a sensores e software inteligente em ambiente IoT	JORDÃO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA - EPP/ CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO - CGTI
0298/2018	2018.01.051	Uso de ultrassom para a inibição da incrustação do Mexilhão-Dourado (Limnoperna fortunei): testes multi-específicos em laboratório e em campo com vistas a desenvolvimento de produtos	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REY - UFSJ
0278/2018-0411/2018	2018.01.052	Aplicabilidade de nova tecnologia: Unidade de valorização energética de resíduos - Gaseificação por plasma (Tocha de Plasma)	RAE ELETRIC ENGENHARIA, PESQUISA E COMÉRCIO LTDA - RAE ELETRIC
0279/2018	2018.010.53	Desenvolvimento de técnicas de pré-dimensionamento estrutural das fundações de torres de aerogeradores baseado em concreto polímero	FLOWTEST ENGENHARIA E PESQUISA LTDA - FLOWTEST

0281/2018	2018.01.054	Avaliação de viabilidade de geração fotovoltaica indoor a partir de sistemas tubulares de condução de luz natural em matriz vertical refrigerada termicamente	ASSOCIAÇÃO BENEFICIENTE DA INDÚSTRIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA - SATC
0282/2018	2018.01.055	Desenvolvimento de um sistema tecnológico de gerenciamento remoto da previsibilidade da radiação solar em curto prazo para estimativa da geração de energia em planta fotovoltaica	ASSOCIAÇÃO BENEFICIENTE DA INDÚSTRIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA - SATC
0284/2018	2018.01.056	Integração de sistema fotovoltaico e termelétrico para geração híbrida de energia elétrica	ASSOCIAÇÃO BENEFICIENTE DA INDÚSTRIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA - SATC
0299/2018	2018.01.057	Investigação e elaboração de novo modelo de metodologia capaz de habilitar Furnas e SEB (Sistema Elétrico Brasileiro) na criação de projetos para o monitoramento de linhas de transmissão extensível a redes, barragens, centrais e outros ativos externos de larga escala utilizando novas tecnologias no estado da arte centradas em satélites de baixa órbita integradas com drones	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO
0265/2018-0423/2018	2018.01.058	Desenvolvimento de concretos especiais para armazenamento de energia sob a forma térmica	FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS - FGV/ UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI
0266/2018	2018.01.059	Geração de eletricidade a partir de gás de síntese oriundo de CDR, utilizando motogerador com injeção eletrônica	FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS - FGV
0285/2018	2018.01.060	Desinficação gravimétrica, estabelecimento de uma estação IHRF para o referencial altimétrico e cálculo do Modelo Geoidal	CENTRO DE ESTUDOS DE GEODESIA - CENEGEO/ UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - UFU
0300/2018	2018.01.061	Hibridização com unidade piloto para usina de Boa Esperança incluindo energia solar concentrada	FACULDADES CATÓLICAS - PUC RIO
0301/2018	2018.01.062	Geração de energia elétrica com células a combustível (CaC) a partir de biogás oriundo dos elementos orgânicos nos reservatórios	FACULDADES CATÓLICAS - PUC RIO
0302/2018	2018.01.063	Condomínio Solar	FACULDADES CATÓLICAS - PUC RIO
0303/2018	2018.01.064	Método de fabricação digital de Spare Parts 3D para suprimento rápido de sobressalentes com reposição complexa	FACULDADES CATÓLICAS - PUC RIO
0304/2018	2018.01.065	Powertrain para veículos híbridos/elétricos	FACULDADES CATÓLICAS - PUC RIO/ MAHLE / WEG
0305/2018	2018.01.066	Aplicabilidade de nova tecnologia: Sistema de geração híbrida eólico-solar	ENELUX TECNOLOGIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA
0306/2018	2018.01.067	Aplicabilidade de nova tecnologia: Hibridização de usina térmica com energia solar fotovoltaico	ENELUX TECNOLOGIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA
0307/2018	2018.01.068	Aplicabilidade de nova tecnologia: Implantação de parque fotovoltaico integrado a usina hidroelétrica existente	ENELUX TECNOLOGIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA
