

08:00 - 12:00 - CURSO PRÉ-CONGRESSO: Curso Hands-On - Técnica Endovascular para Implante de Endoprótese Periférica Revestida Solaris (Scitech) em Modelo Animal

Categoria: Treinamento Hands-On

Coordenador de Demonstrações ao Vivo: [Marcus Vinicius Martins Cury, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: CMS Medical & PHILIPS MEDICAL

---

13:00 - 17:00 - CURSO PRÉ-CONGRESSO: Curso Hands-On da Técnica Endovascular com Endoprótese TREO (Terumo) em Modelo Animal

Categoria: Treinamento Hands-On

Coordenador de Demonstrações ao Vivo: [João Gualberto Diniz Junior, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: Terumo Medical do Brasil & PHILIPS MEDICAL

---



08:00 - 12:00 - CURSO PRÉ-CONGRESSO: Curso Hands-On - Confecção de Fistula AV para Hemodiálise com Prótese de ePTFE (Bard) em Modelo Animal

Categoria: Treinamento Hands-On

Coordenador de Demonstrações ao Vivo: [Fausto Miranda Junior, Brasil](#); [José Reginaldo Simão, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: BARD & PHILIPS MEDICAL

13:00 - 17:55 - CURSO PRÉ-CONGRESSO: Curso Hands-On da Técnica Endovascular com Endoprótese Ovation e AFX (Endologix) em Modelo Animal

Categoria: Treinamento Hands-On

Coordenador de Demonstrações ao Vivo: [Marcus Vinicius Martins Cury, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: ENDOLOGIX & PHILIPS MEDICAL

14:00 - 17:55 - CURSO PRÉ-CONGRESSO: Curso Prático de Ultrassom Doppler Vascular

Categoria: Consolidação de Conhecimento

Coordenador Geral: [Ali Fawzi Aburahma, EUA](#); [Marcone Lima Sobreira, Brasil](#); [Rodrigo Gibin Jaldin, Brasil](#); [Wanderbilt Duarte de Barros Neto, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: PHILIPS MEDICAL & ISEVS

14:00 - 15:19 - Módulo I - Conceitos Básicos

Moderador: [Wanderbilt Duarte de Barros Neto, Brasil](#)

14:00 - 14:15 - Artefatos e Conceitos Errôneos em Ultrassom Doppler

[Anderson Nadiak Bueno, Brasil](#)

14:16 - 14:31 - Impacto da Mudança do Ângulo de Insonação na Avaliação Doppler

[Carolina Dutra Queiroz Flumignan, Brasil](#)

14:32 - 14:47 - Como Otimizar a Imagem na Avaliação do Setor Ilíaco-Caval?

[Viviane Augusto Pereira Couto, Brasil](#)

14:48 - 15:10 - Demonstração ao Vivo em Modelo Voluntário - US Doppler Arterial de MMII e SVP

[Carolina Dutra Queiroz Flumignan, Brasil](#)

15:11 - 15:19 - Discussão

15:20 - 16:35 - Módulo II - Artérias Periféricas e Artérias Viscerais  
Moderador: [Rodrigo Gibin Jaldin, Brasil](#)

15:20 - 15:35 - Critérios Revisados para Interpretação de Ultrassom Doppler da Artéria Renal

[Ali Fawzi Aburahma, EUA](#)

15:35 - 15:51 - Importância da Descrição Objetiva das Artérias Infra-Geniculares na Programação de Revascularização de Membros

[Ronald Luiz Gomes Flumignan, Brasil](#)

15:52 - 16:07 - O Papel do US Doppler na Avaliação Inicial do Traumatismo Vascular

[Alcides José Araújo Ribeiro, Brasil](#)

16:08 - 16:23 - Dicas para Realização de US Doppler da Artéria Mesentérica Superior e do Tronco Celíaco e Revisão dos Critérios de Interpretação

[Ali Fawzi Aburahma, EUA](#)

