

XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

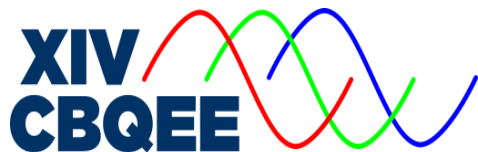
29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



SESSÃO DE ENCERRAMENTO

XIV CONFERÊNCIA BRASILEIRA SOBRE QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA

CBQEE 2021



XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



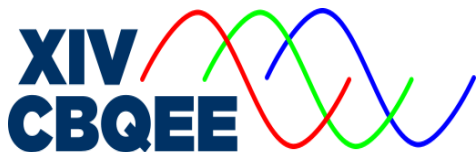
Agradecimentos Especiais

Embaixadores Eméritos SBQEE

Revisores Destaque CBQEE 2021

Artigos Destaque CBQEE 2021

CBQEE 2023 – XV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica



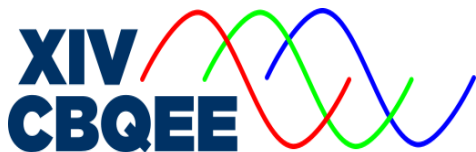
XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



Agradecimentos Especiais

- **Congressistas**
- **Autores**
- **Revisores de Artigos Técnico-Científicos**
- **Palestrantes e Moderadores**
- **Coordenadores de Seções Técnicas**
- **Moderadores de Sessões Plenárias**
- **Apoiadores e Patrocinadores**
- **Equipe de Suporte da Galoá e da Softaliza**
- **UDC - Centro Universitário Dinâmica das Cataratas**
- **Conselheiros da SBQEE e Diretoria da SBQEE Gestão 2019/2021**



XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

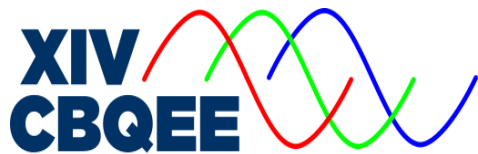
29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



Agradecimentos Especiais

➤ Palestrantes

- Prof. Dr. José Rubens Macedo Junior
- Prof. Dr. Luis (Nando) Ochoa
- Carlos Alexandre Príncipe Pires (MME)
- Sandoval de Araújo Feitosa Neto (ANEEL)
- Luciano Basto Oliveira (EPE)
- Prof. Dr. Walmir Freitas
- Prof. Dr. Ricardo Torquato Borges
- Prof. Ph.D. José Carlos de Oliveira



XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

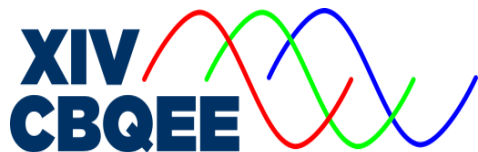
29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



Agradecimentos Especiais

➤ Patrocinadores





XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



Agradecimentos Especiais

➤ Parceiros e Apoiadores



INERGE
Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Energia Elétrica



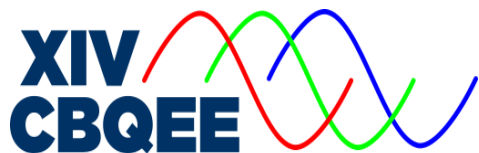
UNIFEI
Universidade Federal de Itajubá



Universidade Federal de Uberlândia



Universidade Federal do Triângulo Mineiro



XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



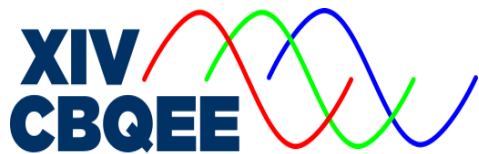
➤ EMBAIXADORES EMÉRITOS SBQEE



José Carlos de Oliveira



José Policarpo Gonçalves de Abreu



XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



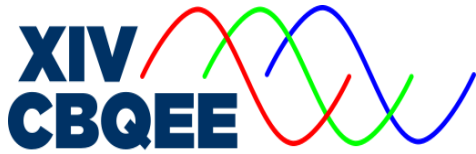
➤ EMBAIXADORES EMÉRITOS SBQEE



Paulo Fernando Ribeiro



Nelson Kagan



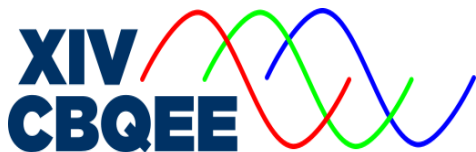
XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



