



Programação VIII Simpósio de Neuroengenharia

Quarta-feira, 09/11

09:00 - Palestra de abertura com o tema “Non-invasive brain-computer interfaces for communication and control: the Holland Bloorview experience” com [Tom Chau](#) ([BRI](#), Canadá)

09:35 - Palestra “Neural activity underlying the normal and pathological processing of emotional memories” com [Gabrielle Girardeau](#) ([INSERM](#), França)

10:10 - Intervalo

10:20 - Tutorial: processamento de tecidos e técnicas em microscopia com [Felipe Porto Fiuza](#) (ISD)

10:20 - Tutorial: delineamento experimental para o estudo do comportamento animal com [Andressa Radiske](#) (ISD)

11:10 - Tutorial: ferramentas para avaliação e tratamento da marcha com [Caroline Cunha do Espírito Santo](#) (ISD)

11:10 - Tutorial: Interfaces Cérebro-Computador e Tecnologias de Apoio no Processo de Treinamento Motor e Cognitivo com [Mauro Callejas Cuervo](#) ([UPTC](#), Colômbia) e [Denis Delisle Rodriguez](#) (ISD)

11:55 - Intervalo

13:30 - Palestra “The shape of vocal communication in non-human primates” com [Daniel Yasumasa Takahashi](#) ([UFRN](#), Brasil)

14:05 - Palestra "Electrophysiological representations of outer and inner worlds" com [Sérgio Conde-Ocazionez](#) ([UDES](#), Colômbia)

14:40 - Intervalo

14:50 - Apresentação oral

15:00 - Apresentação oral

15:10 - Sessão de pôsteres

16: 50 - Fim das atividades

Quinta-feira, 10/11

09:00 - Palestra "Implantable and wearable systems to restore neural functions" com [Silvestro Micera](#) ([EPFL](#), Suíça)

09:35 - Palestra com o tema "Control system for impementation of brain-computer interfaces to support neuromotor rehabilitation processes" com [Mauro Callejas Cuervo](#) ([UPTC](#), Colômbia)

10:10 - Intervalo

10:20 - Tutorial: processamento de tecidos e técnicas em microscopia com Felipe Porto Fiuza

10:20 - Tutorial: delineamento experimental para o estudo do comportamento animal com Andressa Radiske

11:10 - Tutorial: ferramentas para avaliação e tratamento da marcha com Caroline Cunha do Espírito Santo

11:10 - Tutorial: Interfaces Cérebro-Computador e Tecnologias de Apoio no Processo de Treinamento Motor e Cognitivo com Mauro Callejas e Denis Delisle Rodriguez

11:55 - Intervalo

13:30 - Palestra "Novel stroke neurorehabilitation: neural interfaces from lab to patients' home" com [Ander Ramos Murguialday](#) ([University of Tübingen](#), Alemanha)

14:05 - Palestra com o tema “Desenvolvimento e aplicações de dispositivos na área da saúde” com [Eduardo Rocon](#) ([CSIC](#), Espanha)

14:40 - Intervalo

14:50 - Apresentação oral

15:00 - Apresentação oral

15:10 - Sessão de pôsteres

16: 50 - Fim das atividades

Sexta-feira, 11/11

09:00 - Palestra com o tema “Pesquisa em humanos/clínica” com [Birajara Soares Machado](#) ([Hospital Israelita Albert Einstein](#), Brasil)

09:35 - Palestra “EEG correlates of consciousness: uncovering hidden signs in unresponsive patients with disorders of consciousness” com [Rodika Sokoliuk](#) ([Charité - Universitätsmedizin Berlin](#), Alemanha)

10:10 - Intervalo

10:20 - Tutorial: processamento de tecidos e técnicas em microscopia com Felipe Porto Fiuza

10:20 - Tutorial: delineamento experimental para o estudo do comportamento animal com Andressa Radiske

10:30 - Palestra “Certificação de produtos médicos: por onde começar?” com [Morgana Pizzolato](#) ([Universidade Federal de Santa Maria](#))

11:10 - Tutorial: ferramentas para avaliação e tratamento da marcha com Caroline Cunha do Espírito Santo

11:10 - Tutorial: Interfaces Cérebro-Computador e Tecnologias de Apoio no Processo de Treinamento Motor e Cognitivo com Mauro Callejas e Denis Delisle Rodriguez

11:55 - Intervalo

13:30 - Palestra “Fall prevention research in neurorehabilitation” com [Libak Abou](#) ([University of Michigan](#), EUA)

14:05 - Palestra "Evidence-based physiotherapy for people with Spinal Cord Injury" com [Lisa Harvey](#) ([University of Sydney](#), Austrália)

14:40 - Intervalo

14:50 - Apresentação oral

15:00 - Apresentação oral

15:10 - Atividade cultural

16:50 - Encerramento