16:24 - 16:35 - Discussão

16:40 - 17:55 - Módulo III - Artérias Carótidas e Vertebrais

Moderador: [Marcone Lima Sobreira, Brasil](#)

16:40 - 16:55 - O Papel do US Contrastado (CEUs) na Avaliação das Artérias Carótidas

[Viviane Augusto Pereira Couto, Brasil](#)



16:56 - 17:11 - Caracterização da Placa/EMI no Manejo/Avaliação de Pacientes para Estratificação de Risco

[Marcone Lima Sobreira, Brasil](#)

17:12 - 17:27 - Como Avaliar as Estenoses Carotídeas nas Arritmias Cardíacas

[Robson Barbosa de Miranda, Brasil](#)

17:28 - 17:43 - Demonstração ao Vivo em Modelo Voluntário - Exame das Artérias Carótidas e Vertebrais

[Viviane Augusto Pereira Couto, Brasil](#)

17:44 - 17:55 - Discussão

14:00 - 17:00 - CURSO PRÉ-CONGRESSO: Curso de Treinamento Avançado em Escleroterapia com Espuma: da Estética à Funcionalidade

**Categoria: Consolidação de Conhecimento**

Coordenador Geral: [Marcelo Ruettimann Liberato Moura, Brasil](#); [Attilio Cavezzi, Itália](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: ISEVS & PHILIPS MEDICAL

14:00 - 14:36 - Módulo I: Flebologia Estética

14:37 - 15:13 - Módulo II: Terapia de Compressão Pós-Procedimento (C1 - C6)

15:14 - 15:50 - Módulo III: Cateter, Tumescência e Irrigação no Tratamento da Veia Safena

15:51 - 16:27 - Módulo IV: Protocolo de Tratamento de Úlcera Venosa

16:28 - 17:00 - Módulo V: Prática em Estação de Trabalho



Sessão 01. 08:00 - 08:14 - Abertura

Palestrante: [Armando Lobato, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: ISEVS

Sessão 02. 08:15 - 08:45 - Otimização dos Resultados com Laser Transdêrmico e Técnicas Combinadas de Escleroterapia

Categoria: Interativa

Moderador: [Eduardo Trindade Barbosa, Brasil](#)

Secretário(a): [Danilo Argollo Pirutti Silva, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: LMG Lasers

08:15 - 08:25 - Novas Ferramentas e Técnicas Disponíveis para Escleroterapia em seu Estado da Arte [Marcelo Eckert Zanoni, Brasil](#)

08:26 - 08:45 - Apresentação de Caso Editado: Laser Transdêrmico Associado a Técnicas Combinadas [Marcelo Eckert Zanoni, Brasil](#)

Sessão 03. 08:46 - 09:56 - Dicas e Truques do Tratamento com Laser Endovenoso (EVL): Como Eu Trato...

Categoria: Interativa

Facilitador: [Marcelo Eckert Zanoni, Brasil](#)

Moderador: [Antonio Carlos de Souza, Brasil](#); [Antonio Carlos Pereira Bello, Brasil](#); [Attilio Cavezzi, Itália](#)

Secretário(a): [Danilo Argollo Pirutti Silva, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: BIOTRONIK & LIFETECH

08:46 - 08:55 - Como Fazer e o Que É Importante no Acompanhamento Ultrassonográfico Pós EVLT? [Carlos Seme Nejm Jr., Brasil](#)

08:56 - 09:05 - Varizes Pérfuro-Comunicantes [Pedro Paulo de Mendonça Antonaccio, Brasil](#)

09:06 - 09:15 - VEED (Volumetric Endovenous Energy Density) - Novo Parâmetro para Entrega de Energia no Endolaser [Miguel Francischelli Neto, Brasil](#)

09:16 - 09:25 - Safena Magna Insuficiente com Diâmetro Normal [Ivanessio Merlo, Brasil](#)

09:26 - 09:35 - Complicações da Termoablação de Safena Magna [Leonardo Chadad Maklouf, Brasil](#)

