

Projeto	Cod. ANEEL	Prazo de execução	Entidade(s)
Desenvolvimento de modelo, em escala laboratorial, de um Gerador de Fluxo Axial Conjugado a um Conversor Hidrocinético de Fluxo Cruzado, tipo Michelle-Banki, para geração de energia elétrica a partir do aproveitamento de fluxos hídricos com variados regimes de vazão.	PD-00678-0517/2017	18 meses	CGTI/Jordão Consultoria e Projetos
Aperfeiçoamento do Sistema de Monitoramento de Baixo Custo Desenvolvido nos Projetos PD-00678-0410/2010 e PD-00678-0213/2013	PD-00678-0217/2017	22 meses	AQTECH/Jordão Consultoria e Projetos
Desenvolvimento, na fase cabeça de série, da graxa nacionalizada no projeto de PD código PD-00678-0215/2015	PD-00678-0417/2017	20 meses	Molycolor/Jordão Consultoria e Projetos/Flowtest
Procedimentos para inserção no mercado da tinta desenvolvida no projeto de PD código PD-0678-0114/2014	PD-00678-0317/2017	18 meses	Molycolor/Jordão Consultoria e Projetos
Aperfeiçoamento da ferramenta computacional de avaliação do potencial hidroelétrico e das alternativas de divisão de quedas desenvolvido no projeto PD-00678-0113/2013	PD-00678-0116/2016	21 meses	PSR
Desenvolvimento de Controlador Lógico Programável (CLP) de Baixo Custo e Linguagem de Programação Intuitiva	PD-0678-0115/2015	24 meses	Jordão Consultoria
Nacionalização de graxa sintética para aplicações industriais que requerem resistência a altas temperaturas	PD-0678-0215/2015	18 meses	Molygrafit e Jordão Consultoria

Projeto	Cod. ANEEL	Prazo de execução	Entidade(s)
Metodologia para Análise Socioeconômica e Ambiental da Implantação de Hidrelétricas	PD-0678-0214/2014	30 meses	Instituto Acende Brasil - IAB
Arquitetura de mercado para a comercialização de energia elétrica no Brasil: análise, simulações e propostas	PD-0678-0314/2014	36 meses	Instituto Acende Brasil - IAB
Desenvolvimento de Lote Pioneiro para produção da tinta desenvolvida no escopo do projeto código PD-0678-0710/2010	PD-0678-0114/2014	24 meses	Molycolor/Flowtest
Desenvolvimento experimental e aperfeiçoamento do sistema para avaliação e monitoramento de baixo custo para as medidas de eficiência energética desenvolvido no projeto PD-0678-0410/2010	PD-0678-0213/2013	30 meses	Jordão Consultoria/FUNTEF
Software para avaliação do potencial hidrelétrico e das alternativas de divisão de quedas considerando aspectos energéticos e socio-ambientais	PD-0678-0113/2013	18 meses	PSR
Sistema para Previsão de Vazões e Elaboração de Prognósticos sobre Disponibilidade Hídrica e Assoreamento na Bacia do Rio Macaé	PD-0678-0112/2012	24 meses	Ecologus Engenharia / Hicon Engenharia

Projeto	Cod. ANEEL	Prazo de execução	Entidade(s)
Sistema Inteligente para Avaliação de Desempenho dos Controladores de Geradores Elétricos	PD-0678-0011/2010	42 meses	UFF/ HPPA Consultoria
Desenvolvimento de um sistema experimental a plasma para tratamento de resíduos e recuperação de produtos com valor agregado	PD-0678-0014/2010	54 meses	Plastflow
Captura de CO2 e produção de barrilha, microalgas e biodiesel	PD-0678-0015/2010	54 meses	Fundação COPPETEC / Promon
Desenvolvimento de Metodologia de Mitigação de Riscos Hidrológicos e de Demanda Através de Uso de Derivativos Climáticos	PD-0678-0210/2010	22 meses	ICF Consultoria
Aumento da competitividade na comercialização de contratos de energia provenientes de fontes renováveis no ACL	PD-0678-0310/2010	24 meses	PUC RJ
Sistema para avaliação e monitoramento de baixo custo para as medidas de eficiência energética em empresas	PD-0678-0410/2010	20 meses	Jordão Consultoria/UTFPR
Desenvolvimento de modelo numérico experimental de estruturas marinhas de amplificação de ondas para geração de energia elétrica	PD-0678-0510/2010	22 meses	Fundação COPPETEC
Desenvolvimento de Sistema Robótico para Inspeção Visual de Chaminés e Caldeiras em Usinas Termelétricas	PD-0678-0610/2010	30 meses	GT2 / PUC RJ