0308/2018	2018.01.069	Gênesis II	MARINHA DO BRASIL

0341/2018	2018.01.070	Maximização da capacidade de transporte de linhas de transmissão: uma proposta de monitoramento em tempo real através do processamento de imagens	CENTRO DE EXCELÊNCIA EM ENERGIA DO ACRE - CEEAC
0329/2018	2018.01.071	Gestão de ativos em subestações suportado por Internet das Coisas e Inteligência Artificial para aprimorar a tomada de decisão	DUX PARTICIPAÇÕES E NEGÓCIOS LTDA - HUBZ/ FACULDADES CATÓLICAS - PUC RIO
0332/2018-0421/2018	2018.01.072	Aplicabilidade de nova tecnologia para o provimento de energia elétrica nas subestações através de sistemas fotovoltaicos híbridos, para o atendimento aos serviços auxiliares, tais como estações de telecomunicações aproveitamento dos terrenos das Ses	FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS - FGV/ TRACEL LTDA / UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP
0333/2018-0370/2018-0409/2018	2018.01.073	Cabeça de Série de Conversores de Energia Seguidores de Eficiência a Etanol e a Hidrogênio - CESE-Etanol e CESE-PaC	FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS - FGV/ TRACEL LTDA / UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ
0334/2018	2018.01.074	Desenvolvimento de processo de pré-tratamento de material lignocelulósico para produção de etanol 2G	DUX PARTICIPAÇÕES E NEGÓCIOS LTDA - HUBZ/ UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
0335/2018	2018.01.075	Geração de energia hidrocínética sem alagamento com sistema flutuante modular - Cabeça de Série	DUX PARTICIPAÇÕES E NEGÓCIOS LTDA - HUBZ/ UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - UNB
0337/2018	2018.01.076	Geração elétrica a partir de biogás produzido por processo acelerado de biodigestão consorciada	DUX PARTICIPAÇÕES E NEGÓCIOS LTDA - HUBZ/ UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ
0338/2018	2018.01.077	Aproveitamento energético do resíduo de gordura gerado nas Estações de Tratamento de Esgoto (ETE) para a produção de biodiesel	DUX PARTICIPAÇÕES E NEGÓCIOS LTDA - HUBZ/ UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ
0339/2018	2018.01.078	Controle da infestação por Mexilhão Dourado ( <i>Limnoperna fortunei</i> ) por indução genética da infertilidade - pré-tratamento com biocida microencapsulado	BIO BUREAU DESENVOLVIMENTOS DE BASE BIOLÓGICA E LICENCIAMENTOS LTDA - BIOB/ UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ
0340/2018	2018.01.079	Alternativa inovadora de uso da conversão fotovoltaica em comunidades	FACULDADES CATÓLICAS - PUC RIO
0346/2018	2018.01.080	Projeto de pesquisa e desenvolvimento de soluções aplicadas ao monitoramento inteligente de ativos de transmissão	ERNEST & YOUNG ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - EY
0347/2018-0438/2018	2018.01.081	Desenvolvimento e caracterização de células fotovoltaicas fabricadas com silício tipo N dopado com fósforo pelo método de transmutação com neutrões	INSTITUTO DE PESQUISAS ENERGÉTICAS E NUCLEARES - IPEN/ CENTRO DE EXCELÊNCIA EM ENERGIA DO ACRE - CEEAC/ UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG
0349/2018	2018.01.082	Aplicabilidade de nova tecnologia de Análise de Qualidade e Eficiência da Energia Elétrica por Meio da Quantificação dos Efeitos das Operações de Soldagem em Plantas Industriais	CENTRO DE EXCELÊNCIA EM ENERGIA DO ACRE - CEEAC/ FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS - FURNAS
0350/2018	2018.01.083	Projeto Demonstrativo para Inserção de Sistemas de Armazenagem a Baterias em Subestações de Transmissão com estudos metodológicos associados	CENTRO DE EXCELÊNCIA EM ENERGIA DO ACRE - CEEAC

0351/2018	2018.01.084	Aplicabilidade de nova tecnologia para desenvolvimento de um modelo de monitoramento inteligente dos ativos de transmissão	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE
0353/2018	2018.01.085	Usina Híbrida hidroelétrica e de biogás dos elementos orgânicos de reservatórios com ciclo combinado Brayton e Rankine orgânico para cogeração de eletricidade e bioprodutos	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR
