



A cidade Chapecó sedia nesta semana o **II Seminário Internacional em Energias Renováveis**

. O evento será realizado no Centro de Cultura e Eventos, nesta terça-feira (17), das 13h30 às 22h30, e segue na quarta-feira, no mesmo horário.

A programação é organizado pela Fundação Científica e Tecnológica em Energias Renováveis (FCTER). O IFSC é um dos apoiadores e participará através de palestra ministrada pelo professor de Física Alencar Migliavacca. O docente irá falar sobre os "Avanços e Desafios na Conversão de Energia Solar no Brasil", no segundo dia da programação, a partir das 15h45.

"A palestra perpassa os pilares econômico, social, ambiental e cultural da sustentabilidade, apontando desafios e possibilidades futuras para esta fonte energética", detalha o professor.

Alencar ainda conta que toda conversão de energia perpassa por diversas análises de rendimento em trabalho útil, gerando energia líquida e consequentes impactos ambientais.

"Buscar maneiras de conversão energética que geram menos irreversibilidades e menos agressão ao ambiente é uma necessidade eminente. Neste contexto, as energias renováveis e, dentre elas, a solar caracteriza-se como uma promissora fonte de geração. No entanto, apesar dos avanços dos últimos anos, existem desafios atuais para expansão e desafios futuros para minimizar impactos ao ambiente", afirma.

A FCTER é uma entidade sem fins lucrativos, que tem como parceiros/apoiadores as organizações públicas e privadas, instituições de ensino superior públicas, comunitárias e privadas, instituições de pesquisa, empresas privadas e associações de entidades de classe, voltada para o desenvolvimento nacional, de forma sustentável, através de ações para o desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação.

Programação do evento:

[Clique aqui](#) e confira a programação do evento.

Inscrições:

Estão disponíveis [no site](#) da FCTER.