



Pucrs inaugura laboratório para testes em baterias

Complexo em Porto Alegre contribuirá para o crescimento da mobilidade elétrica e da transição energética

/ ENERGIA

Jefferson Klein

jefferson.klein@jornaldocomercio.com.br

Com o desenvolvimento de soluções elétricas em diversas áreas, o uso de baterias se intensifica cada vez mais no mundo e no Brasil e também a necessidade de tentar garantir o máximo de segurança possível quando da utilização desses equipamentos. Dentro desse contexto, foi inaugurado, nesta quinta-feira, na Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (Pucrs), em Porto Alegre, o Laboratório de Mobilidade Elétrica e Acumuladores de Energia Íon-Lítio, ligado ao complexo de Laboratórios Especializados em Eletroeletrônica, Calibração e Ensaios (Labelo).

O diretor do Labelo, Israel Teixeira, ressalta que a estrutura que está sendo entregue tem como finalidade realizar ensaios de certificação de baterias de íons de lítio (que são empregadas, por exemplo, em veículos elétricos e integradas a sistemas

solares fotovoltaicos). O especialista reforça que esses equipamentos possuem um amplo campo de aplicação, pois também são aproveitados na micromobilidade (como em bicicletas e patinetes elétricos).

“É necessário, para garantir que essas baterias ofereçam segurança para o consumidor final, que elas passem por ensaios”, reforça Teixeira. Ele recorda que entidades como o Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro) e a Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel) já trabalham com a fiscalização desses itens.

O novo laboratório possui 14 equipamentos, provenientes da China, distribuídos em uma área de 192,5 metros quadrados. O investimento no empreendimento não foi divulgado. Na unidade, é possível fazer testes elétricos, de desempenho e mecânicos dos dispositivos. “Certamente, neste momento, nós temos o que há de mais moderno em tecnologia para esses ensaios”, afirma Teixeira. Ele detalha que, normal-



FABIOLA CORREA/JC

Unidade conta com 14 equipamentos distribuídos em uma área de 192,5 metros quadrados

mente, quem contrata esse tipo de serviço são os fabricantes das baterias. De acordo com o integrante do Labelo, a estrutura laboratorial contribuirá com a indústria em um período em que

a questão da descarbonização e a transição energética tornam-se mais intensas. Para ele, a nova unidade será um fator que contribuirá para que se desenvolva a tecnologia ligada a essas áreas

de forma mais rápida. Para Teixeira, a mobilidade elétrica é uma das plataformas mais importantes para atuar na descarbonização do planeta, principalmente nas grandes cidades.

32ª Fenadoce foca nas novas gerações com programação voltada aos pequenos

/ EVENTO

Sofia Paiva

sofiap@jcrs.com.br

A 32ª Feira Nacional do Doce (Fenadoce) acontece entre os dias 15 de julho e 2 de agosto em Pelotas. Esta edição ganha um novo capítulo inspirado no mundo da literatura e foca no público infantojuvenil, pela importância das novas gerações em manter a tradição doceira. Com o tema “DoceS Aventuras de Pelotas: Uma jornada mágica”, a feira inspira-se no livro do escritor Jorge Braga com ilustra-

ções de Mariana Pouey, que será lançado na Fenadoce.

Também orientado pelo livro, o evento recebe o espetáculo de mesmo nome produzido pela Ânima Cultural, com roteiro e direção artística de Luiza Robaina e direção de cena de Flávio Dorneles. A história conta de forma lúdica como nasceu a tradição doceira em Pelotas, desde o século XIX, passando por pontos históricos de Pelotas, como o Teatro Sete de Abril e chegando na Fenadoce.

O espetáculo é gratuito e será apresentado diariamente durante a Fenadoce no palco da

Praça de Alimentação às 15h e às 19h30. Os pequenos também poderão se divertir com a novidade do Espaço Doce Brincar, onde as crianças terão brinquedos gratuitos à disposição.

A Feira da Agricultura Familiar, parte da programação, teve seu espaço ampliado e reunirá 89 expositores de 43 municípios gaúchos, números superiores aos registrados na edição anterior.

O pavilhão também ganhou uma nova câmara fria para ampliar a capacidade de armazenamento dos produtos. No ano passado, a feira foi um dos des-

taque da Fenadoce, com negócios que chegaram a R\$ 2,2 milhões. Tradicionalmente, os doces mais comercializados no evento são quindim, bem-casado, camafeu e pastel de nata.

Uma nova modalidade de ingresso surge na 32ª Fenadoce: agora, a população pelotense paga meia-entrada. A iniciativa reforça o compromisso do evento junto à comunidade e busca incentivar a participação ativa dos moradores da cidade. Válidos para as visitas às segundas, terças e quartas-feiras, o valor do ingresso passa a ser de R\$ 10 mediante apresentação de um

comprovante de residência em nome do visitante. Os ingressos comuns variam entre R\$ 20 e R\$ 22.

Nas quase três semanas de festa, o público terá uma programação variada. O palco da Fenadoce Cultural da Praça de Alimentação receberá diariamente apresentações de artistas regionais.

Toda a programação ocorre no Centro de Eventos da Fenadoce, na Avenida Pinheiro Machado, 3390. O espaço funcionará de segunda a sexta-feira, das 14h às 22h, e aos sábados e domingos, das 10h às 22h.