



Qualidade da Energia Elétrica - SEL 0409
2º Semestre de 2018

Segunda-feira: 10h10min às 12h - LAMQEE

Prof. Assoc. Mário Oleskovicz

Fone: 3373-8142

E-mail: olesk@sc.usp.br

Preparar o tópico a ser apresentado, explicando o seu conteúdo para os demais colegas. A ideia é formar uma mesa redonda, onde o expositor colocará o assunto/conteúdo do tópico, e os demais poderão questionar e/ou complementar com as informações e opiniões a respeito do tópico. Caso seja necessário e do interesse, o *Power Point* poderá ser utilizado. Cada tópico poderá ser apresentado em até 10 minutos.

Material base para a apresentação: Math H. J. Bollen¹, Paulo Ribeiro, Irene Y. H. Gu and Carlos A. Duque. **Trends, challenges and opportunities in power quality research**. EUROPEAN TRANSACTIONS ON ELECTRICAL POWER. Euro. Trans. Electr. Power (2009). Published online in Wiley InterScience. (www.interscience.wiley.com) DOI: 10.1002/etep.370.

Aluno(s)	Tópico
André Ribeiro Siqueira	2 <i>Different types of disturbances</i>
Bruno Ascacibas Vieira dos Santos Bruno Moreira Barbosa	3 <i>New sources of generation</i>
Gabriel Cardoso Jorge João Paulo Cardoso Meira Ferreira Gomes	4 <i>Automatic analysis of disturbance recordings</i>
Lucas Marques Ribeiro	5 <i>High-frequency disturbances</i>
Max Marcucci Maciel	6 <i>Aggregation at the point of common coupling of multiple time-varying nonlinear sources</i>
Nelson Pires dos Santos Neto	7 <i>Remote identification of events and load transitions and nonlinear characteristics</i>
Paulo Victor Peluso da Silva	8 <i>Time-varying harmonic analysis</i>
Ricardo Augusto Cardona	9 <i>Hardware-in-loop/Real-time-digital simulation</i> 10 <i>DC power quality</i>