

Comitê Eólico da ALMACO organizará Tech Day na WEG

Encontro está agendado para o próximo dia 18



Waldomiro Moreira, coordenador do Comitê Eólico da ALMACO, durante o Tech Day na GE Renewable Energy

No próximo dia 18, o Comitê Eólico da Associação Latino-Americana de Materiais Compósitos (ALMACO) organizará um Tech Day na unidade de Jaraguá do Sul (SC) da WEG, empresa multinacional brasileira especializada em diversas soluções para o setor eólico – fabrica aerogeradores e motores, entre outros produtos.

Criado em agosto, o Comitê Eólico da ALMACO já promoveu um Tech Day na unidade de São Paulo (SP) da GE Renewable Energy. Os próximos, ainda com datas a definir, acontecerão na Gamesa, Acciona, Siemens, Vestas e Wobben Energy.

Com a participação de mais de trinta especialistas da área de compósitos, além de representantes de universidades e da Associação Brasileira de Energia Eólica (ABEEólica), o Comitê Eólico da ALMACO pretende, em linhas gerais, difundir as boas práticas da tecnologia e do uso do material.

“Os trabalhos abordam diversos temas, entre eles, vida útil das pás eólicas, melhora das propriedades dos laminados, manutenção, reparos e logística reversa”, afirma Waldomiro Moreira, coordenador do grupo.

De acordo com Gilmar Lima, presidente da ALMACO, o trabalho da associação não se limita às apresentações. “Caso existam dúvidas e oportunidades que não possamos responder durante o evento, usaremos a nossa rede de conhecimento interna e externa para buscar respostas e soluções, sempre com foco em aumentar o desempenho e competitividade desse segmento”, comenta.

No ano passado, a geração de energia eólica respondeu por 95,6% da demanda brasileira por compósitos de epóxi – foi o único segmento, a propósito, que cresceu no período (+4,5%). Em volume, foram consumidas 55 mil toneladas do material para a fabricação de componentes dos aerogeradores.

Resultantes da combinação entre polímeros e reforços – por exemplo, fibras de vidro –, os compósitos são conhecidos pelos elevados índices de resistência mecânica e química, associados à liberdade de design. Há mais de 50 mil aplicações catalogadas em todo o mundo, de caixas d'água, tubos e tanques a peças de barcos, ônibus, trens e aviões.

Fundada em 1981, a ALMACO tem como missão representar, promover e fortalecer o desenvolvimento sustentável do mercado de compósitos. Com administração central no Brasil e sedes regionais no Chile, Argentina e Colômbia, a ALMACO tem cerca de 400 associados (empresas, entidades e estudantes) e mantém, em conjunto com o Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT), o Centro de Tecnologia em Compósitos (CETECOM), o maior do gênero na América Latina.

Para mais informações, acesse www.almaco.org.br



Silvio de Andrade

(55 11) 3554-0497 / (55 11) 98181-8186

www.slea.com.br