

Nos dois dias seguintes ao II Simpósio em Neuromecânica Aplicada, realizado em parceria pela Universidade federal do Pampa (UNIPAMPA) e pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) nos dias 20 e 21 de outubro, os organizadores do evento promoveram um workshop de cinematria tridimensional em parceria com a empresa norte-americana Vicon Motion Systems. Os dias foram dedicados ao treinamento para o uso de ferramentas de reconstrução 3D de movimentos usando sistemas de avaliação por infravermelho. Acadêmicos puderam conhecer os princípios e o funcionamento das ferramentas.

De acordo com o professor Felipe Carpes, coordenador do Laboratório de Neuromecânica e responsável por diversos projetos de pesquisa utilizando esta técnica, a participação dos estudantes nesse workshop foi fundamental, pois a UNIPAMPA está adquirindo o sistema, similar ao que a UFSM adquiriu em 2010. O professor destaca ainda que a participação no workshop permitiu o contato com o centro de reabilitação do Teleton no Uruguai, que se mostrou muito interessado em realizar convênios bilaterais para estudos e vivências profissionais.



Equipe do GNAP participou do workshop como preparativo para uso do equipamento de cinematria tridimensional (equipe ao lado dos professores Darren Stefanyshyn e Marco Vaz)

Com colaborações, Heleno Nazário para Assessoria de Comunicação Social (informações e fotos por Felipe Carpes)