0388/2018	2018.01.086	Inovações contratuais no suprimento de gás natural para termelétricas no Brasil	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ
0401/2018	2018.01.087	Dispositivo Eletrônico Inteligente para diagnóstico de disjuntores como ferramenta para a Engenharia da Manutenção e Gestão de Ativos	TREETECH SISTEMAS DIGITAIS LTDA - TREETECH
0402/2018	2018.01.088	Desenvolvimento de um modelo de monitoramento inteligente dos ativos de transmissão	FACULDADES CATÓLICAS - PUC RIO
0403/2018	2018.01.089	Aquisição e implementação de uma tecnologia mundial de excelência para geração de fotografias e filmes de fluxos de metano e óxido nitroso em múltiplas escalas	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF
0405/2018	2018.01.090	Desenvolvimento da biometanação como uma tecnologia para estoque de energia elétrica não utilizada em momentos de baixo consumo	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF
0419/2018	2018.01.091	Desenvolvimento de metodologia e Software Inteligente de gestão de riscos de ativos físicos de empresas transmissoras	RADICE TECNOLOGIA EIRELI ME - RADICE
0422/2018	2018.01.092	Inteligência Computacional para diagnóstico, prognóstico e recomendações de ações para buchas capacitivas com monitoramento on-line	RADICE TECNOLOGIA EIRELI ME - RADICE
0324/2018	2018.01.093	Projeto de nacionalização de uma calha CSP e simulação de plantas hibridizadas com gás natural	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ MACAÉ
0325/2018	2018.01.094	Desenvolvimento de ferramenta de pré-dimensionamento de torres eólicas on- e off-shore em betão reforçado com fibras e incluindo sistemas de pós-tensão	CIVITEST
0326/2018	2018.01.095	Desenvolvimento de materiais cimentícios com a utilização da nanossilica (nS) e nanossilica funcionalizada (nSF) para o emprego em empreendimentos de energia eólica	UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - UNB
0327/2018	2018.01.096	Aplicabilidade de nova tecnologia de fabricação aditiva para fabricação de componentes elétricos	UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - UNB
0328/2018	2018.01.097	Aplicabilidade de ligas com memória de forma para o desenvolvimento de absorvedores dinâmicos de vibração para cabos condutores de energia elétrica	UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - UNB

0330/2018	2018.01.098	Desenvolvimento de estruturas feitas com Concreto Autoadensável Reforçado com Fibras (CARF) e Polímero Reforçado com Fibras (PRF) para suporte de aerogeradores	UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - UNB
0331/2018	2018.01.099	Pré-dimensionamento analítico e dimensionamento por modelagem numérica de fundações de aerogeradores	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ
0352/2018	2018.01.100	Estimativa da variação temporal e espacial das trocas de C (CO <sub>2</sub> E CH <sub>4</sub> ) em área de aproveitamento hidrelétrico	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS
0358/2018	2018.01.101	Implantação de microrredes com geração fotovoltaica e armazenamento de energia para o desenvolvimento social e econômico de comunidades de baixa renda do semiárido brasileiro	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ
0368/2018	2018.01.102	Utilização de macrófitas como substrato a produção de biogás e energia: Uma alternativa econômica associada ao controle de plantas aquáticas em reservatórios de hidrelétricas	RTB ENERGIAS RENOVÁVEIS - EIRELI
0369/2018	2018.01.103	Incertezas nas emissões de GEE em Reservatórios de UHE's: Consequências para o gerenciamento a partir de medições em alta frequência de ebulição de metano com funis automáticos e câmaras à deriva	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR
0372/2018	2018.01.104	Monitoramento de estais de torres de transmissão	INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC
0378/2018	2018.01.105	Nova tecnologia para a minimização das emissões de GEE	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI CIMATEC DR-BA