➤ **Revisores Destaque CBQEE 2021**

- Nelson Clodoaldo de Jesus
- Benedito Donizeti Bonatto
- Arnaldo José Pereira Rosentino Junior
- Seun Ahn
- Fernando Nunes Belchior
- Alecio Barreto Fernandes
- João Amin Moor Neto
- Lucas Rodrigues de Almeida
- Afonso Bernardino de Almeida Junior
- Carlos Augusto Duque
- Carlos Vinicius Machado Silva
- Mateus Duarte Teixeira



XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



Artigos Destaque CBQEE 2021

Avaliação da utilização de quadriculas como unidade de análise da qualidade do serviço coletiva para a comparação de desempenho dos indicadores DEC e FEC

Fernando Zaquine, Ernesto Coutsiere, Diogo Mendes, Jose Fink, Ramiro Caro

Desenvolvimento de um medidor de baixo custo para atendimento aos requisitos de medição amostral de tensão no âmbito do PRODIST

Lincoln T. Silva Oliveira, José R. Macedo Junior

Um Método para Diagnóstico de Falhas em Sistema HVDC Utilizando Dados de Um Terminal e Transformada Wavelet

Júlio C. C. Vieira, Damásio Fernandes Júnior, Washington L. A. Neves

Controle Volt/VAr em sistemas de geração distribuída: perspectiva global e suas normatizações

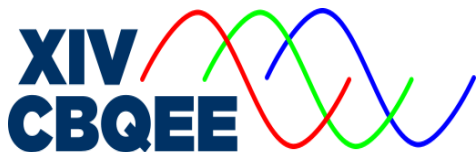
Larissa M. Leitzke, Gustavo Marchesan, Luiz F. Freitas-Gutierrez, Enoque D. Garcia

Smart Optimization of Power System Operation with Renewables and Energy Storage Systems

Lucas B. S. Morais, Vinicius B. F. Costa, Paulla G. S. Freire, Natália V. B. P. Maciel, Patrícia F. Silva, Benedito D. Bonatto, Paulo F. Ribeiro

Recondicionamento do CE de Fortaleza - Necessidade de um Filtro Amortecido Tipo C

Luiz Fonseca, Dalton F. Guedes Filho



XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



Artigos Destaque CBQEE 2021

Melhorias em Métodos de Identificação do Rompimento e Queda de Condutores do Circuito Primário de Redes de Distribuição

Poliana D. B. da Silva, João A. Moor Neto, Armando J. G. A. Ferreira, Thiago A. do Brasil

Uso de filtragem digital para detecção e identificação de eventos de qualidade de energia elétrica em microrredes

Lucas S. K. Iijima, José A. Pomilio, João I. Y. Ota, Léo P. Magalhães

Ferramenta de Visualização da Operação de Transformadores por meio da Redução de Dimensionalidade usando RPCA

Leandro J. Duarte, Alan P. Pinheiro, Daniel de O. Ferreira, Marcos P. de Lima, Caio C. R. Barroso

Use of the Economic Market Model “Optimized Tariff-TAROT” for Assessment of Sustainable Business Scenario of Micro and Mini Shared Distributed Generation

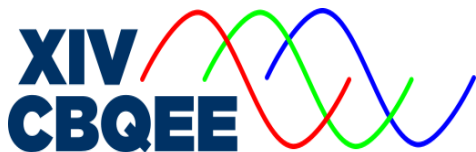
João P. dos Reis, Benedito D. Bonatto

Impactos da geração distribuída fotovoltaica na tensão elétrica de uma rede de distribuição em baixa tensão

Getúlio S. dos Santos Júnior, Leonardo M. de Brito, Olívio C. N. Souto, Sergio B. da Silva, Fernando N. Belchior

Impacto no fator de potência de dispositivos de iluminação sujeitos a distorções na tensão de alimentação

Lucas G. F. da Silva, Márcio Z. Fortes, Adriano P. Fragoso, Lorena B. de Oliveira, Carlos H. V. do R. Oliveira



XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



Artigos Destaque CBQEE 2021

Avaliação de desempenho de um modelo simplificado para estimação de correntes harmônicas em aerogeradores

Thainá R. Fernandes, Pedro H. F. Moraes, Alex Reis, Rodrigo C. N. Mendonça, Anésio de L. F. Filho.

