



**SALDOS DAS CONTAS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO (P&D) DAS
CONCESSIONÁRIAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO
GRUPO
TRANSMISSORAS BRASILEIRAS DE ENERGIA**

E

**INFORMAÇÕES SOBRE PROJETOS CONCLUÍDOS E APROVADOS PELA
AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA (ANEEL)**

MARÇO DE 2016

O Grupo TBE, em conformidade com o Manual do Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico do Setor de Energia Elétrica, aprovado pela Resolução Normativa N° 504, de 14 de Agosto de 2012, com o objetivo de dar transparência e publicidade aos projetos realizados e colher subsídios para a elaboração de novos projetos, vem disponibilizar o Saldo da Conta de P&D e informações sobre os projetos concluídos pela empresa e aprovados pela ANEEL no ano de 2015.

Saldo da Conta de P&D em 31 de Dezembro de 2015.

TBE	Saldo C/ SELIC em 31/12/2015
EATE	3.142.675,75
EBTE	645.534,20
ECTE	851.350,69
ENTE	2.760.951,32
ERTE	628.569,56
ESDE	113.066,77
ETEP	772.952,91
ETSE	56.257,48
LUMITRANS	420.593,73
STC	676.299,86

Programa de Pesquisa e Desenvolvimento

Projetos Concluídos em 2015

Proponente e Cooperada	Código	Título do Projeto	Objetivo e Descrição sucinta	Prazo	Executoras	Valor Aplicado em 2015
EATE/EBTE/ECTE/ENTE/ERTE/ESDE/ETEP/LUMITRANS/STC	PG-2651-0007/2014	Gestão 2014	<p>Criar e consolidar uma cultura propícia para implementação dos programas de pesquisa e desenvolvimento do Grupo TBE</p> <p>Promover uma avaliação clara do andamento dos programas de pesquisa e desenvolvimento do Grupo TBE. Capacitar tecnicamente funcionários das empresas do grupo para participarem de maneira mais efetiva dos programas de pesquisa e desenvolvimento.</p>	12 meses	TBE	185.143,55
EATE/ENTE/ERTE/ETEP/LUMITRANS/STC	PD-2651-0001/2013	Desenvolvimento de Software para Otimização de Traçado de Linhas de Transmissão por meio de Análise de Riscos Ambientais e Avaliação Geotécnica Aprimorada	Desenvolver metodologia de avaliação espacial multiescalar de traçado de linhas de transmissão com base em variáveis ambientais.	26 meses	Ix Estudos e Projetos	1.476.348,94

Programa de Pesquisa e Desenvolvimento

Projetos Iniciados em 2015

Proponente e Cooperada	Código	Título do Projeto	Objetivo e Descrição sucinta	Prazo	Executoras	Valor Aplicado em 2015
EATE/EBTE/ECTE/ENTE/ERTE/ETEP/LUMITRANS/STC	PD-2651-0011/2015	Tecnologia de sensores em fibras ótica para supervisão, controle e proteção de sistemas de energia elétrica-TECCON 2	O objetivo do projeto é o desenvolvimento a nível de cabeça de série, de um sistema de monitoramento baseado em fibra óptica para apoio à supervisão, controle e proteção de linhas de transmissão (LTs). A solução abrange a utilização de um isolador OPCC polimérico de 230 kv que permitirá a instalação dos sensores nas LTs.	36 meses	INESC P&D Brasil	24.178,59
EATE/EBTE/ECTE/ ENTE /ERTE/ESDE/ETEP/LUMITRANS/STC	PD-4380-0002/2015	Estudo e desenvolvimento de metodologias de inspeção autônoma em linhas de transmissão.	O objetivo primário deste projeto é desenvolver uma nova classe de veículo aéreo autônomo, possibilitando uma ferramenta com maior agilidade e menor custo de operação e com capacidade para fazer aquisição de dados de inspeção visual e termográfica em linhas de transmissão e distribuição da rede elétrica.	30 meses	UFJF	16.271,75



Contato: ped@tbe.com.br