

Resíduos industriais: Especialista russo palestra em evento da Uniarp dia 7.06

Na foto: Álvaro Dourado, diretor Regional do CREA, Tiago Borga, coordenador do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, Gilberto Seleme, vice-presidente Regional da FIESC, Auri Marcel Baú, presidente da UNIARP e vice-presidente Regional da FACISC e Paulo Cezar de Campos, vice-reitor Acadêmico e Administrativo

Transformar resíduos industriais em oportunidades de negócios. Este é o tema de um workshop que será promovido pela UNIARP dia 07 de junho no Auditório da Reitoria das 19h30min às 21 horas. O evento será coordenado pelo professor Vsévolod Mymrine, PhD pela Universidade Federal de Moscou. A entrada é gratuita. A iniciativa conta com apoio da ACIC, FACISC, FIESC, Prefeitura de Caçador, Fundo de Apoio à Pesquisa (FAP) da UNIARP, CREA-SC e FATMA.

O presidente da UNIARP Auri Marcel Baú informa que o evento integra uma pesquisa que está sendo desenvolvida na Universidade que busca alternativas de uso, tratamento e reaproveitamento dos resíduos industriais. “É um passo importante que está sendo dado usando a pesquisa aplicada para situações que impactam no dia a dia das indústrias da nossa região. Fica o convite para este importante evento”, reitera.

O professor Vsévolod Mymrine estuda o reaproveitamento de quase 80 tipos de resíduos industriais. Os professores da UNIARP Tiago Borga e Marcio A. Kreuzsch conheceram os trabalhos desenvolvidos pelo Dr. Vsévolod, em especial os métodos para fabricação de materiais de valor a partir do reaproveitamento de resíduos como cerâmicas, vidros, refratários, concretos, argamassas, isolantes térmicos e acústicos, bases de estradas, aeroportos, bases de aterros de lixões municipais e industriais, núcleo de represas, novas variedades de combustíveis de alto poder calorífico, entre outros.

“O Dr. Vsévolod Mymrine conhecido no Brasil como Professor Seva nasceu na Rússia e chefiou laboratórios que desenvolviam tecnologias de ponta na antiga União Soviética principalmente voltado para a área de Engenharia Civil. Hoje, atua como professor visitante do curso de pós-graduação da Engenharia Civil na UTFPR onde orienta vários trabalhos de Mestrado e Doutorado”, informa o professor Tiago.

Projeto pioneiro

O workshop é o primeiro passo de um grande projeto que visa desenvolver em Caçador um trabalho que irá caracterizar os resíduos gerados pelas indústrias através de análises físicas e químicas, bem como quantificá-los, e após análise, propor a melhor maneira de utilizá-lo como matéria prima em outros processos ou de descartá-lo de forma adequada. O trabalho será coordenado pelo professor Pós-Doutor Vsévolod Mymrine e pelo grupo de professores da UNIARP. O desenvolvimento da parte prática poderá ser ofertado aos acadêmicos dos cursos de engenharias da UNIARP na forma de estágios remunerados juntamente com as parcerias realizadas através de convênios via Universidade e empresas.

SERVIÇO: Mais informações marcio.kreusch@uniarp.edu.br ou ambiental@uniarp.edu.br.