0379/2018	2018.01.106	Sistema inteligente baseado em emissão acústica para análise contínua da integridade estrutural de unidades geradoras do tipo Bulbo	INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC
0390/2018	2018.01.107	Desenvolvimento de sistemas de controle, previsão de comportamento e aplicações estruturais do concreto de ultra-alto desempenho com fibras para obras de geração de energia	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP
0395/2018	2018.01.108	SURUBIM AUV: Robô Autônomo Submarino para Inspeção de Barragens e Reservatórios de Usinas Hidroelétricas	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI CIMATEC DR-BA
0396/2018	2018.01.109	Desenvolvimento de aero gerador Magnus para instalação em regiões de ventos baixos e ultrabaixos	INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC
0397/2018	2018.01.110	Avaliação da influência de parâmetros de degradação de painéis solares na elaboração e análise do plano de negócios	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
0417/2018	2018.01.111	PESCADOR: Robô autônomo de superfície para monitoramento ambiental de reservatórios e corpos hídricos no entorno de usinas hidroelétricas	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI CIMATEC DR-BA



0418/2018	2018.01.112	Metodologia inovadora para previsão de geração de energia eólica utilizando inteligência computacional	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI CIMATEC DR-BA
0426/2018	2018.01.113	Desenvolvimento de tecnologias de Digestão Anaeróbia de Macrófitas oriundas de Reservatórios de UHE com outros resíduos orgânicos no contexto de uma usina híbrida Hidroelétrica e de Biogás	INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC
0412/2018	2018.01.114	Desenvolvimento de um modelo de monitoramento inteligente dos ativos de transmissão	TRACEL LTDA / UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE
0420/2018	2018.01.115	Avaliação do potencial de uso de impressão 3D na confecção de peças para equipamentos de alta tensão	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI CIMATEC DR-BA
0425/2018	2018.01.116	Aproveitamento energético do bio-óleo pirolítico de macrófitas via combustão por recirculação química	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/DR-MS/ SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/DR-RN
0354/2018	2018.01.117	Viabilidade técnica e econômica de fabricação de peças para equipamentos de geração e transmissão de energia e áreas afins por meio de manufatura aditiva e híbrida	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU
0355/2018	2018.01.118	Avaliação em campo de degradação de painéis solares e sua influência na elaboração e análise do plano de negócios	HYTRON ENERGIA E GASES INDUSTRIAIS - HYTRON/ SOLSTÍCIO ENERGIA PROJETOS E ENGENHARIA LTDA - SOLSTÍCIO
0356/2018	2018.01.119	Aplicabilidade de nova tecnologia de armazenamento de energia elétrica de alta capacidade - STORAGE	TRACEL LTDA / UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP
0357/2018	2018.01.120	Aplicabilidade de nova tecnologia - Utilização do concreto polimérico para o setor energético	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI CIMATEC DR-BA
0359/2018-0367/2018-0424/2018	2018.01.121	Sistema de armazenamento em baterias de lítio para serviços auxiliares de subestações com ferramenta de gestão de vida e saúde do acumulador integrada ao sistema supervisor	FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS - FITec/ INSTITUTO TECNOLÓGICO EDSON MORORÓ MOURA - ITEM/ CONCERT TECHNOLOGIES S.A. - CONCERT
0360/2018	2018.01.122	Desenvolvimento de uma plataforma de IoT de data analytics para monitoramento inteligente dos ativos de transmissão usando PMU e rede de sensores	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU
0361/2018-0366/2018	2018.01.123	Seleção de modelos de empreendimentos de geração compartilhada em regiões de população carente considerando aspectos sociais, financeiros e técnicos: Uma abordagem multiobjetivo via Análise Envoltória de Dados	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI/ FUNDAÇÃO DE PESQUISA E ASSESSORAMENTO À INDÚSTRIA - FUPAI/ SUNSHINE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA - SUNSHINE ENERGIA