Projeto	Cod. ANEEL	Prazo de execução	Entidade(s)
Desenvolvimento de Cabeça de Série para produção da tinta desenvolvida no escopo do projeto código 0678-010/2006 - Desenvolvimento de Revestimentos mais Adequados ao Micro clima da Usina Termelétrica	PD-0678-0710/2010	15 meses	Molycolor
Aproveitamento do biogás gerado da biodigestão da glicerina para geração de energia elétrica	PD-0678-0001/2009	17 meses	UENF
Otimização do despacho econômico das unidades a gás e a vapor da UTENF utilizando técnicas de inteligência computacional	PD-0678-0003/2009	30 meses	FUNCEFET
Aproveitamento do calor das fontes de dissipação térmica existentes na área do BOP da UTE Norte Fluminense	PD-0678-0004/2009	19 meses	GT2
Desenvolvimento de Modelo de Previsão do Preço de Liquidação de Diferenças Considerando as Previsões das Vazões e dos Armazenamentos nas Bacias do Subsistema SE	PD-0678-0005/2009	22 meses	ICF Consultoria / PUC RJ / Climatempo
Eficientização de torres de resfriamento	PD-0678-0006/2009	22 meses	FRF/IME
Desenvolvimento de simulador dinâmico de usinas termelétricas de ciclo combinado	PD-0678-0008/2009	60 meses	GT2

Projeto	Cod. ANEEL	Prazo de execução	Entidade(s)
Desenvolvimento de sistema para avaliação de técnicas de mitigação de gases de efeito estufa e quantificação do potencial de redução de emissão de gases do efeito estufa em usinas termoeletricas	PD-0678-0009/2009	19 meses	ICF Consultoria
Desenvolvimento de Ferramenta de Apoio à Decisão na Troca de Filtros e Lavagem de Compressor em Turbinas a Gás	PD-0678-002/2007	12 meses	Jordão Consultoria / PUC RJ / GT2
Desenvolvimento de ferramenta para monitoramento de diagnóstico online do desempenho da caldeira de recuperação de calor e das turbinas a vapor da UTE Norte Fluminense	PD 0678-003/2007	12 meses	PUC RJ
Estudo teórico do aumento de espessura do revestimento térmico dos aerofólios das turbinas à gás	PD-0678-004/2007	12 meses	ITA / Jordão Consultoria
Medidas Preventivas para a Proteção de Sistemas Elétricos contra Acidentes Ocasionalmente por Animais	PD-0678-005/2007	12 meses	CEFEN / Jordão Consultoria
Otimização da simulação em modelos de combustão	PD 0678-006/2007	12 meses	ITA / Jordão Consultoria
Previsão do funcionamento transiente das turbinas a gás da UTE Norte Fluminense	PD 0678-007/2007	6 meses	PUC RJ
Sistema de Geração de Energia Elétrica a Partir do Lodo de Esgoto Urbano	PD-0678-008/2007	30 meses	CEFEN / Sehatero Eng / P2IT / Jordão Consultoria
Assoreamento de cursos d'água: impactos à geração termelétrica e medidas mitigadoras. O caso do rio Macaé e da UTE NF	PD-0678-009/2007	24 meses	Hicon / Jordão Cosultoria / Ecologus

Projeto	Cod. ANEEL	Prazo de execução	Entidade(s)
Desenvolvimento de lubrificantes sintéticos de última geração aplicados à turbinas à gás estacionárias	PD-0678-003/2006	12 meses	ITA / Jordão Consultoria
Desenvolvimento de um modelo de gestão da qualidade do ar em área de influência direta de Unidade de Geração Termelétrica: O cenário da Bacia Aérea I da Região Metropolitana do Rio de Janeiro	PD-0678-006/2006	16 meses	Fundação José Pelúcio Ferreira / Jordão Consultoria
Influência da variação de composição do gás natural sobre o desempenho da Usina Termelétrica Norte Fluminense	PD-0678-008/2006	12 meses	PUC RJ / Jordão Consultoria
Pesquisa e desenvolvimento de materiais mais adequados ao microclima da Usina	PD-0678-010/2006	12 meses	ITA / Jordão Consultoria
Previsão do preço spot semanal para definição de estratégias de contratação	PD-0678-012/2006	12 meses	ICF / PUC RJ / Jordão Consultoria
Sistema de manutenção preditiva com base em medições acústicas	PD-0678-014/2006	24 meses	COPPETEC / Jordão Consultoria
Sistema Inteligente para Detecção e Diagnóstico de falhas em Geradores de Energia Elétrica de Usinas Termelétricas	PD-0678-015/2006	12 meses	CEFEN / Jordão Consultoria
Métodos de apoio à decisão estratégica em gerenciamento de risco de preço spot	PD-0678-004/2005	18 meses	PUC RJ
Desenvolvimento de Ferramenta para Monitoramento e Diagnóstico de Desempenho de Turbinas a Gás	PD-0678-008/2005	24 meses	PUC RJ / Jordão Consultoria
Estabilidade do Controle de Tensão em Geradores de Produtores Independentes	PD-0678-009/2005	12 meses	PUC RJ / Jordão Consultoria / ICF
Separação e recirculação de CO2 em turbinas a gás industriais: viabilidade técnica e quantificação do potencial de redução de emissões	PD-0678-010/2005	12 meses	ICF / PUC RJ / Jordão Consultoria



Projeto	Cod. ANEEL	Prazo de execução	Entidade(s)
Tecnologia de aumento de potência em ciclos de turbinas a gás: otimização e implicações ambientais	PD-0678-011/2005	12 meses	PUC RJ / Jordão Consultoria