

Nos dias 20 e 21 de outubro, cerca de 20 estudantes, técnicos e docentes da UNIPAMPA que desenvolvem atividades relacionadas ao Grupo de Pesquisa em Neuromecânica Aplicada (GNAP) participaram do II Simpósio em Neuromecânica Aplicada (SNA), realizado na cidade de Santa Maria em parceria com a Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). O evento que teve sua primeira edição em Uruguai em 2010 agora é itinerante, explica o coordenador do grupo, professor Felipe Pivetta Carpes, e desta vez foi realizado na UFSM em uma parceria entre os GNAP-UNIPAMPA e Laboratório de Biomecânica-UFSM. Cerca de 250 pessoas participaram do evento.

O professor Felipe relata que os ouvintes eram de diferentes lugares do Brasil e do mundo. Havia profissionais e estudantes do Rio Grande do Sul, Brasília, Santa Catarina, São Paulo, Uruguai, Estados Unidos e Canadá. O tema do evento era a análise tridimensional do movimento humano e para isso, o evento contou com a participação do professor e pesquisador Darren Stefanyshyn, da Universidade de Calgary, considerado um dos principais pesquisadores sobre a biomecânica da extremidade inferior na locomoção e responsável por diversas tecnologias para a construção de calçados e outros equipamentos esportivos.



Dos EUA veio a engenheira Amy August, responsável pelas atividades de uma das principais fabricantes de tecnologias para análise de movimentos. O professor Sérgio Cunha, da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) palestrou sobre tecnologias para avaliação de movimentos rotacionais em contextos ligados ao esporte e exercício, enquanto que o professor Marco Vaz, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) trouxe resultados de estudos relacionados às propriedades mecânicas do músculo esquelético. O professor Felipe Carpes falou sobre as principais variáveis para análises da locomoção em idosos, e as implicações de distúrbios intrínsecos e extrínsecos sobre padrões de locomoção nessa população.

Nos dois dias de intensa programação científica, foram diversas palestras, mesa-redonda e apresentações de trabalhos orais que permitiram uma vivência ampla de assuntos relacionados à mobilidade e análise do movimento no contexto da promoção da saúde, desempenho humano e prevenção de lesões. O evento de 2013 já está confirmado e deverá ser organizado

em torno de uma temática associada à inovação tecnológica para o exercício físico e a reabilitação. Os anais do evento, com o resumo de todos os trabalhos apresentados pode ser encontrado em <http://eventos.unipampa.edu.br/neuromecanica>



**Com colaborações, Heleno Nazário para Assessoria de Comunicação Social**