0362/2018	2018.01.124	Geração fotovoltaica com painéis fazendo troca térmica com sistema de melhoria de eficiência energética para geração fotovoltaica e termoelétrica	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU

0363/2018	2018.01.125	Desenvolvimento de software de planejamento energético com base em análises individuais da precipitação em microbacias com o uso de geoprocessamento. Estudo de caso da UHE Teles Pires.	GEOMETRISA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - GE/ UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP
0364/2018	2018.01.126	Potencial eólico e solar em área de reservatório - Estudo de caso na Usina Hidrelétrica de Itaipu	FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DE ITAIPU - FPTI/ UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA - UNILA
0365/2018	2018.01.127	Implantação de metodologia para análise econômica e ambiental em tempo real do sistema de resfriamento das válvulas conversoras do sistema HVDC	FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO DE ITAIPU - FPTI
0389/2018	2018.01.128	Sustentabilidade para o Desenvolvimento Energético	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG
0391/2018	2018.01.129	Método de suporte à otimização do Sistema Interligado Nacional (SIN) com base em função utilidade ponderada por probabilidade Bayesiana de cenários meteorológicos	BARBOSA & BARBOSA ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA - BASE/ GEOCONSULT LTDA/ MRTS - CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA/ OUTROS
0392/2018	2018.01.130	Aplicação de algoritmos preditivos no monitoramento dos ativos de transmissão	FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS - FITec/ FACULDADES CATÓLICAS - PUC RIO
0393/2018-0439/2018	2018.01.131	Estimativa de estoque e sequestro de carbono em áreas de reservatórios de UHE empregando métodos estatísticos	FUNDAÇÃO DE APOIO À CAPACITAÇÃO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - FACTI/ WGA SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA - WGA
0394/2018	2018.01.132	Parâmetros de fratura de concretos reforçados com fibras metálicas e com nanofibras de carbono obtidos empregando a análise de correlação de imagem digital (CID)	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG
0413/2018	2018.01.133	Determinação de parâmetros geotécnicos por meio de ensaios de laboratório e calibração numérica constitutivos para fins de projetos de barragens (GEODAM)	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP
0414/2018	2018.01.134	Aproveitamento energético do bio-óleo pirolítico de macrófitas via combustão por recirculação química	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/DR-MS ISI BIOMASSA/ SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/DR-RN
0415/2018	2018.01.135	PROJETO GASBAG - Desenvolvimento de testes para gaseificação de bagaço e palha de cana de açúcar em planta piloto existente	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP
0416/2018	2018.01.136	Avaliação em campo de degradação de painéis solares e sua influência na elaboração e análise do plano de negócios	HYTRON ENERGIA E GASES INDUSTRIAIS - HYTRON/ SOLSTÍCIO ENERGIA PROJETOS E ENGENHARIA LTDA - SOLSTÍCIO
0431/2018	2018.01.137	Desenvolvimento de turbinas eólicas híbridas para o melhor aproveitamento da energia de ventos fracos	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU
0433/2018	2018.01.138	Projeto otimizado de um aerogerador de pequeno porte em material compósito	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL

0434/2018	2018.01.139	Desenvolvimento de estrutura flutuante tipo balsa com instrumentação meteo-oceanográfica para validação in situ do potencial eólico na margem continental brasileira	INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DO BRASIL - INESC P&D BRASIL/ INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE/ OUTROS
