



# Temário dos trabalhos técnicos e pôsteres



Realização



Coordenação



**sendi2020**  
VITÓRIA XXIV SEMINÁRIO NACIONAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Área	Tema	Subtema
1. Técnico	1.1 Linhas de Distribuição de Alta Tensão de 69a 138 kV (LDAT) Aéreas e Subterrâneas	1.1.1 Projeto e Padrões Construtivos
		1.1.2 Construção e Manutenção
	1.2 Subestações até 138 kV	1.2.1 Projeto e Padrões Construtivos
		1.2.2 Construção e Manutenção
		1.2.3 Estudos de Subestações
		1.2.4 Equipamentos, Materiais e Ferramental
	1.3 Redes de Distribuição de até 34,5 kV Aéreas e Subterrâneas	1.3.1 Projeto e Padrões Construtivos
		1.3.2 Construção e Manutenção
		1.3.3 Estudos de Redes de Distribuição
		1.3.4 Equipamentos, Materiais e Ferramental
	1.4 Sistemas de Controle, Automação e Proteção	1.4.1 Proteção
		1.4.2 Digitalização, Automação, Controle e Segurança Cibernética
		1.4.3 Telecomunicações
	1.5 Sistemas Técnicos	1.5.1 Sistemas de Operação
1.5.2 Sistemas de Gestão de Obras e Manutenção		
1.5.3 Sistemas de Mobilidade		
1.5.4 Data Mining, Analytics e Machine Learning		
1.6 Operação	-	
1.7 Qualidade de Energia	1.7.1 Qualidade do Produto	
	1.7.2 Qualidade do Serviço	
1.8 Planejamento da Expansão	-	
1.9 Planejamento da Manutenção e Gestão de Ativos	-	
1.10 Medição e Smart Metering	1.10.1 Tecnologia	
	1.10.2 Metrologia	
	1.10.3 Sistemas de Medição	
2. Comercial	2.1 Leitura e Faturamento	-
	2.2 Recuperação de Energia – Perdas Não Técnicas	-
	2.3 Recuperação de Crédito – Inadimplência	-
	2.4 Comunicação e Relacionamento com os Clientes	-
	2.5 Atendimento Digital	-
3. Institucional	3.1 Regulação, Comercialização e Economia	3.1.1 Comercialização de Energia Elétrica
		3.1.2 Economia
	3.2 Meio Ambiente e Sustentabilidade	-
	3.3 Segurança do Trabalho e Recursos Humanos	3.3.1 Segurança do Trabalho
		3.3.2 Recursos Humanos
3.3.3 Segurança com a Comunidade		
3.4 Eficiência Energética e Educação do Uso	-	
3.5 Suprimento e Logística	-	
4. Indústria 4.0, Inovação, Smart Grids e Tecnologias Disruptivas	4.1 Novos Modelos de Negócios e Mobilidade Elétrica	4.1.1 Gestão da Inovação
		4.1.2 Novos Serviços e Novos Modelos de Negócios
		4.1.3 Veículos Elétricos e Armazenamento
	4.2 Smart Grids e Tecnologias Disruptivas	4.2.1 Smart Grids
4.2.2 Tecnologias Disruptivas		