

Grupo de Estudo			Tema	Autor
8	GSE	Grupo de Estudo de Subestações e Equipamentos de Alta Tensão	Análise da Interação entre Equipamentos de Alta Tensão e Eventos Transitórios Eletromagnéticos de Altas Frequências do Sistema Elétrico	Gabriela Sampaio Rema
			Estudo comparativo de topologias de limitadores de corrente de curto-circuito de estado sólido	Monique Lima
13	GTM	Grupo de Estudo de Transformadores, Reatores, Materiais e Tecnologias Emergentes	Custos e desempenho da pintura anticorrosiva de equipamentos elétricos	Victor Freitas de Jesus
1	GGH	Grupo de Estudo de Geração Hidráulica	Aquisição de descargas parciais por diferentes sistemas de aquisição	Rafael Freitas Ferreira
			Sistema de Informação Geográfica e Lógica Fuzzy Aplicados na Identificação de Assentamentos Propícios para Implantação de Pequenas Centrais Hidrelétricas	Karen Fernanda de Paula
15	GLT	Grupo de Estudo de Grupo de Estudo de Linhas de Transmissão	Realidades Virtual e Aumentada aplicadas ao projeto, montagem e manutenção de estruturas para Linhas de Transmissão	Pedro Henrique Rocha de Menezes Braga
			Utilização de robô para instalação em linha viva de dispositivo anti colisão de pássaros no projeto Paranaíba	Luíza Lemos Nogueira Martins
4	GAT	Grupo de Estudo de Análise e Técnicas de Sistemas de Potência	Novos Paradigmas para Preparação de Base de Dados Unificada para Estudos de Transitórios Eletromecânicos com o Programa Anatem	Lígia Rolim da Silva
			Uma proposta alternativa para transmissão em corrente contínua HVDC utilizando conversores de 24-pulsos	Christel Enock Ghislain Ogoulola
5	GPC	Grupo de Estudo de Proteção, Medição, Controle e Automação em Sistemas de Potência	Simulação de modelo de relé diferencial de sequência negativa para transformadores utilizando-se RTDS	Keli Antunes
			Análise do desempenho da função de proteção diferencial em transformadores defasadores	Israel Resende Alves Rodrigues
9	GOP	Grupo de Estudo de Operação de Sistemas Elétricos	Avaliação de segurança dinâmica utilizando o Organon	Patricia Silva Neves
			Agilização de Processo de Recomposição Fluente na Região Nordeste: Análise das Últimas Perturbações	Rienzy Araújo de Azevedo
11	GMA	Grupo de Estudo de Desempenho Ambiental de Sistemas Elétricos	Gestão Ambiental do Sistema de Transmissão Xingu-Rio	Anne Luise de Amorim Bonifácio Pereira
12	GDI	Grupo de Estudo de Sistemas de Distribuição	Avaliação dos Índices de Estabilidade de Tensão para Redes Ativas de Distribuição	Thaís Marzalek Blasi
10	GDS	Grupo de Estudo de Desempenho de Sistemas Elétricos	Análise da influência do sistema de aterramento e de dispositivos para-raios no desempenho de linhas de transmissão frente descargas atmosféricas	Matheus Henrique Rosa Duarte
			Avaliação da influência de para-raios no desempenho de linhas de transmissão frente a descargas atmosféricas	Patrícia Campos Marcelino
16	GEC	Grupo de Estudo de Aspectos Empresariais e de Gestão Corporativa e da Inovação e da Educação e de Regulação do Setor Elétrico	Modelo de maturidade em gestão de riscos corporativos para o setor elétrico: um estudo de caso	Douglas Maria Barbosa
			Engenharia Elétrica, Criatividade e Inovação: Transformando a Sociedade Através do Conhecimento	Endel de Jesus Gama Miranda

7	GPL	Grupo de Estudo de Planejamento de Sistemas Elétricos	Planejamento energético e contratação de energia com o uso de uma ferramenta computacional baseada em técnicas de inteligência artificial	Fabio Godoy Ferreira
15	GTL	Grupo de Estudo de Sistemas de Informação e Telecomunicação para Sistemas Elétricos	Desafios na Migração para Rede por Comutação de Pacotes Para Serviços de Teleproteção de Linhas de Transmissão de Energia Elétrica	Lara Hoffmann Sathler
6	GCR	Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica	Mecanismo de Garantias Financeiras – Comparação entre Brasil e Austrália	André Themoteo da Silva Melo
			A importância da figura do Comercializador Varejista no processo de abertura do Mercado Livre de Energia Brasileiro	Larissa Gabrielle César Fraga
14	GES	Grupo de Estudo de Geração Eólica, Solar e Armazenamento	Utilização de usina renovável como compensador de potência reativa conectada ao SIN	André Snaider
			Ferramenta computacional para cálculo da estimativa de produção sazonal de energia eólica utilizando dados de reanálises climáticas	Juliana Gutierrez Motta