



**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 INICIADOS, CONCLUÍDOS E
APROVADOS PELA
AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA (ANEEL)**

MARÇO DE 2020

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° 754, de 13 de Dezembro de 2016, 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 2019.

Saldo da Conta de P&D em 31 de Dezembro de 2019.

TBE	Saldo C/ SELIC em 31/12/2019
EATE	1.940.765,40
EBTE	369.571,47
ECTE	317.155,43
ENTE	906.853,86
ERTE	191.459,16
ESDE	106.595,46
ETEP	435.138,72
ETSE	31.396,04
LUMITRANS	252.163,33
STC	268.875,86

Programa de Pesquisa e Desenvolvimento

Projetos Iniciados em 2019

Proponente e Cooperada	Código	Título do Projeto	Objetivo e Descrição sucinta	Prazo	Executoras	Valor do Projeto
EATE/EBTE/ECTE/ENTE/ERTE/ETEP/ETSE /LUMITRANS/STC	PG-02651-0017/2019	Inspeção Visual e Térmica de Linhas de Transmissão e Áreas de Concessão - Cabeça de Série.	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/FADEP E	3.631.790,00

Programa de Pesquisa e Desenvolvimento

Projetos encerrados em 2019

Proponente e Cooperada	Código	Título do Projeto	Objetivo e Descrição sucinta	Prazo	Executoras	Valor Investido
EATE/EBTE/ECTE/ENTE/ERTE/ESDE/ETEP/LUMITRANS/ST C	PD-02651-0012/2016	Desenvolvimento de metodologia de otimização de traçado e projeto de linhas de transmissão empregando técnicas quantitativas em Sistema de Informações Geográficas.	O objetivo geral desse P&D é o desenvolvimento de uma metodologia para planejamento de traçado de linhas de transmissão, em escala local, em que seja avaliada a locação otimizada das torres. Para a locação das torres e definição de traçado serão considerados critérios estritamente técnicos e geotécnicos, variáveis ambientais, além da incorporação de estudo de viabilidade técnico e ambiental como entradas para a metodologia de otimização.	41 meses	Ix Estudos e Projeto Ltda	2.310.707,29



Contato: ped@tbe.com.br