0436/2018	2018.01.140	Hibridização de Usina Termoelétrica com Usina Termossolar	EUDORA ENERGIA LIMITADA - EUDORA ENERGIA
0437/2018	2018.01.141	Desenvolvimento de um sistema de provimento e condicionamento de energia elétrica baseado em sistemas fotovoltaicos para atendimento de serviços auxiliares de subestações	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - UFU
0442/2018	2018.01.142	Avaliação do comportamento hidráulico e estrutural de rotores de turbinas Francis convencionais utilizados em operação reversível	FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU BRASIL - FPTI
0382/2018	2018.01.0143	Sistema de armazenamento de energia via hidrelétrica reversível concatenada à geração eólica, solar e/ou hidrelétrica de queda ultrabaixa, como ferramenta para recuperação da garantia física e manutenção do nível d'água no Reservatório de Furnas	FUNDAÇÃO DE PESQUISA E ASSESSORAMENTO À INDÚSTRIA - FUPAI
0384/2018	2018.01.144	Projeto, otimização, fabricação e montagem de uma turbina eólica de eixo vertical, visando ganhos de eficiência energética em condições de vento de baixa intensidade	FUNDAÇÃO DE PESQUISA E ASSESSORAMENTO À INDÚSTRIA - FUPAI/ MATRIX ENGENHARIA EM ENERGIA LTDA - MATRIX
0385/2018	2018.01.145	Desenvolvimento de uma metodologia interativa para aplicação de modelo CDMS prevendo e monitorando tanto a indisponibilidade do sistema quanto sua condição operacional	FUNDAÇÃO DE PESQUISA E ASSESSORAMENTO À INDÚSTRIA - FUPAI/ ZETALAB LTDA
0410/2018-0429/2018	2018.01.146	Avaliação dos mecanismos de sequestro de carbono na bacia da Usina Hidrelétrica Teles Pires	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV/ UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
0428/2018	2018.01.147	Viabilização de um gerador eólico para ventos fracos com o desenvolvimento de pás inovadoras	AEROALCOOL TECNOLOGIA EIRELI - AA
0430/2018	2018.01.148	Desenvolvimento de dispositivo para indicação de defeitos incipientes em isoladores de linhas aéreas de alta tensão	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE
0432/2018	2018.01.149	Avaliação do potencial de uso de impressão 3D na confecção de peças para equipamentos de alta tensão	VIRTUALCAE COMÉRCIO E SERVIÇOS DE SISTEMAS LTDA EPP - VIRTUALCAE
0440/2018	2018.01.150	Aplicabilidade de nova tecnologia para purificação de biogás para geração de energia elétrica: Uso de biofiltros na remoção de H2S e CO2	ITATIJUCA BIOTECH LTDA EPP - ITATIJUCA BIOTEC
0441/2018	2018.01.151	Estudo e proposta de uma planta de alta eficiência para biodigestão de resíduos agroindustriais	FUNDAÇÃO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DE ILHA SOLTEIRA - FEPISA/ UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP
0380/2018	2018.01.152	Impactos elétricos no SIN advindos da conexão de UHR's - vantagens, locais prioritários e propostas para regulamentação	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI/ FUNDAÇÃO DE PESQUISA E ASSESSORAMENTO À INDÚSTRIA - FUPAI

0381/2018	2018.01.153	Regularização do nível de reservatórios hidrelétricos a partir do modal híbrido hidro-bioenergético	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI/ FUNDAÇÃO DE PESQUISA E ASSESSORAMENTO À INDÚSTRIA - FUPAI
0427/2018	2018.01.154	Sistema de mitigação das áreas degradadas e redução de emissões para a Bacia Hidrográfica do Entorno do Reservatório de Furnas	INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - ITRA
0383/2018	2018.01.155	Desenvolvimento de procedimentos de pré-dimensionamento de fundações de torres de aerogeradores com base em análises estruturais estáticas e dinâmicas, interação fluido-estrutura e interação solo-estrutura	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI/ FUNDAÇÃO DE PESQUISA E ASSESSORAMENTO À INDÚSTRIA - FUPAI
			<b>Obs.: Para simplificação da tabela algumas entidades foram omitidas nesta coluna, no entanto, todas as entidades que constam na proposta serão consideradas na hipótese de execução do projeto.</b>