

Projeto	Cod. ANEEL	Início	Término previsto	Objetivos	Produto a ser gerado	Investimento	Entidade(s)
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	fev/17	jul/18	Introdução, de forma mais evidente, das variáveis ambientais na formulação matemática do problema de otimização do HERA, tanto na função objetivo (atualmente maximização do resultado econômico) como no conjunto de restrições do problema.	Software para auxílio na avaliação de projetos hidrelétricos em relação aos impactos socioambientais.	R\$ 1.507.000,00	PSR
Nacionalização de um sistema de inspeção multissensorial para tubulações de baixo diâmetro em caldeiras de usina termelétricas	PD-00678-0117/2017	abr/17	mar/19	Desenvolvimento experimental de um Sistema de Inspeção Multissensorial Autônomo (SIMA) utilizando metodologia de ensaios não destrutivos (END) para tubulações de baixo diâmetro em caldeiras de usina termelétricas.	Sistema de Inspeção Multissensorial Autônomo (SIMA) para ser acoplado em uma extremidade da tampa do coletor de sistemas geradores de recuperação de calor e, de forma autônoma, proceder a inspeção interna das tubulações de caldeiras.	R\$ 2.916.617,00	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	mai/17	out/18	Desenvolvimento do sistema (hardware e software) de monitoramento de consumo de energia elétrica, temperatura e vibração, com módulos de eletrônica embarcada em redes que se comunicam, para aperfeiçoamento das especificações do sistema visando a reprodução em larga escala	Sistema que permita a empresa acompanhar em tempo real seus equipamentos, monitorando o consumo de energia e as condições de operação e manutenção dos equipamentos selecionados.	R\$ 2.077.036,90	AQTECH/Jordão Consultoria e Projetos
Procedimentos para inserção no mercado da tinta desenvolvida no projeto de PD código PD-0678-0114/2014	PD-00678-0317/2017	abr/17	set/18	Desenvolvimento de ações necessárias à análise de viabilidade e inserção do produto no mercado (ex: EVE, campanha de divulgação)	Realização de pesquisa de mercado, desenvolvimento de identidade visual, de material institucional do produto, plano de marketing e consolidação do plano de negócios.	R\$ 2.014.215,00	Molycolor/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	mai/17	dez/18	Desenvolvimento, em ambiente industrial, de um processo inédito de criação de uma graxa para atuar como lubrificante em ambientes sujeitos a altas temperaturas e com custo inferior e durabilidade maior que os similares.	Graxa nacionalizada com menor quantidade de espessante, quando comparada a graxa importada, trazendo benefício de menor geração de resíduos, o que é positivo do ponto de vista ambiental. Além disso, estima-se custo de aquisição inferior ao de similares importados.	R\$ 2.072.773,00	Molycolor/Jordão Consultoria e Projetos/Flowtest
Desenvolvimento de Conversor Hidrocinético Banki acoplado a Gerador de Fluxo Axial	PD-00678-0517/2017	set/17	fev/19	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.	Gerador elétrico de fluxo axial conjugado a um conversor Hidrocinético tipo Michelle-Banki para geração de energia elétrica a partir do aproveitamento de vazões reduzidas de água. O conversor-gerador será projetado em versões que podem ser utilizadas isoladamente, ancorado na superfície da água ou no fundo de um curso d'água, ou ainda, alojado em uma caixa no leito inferior.	R\$ 1.696.687,00	CGTI/Jordão Consultoria e Projetos