

CEEMM recebe coordenador do LASHIP/UFSC em reunião técnica



A Câmara Especializada de Engenharia Mecânica e Metalúrgica – CEEMM do CREA-SC recebeu no dia 17.07 a visita do Eng. Victor Juliano De Negri, coordenador do [LASHIP/EMC/UFSC](#) – Laboratório de Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos, vinculado ao Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Santa Catarina.

Durante a reunião, o professor apresentou aos conselheiros detalhes sobre a atuação do laboratório, suas linhas de pesquisa, estrutura técnica, projetos desenvolvidos e contribuições para a formação de profissionais e para o avanço tecnológico nas áreas de hidráulica, pneumática, automação e controle de sistemas mecânicos.



Eng. Victor Juliano De Negri apresentou aos conselheiros detalhes sobre as atividades do Laboratório de Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos da UFSC

O LASHIP atua no estudo, desenvolvimento e otimização de componentes e sistemas hidráulicos e pneumáticos, com aplicação em equipamentos industriais, máquinas móveis, sistemas automatizados e soluções mecatrônicas. Suas atividades envolvem pesquisa aplicada, modelagem matemática, desenvolvimento de protótipos, ensaios experimentais, integração de sistemas mecânicos com eletrônica e software, além de projetos realizados em parceria com instituições de pesquisa e empresas.

Ao longo da apresentação, foram destacados temas relacionados à análise e projeto de circuitos hidráulicos e pneumáticos, acionamentos, controle de movimentos, automação industrial, desenvolvimento de componentes, instrumentação, simulação computacional e metodologias de projeto aplicadas a sistemas de alta complexidade técnica.

A participação do Eng. Victor Juliano De Negri permitiu aos conselheiros conhecerem com maior profundidade a contribuição do LASHIP para a engenharia catarinense e nacional, especialmente na interface entre universidade, pesquisa, inovação tecnológica e setor produtivo.

“Para a CEEMM, a presença de representantes de laboratórios de referência fortalece o diálogo entre o CREA-SC, a academia e os profissionais que atuam nas diversas áreas da engenharia mecânica e metalúrgica, aproximando a Câmara das atividades de ensino, pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação”,

assinalou o coordenador, engenheiro José Piotrovski Neto.

A reunião também reforçou a importância da engenharia mecânica em áreas estratégicas como automação, controle, máquinas industriais, equipamentos hidráulicos e pneumáticos, sistemas de potência fluida, manutenção, desenvolvimento de produtos e soluções para aumento de eficiência, segurança e confiabilidade em processos industriais.

“A CEEMM agradece ao Eng. Victor Juliano De Negri pela disponibilidade e pela contribuição técnica apresentada durante a reunião, destacando a relevância do LASHIP/UFSC como espaço de formação, pesquisa e desenvolvimento em áreas essenciais para a engenharia e para a indústria”, disse Piotrovski.