Plataforma para Avaliação de Conexão de Geração Distribuída

Daniel S. Fonseca, Anna G. Q. Costa, Renan M. Sales, Luiz H. L. Rosa, Cíntia Gonçalves, Marcelo A. Pelegri

Aplicação de Algoritmo de Clusterização para Priorização de Equipamentos na Manutenção de Redes de Distribuição

Gabriela B. Silva, Juan C. C. Amasifen, Helmo K. Morales Paredes

Análise Comparativa entre Resultados de Medições e Simulações Envolvendo Eventos de Manobras de Disjuntores em Sistemas Elétricos

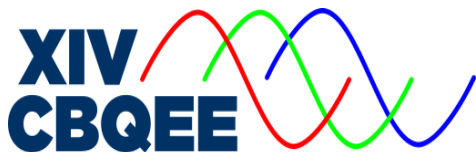
Nelson C. de Jesus, Willian S. de Jesus, Gustavo R. dos Santos, Thiago Franco, Luiz M. Duarte, Herivelto Bronzeado

Interações Harmônicas em Sistemas com Elevada Penetração de Conversores Eletrônicos Modernos: Estado da Arte e Novos Desafios

Giordanni da S. Troncha, Ivan N. Santos, Arthur F. Bonelli

Avaliação de Estratégias de Regulação de Tensão em Sistemas de Distribuição com Elevada Penetração de Microgeradores Fotovoltaicos

José C. G. Andrade, Pedro A. V. Pato, Vinícius C. Cunha, Tiago R. Ricciardi, Fernanda C. L. Trindade, Walmir Freitas, Rafael A. G. Rosolen



XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



Artigos Destaque CBQEE 2021

Análise Probabilística dos Impactos da Recarga Descoordenada de Veículos Elétricos em Sistemas de Distribuição

Priscila C. Nascimento, José C. M. Vieira

Aplicando Perturba & Observa para Controle de Fator de Potência por BT-STATCOM Monofásico

Laila S. Ribeiro, Domingos S. L. Simonetti

Abordagem probabilística para análise do impacto da inserção da geração distribuída em um sistema de distribuição brasileiro

Amaro P. Borges Junior, Kleber F. da Silva, Cesar O. Pimenta, Daniel Barbosa

Análise experimental de conceitos físicos da potência elétrica sob condições não ideais

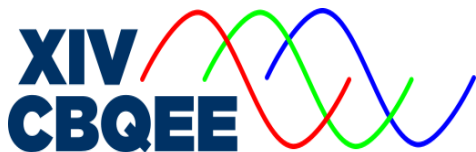
Celso R. de Azevedo Júnior, Luciano J. Menezes, Ivan Santos

Estimativa de impacto na fatura de energia em um prédio comercial utilizando sistemas fotovoltaicos e banco de baterias

Vinicius Andrade, Jonathan M. Tabora, Ulisses J. Paixão, Maria E. de L. Tostes, Bruno S. de Albuquerque, Ana R. Duarte, Andreia A. do Nascimento, Wanda Moraes

Avaliação da representação de cargas não lineares na aplicação de metodologia para compartilhamento de responsabilidades harmônicas

Vinicius H. F. Brito, Bárbara M. Ganesini, Ivan N. Santos



XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade
da Energia Elétrica | CBQEE 2021

29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



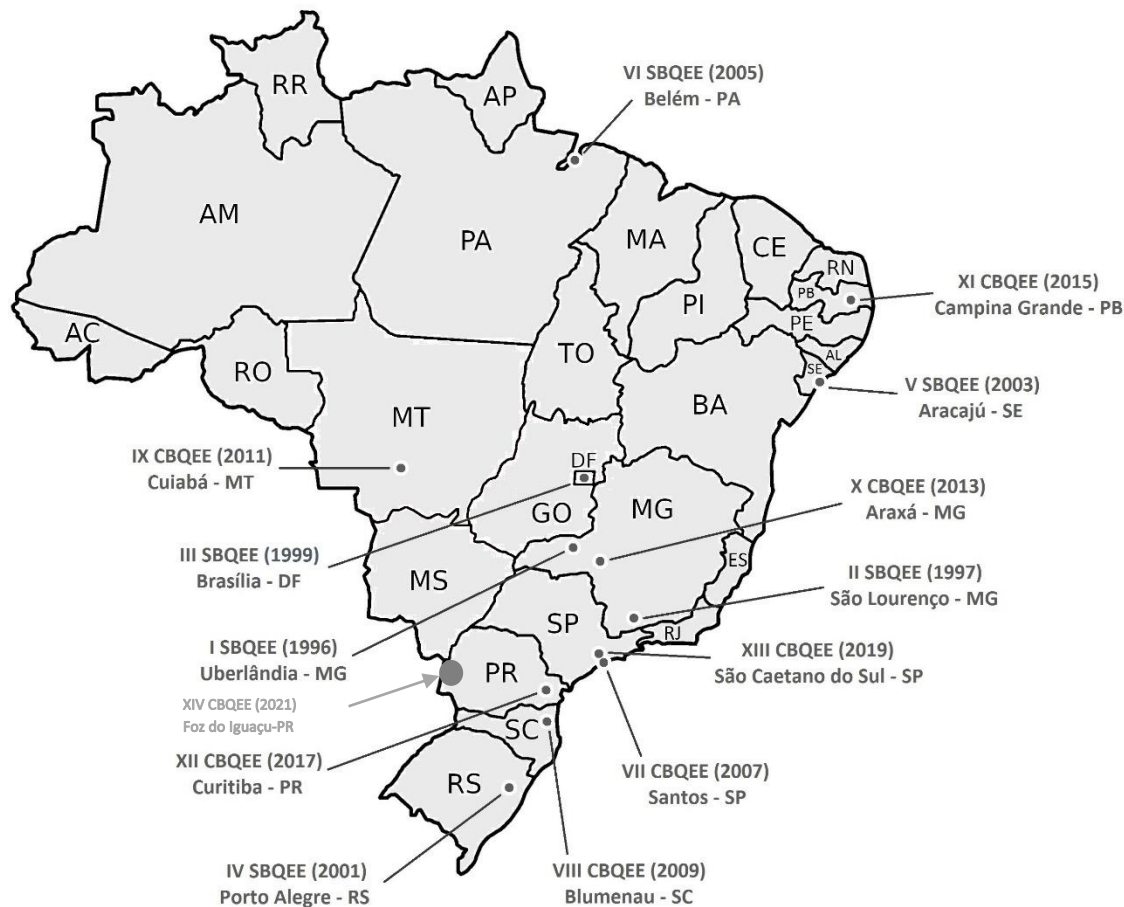
Publicação Integral na Revista O Setor Elétrico dos 24 Artigos Destaque CBQEE 2021

