

CONGRESSO

ABO

TEC

2026

FOZ DO IGUAÇU₃

29-30 SET | 1-2 OUT



PALESTRANTES — 01/10/2026

08:00 — CERIMÔNIA DE ABERTURA



08:15 — Peter Kuhn: Como a alta tecnologia pode melhorar a vida do amputado transfemoral



08:30 — Tiago Bessa: Osseointegração: desafios e soluções na prática clínica



08:45 — Marcos Aurelio dos Santos: Colete Rigo Cheneaux: técnica de confecção sob molde de gesso, modelagem e adaptação ao paciente



09:00 — Osman Adali: Pé Trustep : Movimento natural, liberdade sem limites



09:15 — Matheus Munno: Quando a tecnologia deixa de ser luxo e passa a ser necessidade: estudo de caso com Power Knee



09:30 — Erwan Caliver: Preservando qualidade, economizando tempo e compartilhando conhecimento: uma história de empreendedorismo por trás da VYTRUVE

09:45 — COFFEE BREAK



10:45 — Henrique Queiroz: Confecção de prótese para amputação parcial do pé, ao vivo, uma solução simples



11:00 — Favio Montané: Da pisada à evidência científica: diagnóstico objetivo, terapêutico de precisão



11:15 — Martin Wehrle: Novas compatibilidades entre os sistemas de próteses de MMSS-Michelangelo



11:30 — Volker Schmidt: Inovação em articulações de joelho com controle de órteses na fase de apoio e balanço (SSCO)



11:45 — Carolina Schlapacasse: Minas terrestres, lesões de guerra



12:00 — Mickael Guimberteau: Fitflow: A plataforma tudo-em-um para correção e design ortopédico automatizados: descubra um fluxo de trabalho protético completo.

12:15 — ALMOÇO



13:45 — Atevaldo José da Silva: Órteses cranianas: critérios de indicação, adaptação e acompanhamento



14:00 — Eula Rodrigues: MCPDriver em evidência: análise funcional da execução de tarefas com e sem o uso de prótese



14:15 — Jan Lundgaard Kristensen: Resultados funcionais: joelho Navii versus microprocessados hidráulicos e magnetorreológicos



14:30 — Garikoitz Aristégui: Colete Conceito Rigo: desenhos e estratégias de correção na escoliose



14:45 — Tomislav Švigir: Explorando o uso dos silicões de cura térmica HTV/RTV: indicações e benefícios para o usuário



15:00 — Bertil Miranda Afonso Cassoma: A história da ortoprotesia em Angola e a perspectiva dos centros ortopédicos

15:15 — COFFEE BREAK



16:15 — Paola Araldi: Soluções funcionais para amputações parciais de dedos



16:30 — Jairo Blumenthal: Exclusiva tecnologia de AFO dinâmico externo ao calçado



16:45 — Nicole Colmenares: Da engenharia à prática clínica: criação de componentes para próteses de alta tecnologia para países em desenvolvimento

Peter Kuhn
Presidente da Comissão Científica da ABOTEC

PALESTRANTES — 02/10/2026



08:15 — Rafael Dalle Molle & Aline Perine: Impacto da articulação Nexgear Tango na segurança e no desempenho funcional da marcha em usuários de AFO



08:30 — André Cristiano: Alta tecnologia nas próteses estéticas em silicone



08:45 — Osman Adali: Icon Knee: tecnologia acessível, funcionalidade real



09:00 — Bibiana Trindade de Almeida: Desmistificando encaixes para empoderar amputados



09:15 — Ricky Benzing: Planejamento protético em MMII: alinhamento, carga e conformação do encaixe para DFFP em amputações seletivas do pé



09:30 — Tom Bowers: Treinando seu paciente de modo efetivo: existe diferença de abordagem com joelhos eletrônicos?

09:45 — COFFEE BREAK



10:45 — Jairo Blumenthal: Como escolho o Liner e o pé certo para o meu paciente?



11:00 — Andrea L. Quintanilha: A otimização da cinemática em pacientes neuromusculares: o papel da articulação multifuncional de tornozelo



11:15 — Jan Lundgaard Kristensen: Revolucionando a regulação térmica em encaixes: a ciência por trás do sistema AeroFit



11:30 — Tom Bowers: Pro-Flex LP Jr.: Pesquisa e desenvolvimento do playground ao laboratório



11:45 — Ana Maria Von Corvin-Wiersbitzki: Órteses KAFO 100% eletrônicas NEURO HiSWING R+ e NEURO HiTRONIC: funcionalidade e leveza podem andar juntas?



12:00 — Volker Schmidt: Família Nexgear: soluções completas em articulações mecânicas, da necessidade clínica à mobilidade funcional

12:15 — ALMOÇO



13:45 — Jonathan Blake Jackson: A Ciência dos Termoplásticos em O&P: Da Estrutura Molecular ao Sucesso de sua aplicação em Órteses e Próteses



14:00 — Martin Wehrle: Novo sistema de múltiplos canais para amputações de membro superior: speedhand e myosmart



14:15 — Matheus Tavares: Estudo de caso comparativo entre diferentes tipos de suspensão transtibial e o comportamento termográfico do membro residual



14:30 — Thais Oliveira: Genium X4: novas funções, novas possibilidades — benefícios reais no dia a dia do usuário



14:45 — Sebastian Hoch: Biomecânica, realidade virtual e fabricação direta para mais eficiência e precisão na produção de encaixes



15:00 — Marcus Almeida: Avanço tecnológico na fabricação de componentes protéticos no Brasil

15:15 — COFFEE BREAK



16:15 — Mariana Butezloff: Análise do desempenho funcional e contribuição de novas tecnologias para usuários de próteses de MMSS com amputações altas



16:30 — Cloves Serra: Palmilhas e calçados para pé diabético: do calçado pré-fabricado ao sob medida



16:45 — Marcos Antonio Almeida: Sitting e adaptações de cadeiras de rodas, da avaliação ao posicionamento inteligente

17:00 — ENCERRAMENTO DO CONGRESSO