

Valorização Docente

Dinara Xavier da Paixão

Nascida no dia 14 de janeiro de 1962, na cidade de Cruz Alta, a professora Dinara Xavier da Paixão tem orgulho de ser gaúcha, de optar por viver em Santa Maria e em poder colaborar com a cultura e o desenvolvimento da cidade e do estado.

Desde o dia 19 de maio deste ano, a professora do Curso de Engenharia Acústica da UFSM assume o cargo de presidente da Sociedade Brasileira de Acústica (SOBRAC) sendo a primeira mulher a assumir o cargo de presidência da entidade que possui mais de 25 anos de existência.

Atuante na SOBRAC desde 1991 - quando foi criado o Setor de Acústica da universidade, que se localiza no Pavilhão de Laboratórios do Centro de Tecnologia - Dinara participa de eventos científicos, publicações e como secretária da Comissão de Normas Técnicas da ABNT para a área acústica, do CB2, relativo à construção civil, Dinara nunca participou da Diretoria da entidade, mas durante o 23º Encontro da SOBRAC que aconteceu em Salvador (BA) entre os dias 18 e 21 de maio, assumiu mais este desafio. Até 2014, quando termina o seu mandato, pretende colocar em prática os eixos divulgados durante o processo eleitoral, dentre eles está a reformulação do Estatuto e criação do Regimento Interno;

Aos 48 anos, Dinara acredita que tem sido mais flexível com sua mania de perfeição. Destaca como maior defeito a capacidade de preocupar-se demasiadamente com o próximo, deixando seus interesses para o segundo plano. Mas como boa capricorniana é perseverante no que faz e traz como receita para o sucesso a importância de se trabalhar com amor e dedicação. Dinara é generosa e acredita que é necessário saber compartilhar as experiências e vivências. Admira o Engenheiro Wilson Aita, por sua diversidade em suas áreas de atuação e pelas novidades que trouxe para a cidade ao longo dos anos.



O curso de graduação em Engenharia Acústica da UFSM é o primeiro e único do Brasil. Mas esta iniciativa pioneira não é o único motivo do renome da universidade nesta área. Desde 1991, o Centro de Tecnologia possui o Laboratório de Acústica da UFSM, que recebe pedidos de empresas de todo o país, e inclusive do exterior, para testar absorção e isolamento acústico (principalmente para a indústria da construção civil) e a potência sonora de diversos produtos, um de seus últimos clientes foi a empresa que desenvolveu as barreiras acústicas que estão sendo usadas no metrô de São Paulo.

Estes testes são feitos em três câmaras reverberantes. A maior delas tem 200 metros cúbicos e é feita toda de concreto (incluindo piso e teto), com paredes de 30 cm de espessura. Os testes realizados no Laboratório de Acústica da UFSM têm o padrão da International Organization for Standardization (ISO). Os ensaios de absorção são feitos de acordo com a norma ISO 354; os de isolamento acústico, segundo a ISO 140; os de potência, conforme a ISO 3744.

Recentemente, o Laboratório de Acústica recebeu um investimento de aproximadamente 500 mil dólares em equipamentos, como microfones, sensores de vibração, softwares, analisadores e um martelo de impacto. Para o futuro, há planos de ampliação, para atender as outras áreas do curso de Engenharia Acústica. Por enquanto, o curso tem apenas quatro professores próprios: a coordenadora Dinara Paixão, Marco Antonio Pinheiro, o chileno Erasmo Felipe Vergara Miranda e o alemão Stephan Paul, todos eles lotados no Departamento de Estruturas e Construção Civil e em breve o Prof Andrei Ricardo da Silva que recentemente completou doutorado e pós-doutorado no Canadá, irá somar a equipe.

Multidisciplinaridade - Na primeira turma de calouros do curso, que ingressou no segundo semestre de 2009, poucos são aqueles que vieram diretamente do ensino médio. A maioria, ou já atua em alguma atividade ligada à acústica (como a música e o trabalho em estúdios de gravação), ou é originário de alguma outra graduação (Física, Música e engenharias, principalmente), seja na condição de formado, graduando, ou mesmo de desistente do curso anterior.

Fontes: Matérias veiculadas no Jornal A Razão, Site da UFSM e Prof Dinara da Paixão

CASA VALDUGA INCOMPARÁVEL



www.casavalduga.com.br



APRECIE COM MODERAÇÃO.