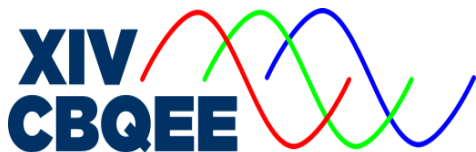
REVISTA **o setor elétrico**

<https://osetoreletrico.com.br/>

Adolfo Vaiser

Local da próxima CBQEE - 2023





XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

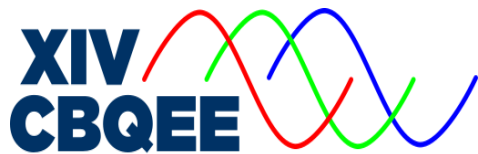
29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



Local da próxima CBQEE - 2023

Diretoria Executiva na Gestão 2019-2021:

- **José Starosta – Presidente**
- **Arthur Fernando Bonelli – Vice-Presidente**
- **Nelson Clodoaldo de Jesus – Secretário Executivo**
- **Carlos Frederico Meschini Almeida – Diretor Administrativo**
- **Arnaldo José Pereira Rosentino Junior – Diretor Financeiro**



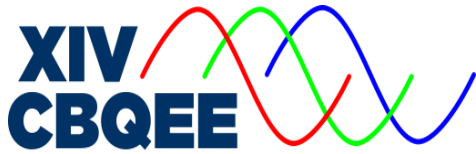
XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



Local da próxima CBQEE - 2023

- **São Luís – MA (UEMA, UFMA e CREA-MA)**
- **Vitória – ES (UFES)**
- **Foz do Iguaçu – PR (UDC)**



XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



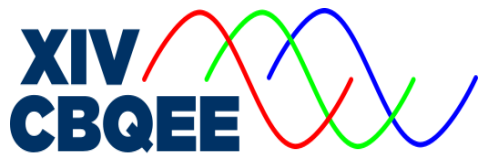
Encerramento Oficial

- **Tal como no encerramento de uma Olimpíada, com espírito cívico e olímpico, ouviremos o**

Roupa Nova - Tema da Vitória (Ao Vivo) ft. Eduardo Souto Neto

<https://www.youtube.com/watch?v=ncYJ1BRu7fA>

- **2:49 min**



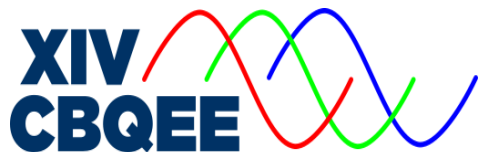
XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade da Energia Elétrica | CBQEE 2021

29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



MUITO OBRIGADO!!!





XIV Conferência Brasileira sobre Qualidade
da Energia Elétrica | CBQEE 2021

29 de agosto a 01 de setembro de 2021 – Brasil



MUITO OBRIGADO!!!

Site dos Proceedings da CBQEE 2021 no site da Galoá:

<https://proceedings.science/cbqee-2021>

Para entrar na CBQEE 2021 online no site da Softaliza:

<https://cbqee2021.ciente.live/>