



**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 2026

O Grupo TBE, em conformidade com os Procedimentos do Programa de Pesquisa e Desenvolvimento e Inovação do Setor de Energia Elétrica, aprovado pela Resolução Normativa N° 1074, de 19 de setembro de 2023, 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 2025.

Saldo da Conta de P&D em 31 de Dezembro de 2025.

TBE	Saldo da conta de PDI em 31/12/2025
EATE	4.268.077
EBTE	464.853
ECTE	703.704
EDTE	915.826
ENTE	2.523.864
ERTE	329.915
ESDE	111.932
ESTE	1.371.905
ETEP	501.554
ETSE	375.208
LUMITRANS	180.619
STC	343.119
TRANSLESTE	298.809
TRANSUDESTE	72.016
TRANSIRAPÉ	269.150

Programa de Pesquisa e Desenvolvimento

Projetos encerrados em 2025

Proponente e Cooperada	Código	Título do Projeto	Objetivo e Descrição sucinta	Prazo	Executoras	Valor do Projeto
TRANSLESTE/TRANSUDESTE/TRANSIRAPÉ	PD-04734-0007/2020	Utilização de uma Linha de Transmissão existente, de 345 kV, como Linha Piloto para experimentação e desenvolvimento de Novas Técnicas de Melhoria do Desempenho frente a Descargas Atmosféricas	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.	60 meses	UFMG/UFCG	988.948,12
EATE/EBTE/ECTE/EDTE/ENTE/ERTE/ESDE/ESTE/ETEPETSE//LUMITRANS/STC/TRANSLESTE/TRANSUDESTE/TRANSIRAPÉ	PD_2651-0018/2022	Machine Learning e fadiga multiaxial para cabos condutores: fabricação de dispositivo e desenvolvimento de aplicativo Android para monitoramento e cálculo da vida residual de linhas de transmissão	São objetivos do projeto: i) desenvolver um dispositivo de medição das vibrações eólicas nos cabos ii) conduzir uma série de testes laboratoriais e em campo visando o desenvolvimento de nova metodologia/tecnologia para a obtenção da estimativa da vida à iii) desenvolver um programa de computador e um aplicativo smartfone Android que fará a avaliação da severidade das oscilações nas linhas de transmissão e o cálculo da sua durabilidade.	38 meses	UNB	5.313.123,31



*Programa de Pesquisa,
Desenvolvimento e Inovação - PDI*

Contato: ped@tbe.com.br