

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:** Tamanho não é documento: entenda os diferenciais dos pés hidráulicos Odyssey

 **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 siliconses 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