09:36 - 09:45 - Apresentação de Caso Editado [Eduardo Trindade Barbosa, Brasil](#)

09:46 - 09:56 - Discussão Interativa

Sessão 04. 09:57 - 10:12 - Conferência

Categoria: Mini-Review

Presidente: [Marcelo Ruettimann Liberato Moura, Brasil](#)

Secretário(a): [Fernanda Telles Sales, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: Siemens Healthineers & TECMEDIC

09:57 - 10:12 - Cateter de Escleroterapia com Espuma: Procedimento Inovador e Promissor [Attilio Cavezzi, Itália](#)

10:13 - 10:43 - Coffee Break Servido na Exposição

Sessão 05. 10:44 - 11:49 - EVAR: Abordagem Técnica de Colos Complexos

Categoria: Interativa

Facilitador: [Gustavo Paludetto, Brasil](#)

Moderador: [Altino Ono Moraes, Brasil](#); [Mauri Luiz Comparin, Brasil](#); [Piotr Kasprzak, Alemanha](#)

Secretário(a): [Fernanda Federico Rezende, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: Braile Biomédica, ENDOLOGIX & Cardinal Health

10:44 - 10:52 - Estudo Comparativo dos Resultados de EVAR em Colos Largos (>31 mm de Diâmetro) e Estreitos [Ali Fawzi Aburahma, EUA](#)

10:53 - 11:01 - EVAR com Técnica de Bell Bottom >20 mm Tem Maior Taxa de Falência e de Endoleaks tipo 1b [Armando Lobato, Brasil](#)

11:02 - 11:10 - Diferentes Padrões de Dilatação do Colo do AAA após Cirurgia Aberta ou EVAR com Diversos Dispositivos Autoexpansivos ou de Selamento com Polímero: Qual a Importância e Qual é o Melhor para Zonas de Selamento Curtas [Sonya S. Noor, EUA](#)

11:11 - 11:19 - Uso do CO2 nas Doenças Complexas da Aorta Abdominal [Fabio Luiz Costa Pereira, Brasil](#)

11:20 - 11:28 - EVAR em Colos Curtos (1.4-1.0mm) com Ângulo de 60 graus é Durável? [Gaudencio Espinosa Lopez, Brasil](#)

11:29 - 11:39 - Apresentação de Caso Editado de AAA Complexo com Endoprótese INCRAFT [Giovanni Torsello, Alemanha](#)

11:40 - 11:49 - Discussão Interativa

Sessão 06. 11:50 - 12:20 - Como Melhorar os Resultados em EVAR Complexo



**Categoria: Consolidação de Conhecimento****Moderador: Alvaro Razuk Filho, Brasil****Apoio Educacional Irrestrito de: Medtronic**

11:50 - 12:05 - Apresentação de Casos de EVAR Complexo com Sistema de Endoâncora Aptus Heli-FX **Gustavo Paludetto, Brasil, Carlos Gustavo Coutinho Abath, Brasil & Luiz Antonio Furuya, Brasil**

12:06 - 12:20 - Discussão dos Casos **Gustavo Paludetto, Brasil, Alvaro Razuk Filho, Brasil, Carlos Gustavo Coutinho Abath, Brasil & Luiz Antonio Furuya, Brasil**

Sessão 07. 12:21 - 13:55 - Prêmio Edward B. Diethrich (Lunch Box Disponível)

**Categoria: Temas Livres Especiais****Moderador: Fausto Miranda Junior, Brasil; Liberato Karaoglan de Moura, Brasil****Coordenador Geral: Edgard de Barros Lima, Brasil****Secretário(a): Matheus Trigo Carim, Brasil**

**Juizes: Adilson Toro Feitosa, Brasil; Adriana Viggiani Rios de Castro, Brasil; Amarildo Gazal Suhett, Brasil; Ana Carolina de Castro B. Dare, Brasil; Andre de Araujo Sacchi, Brasil; Antonio Silvio Oliveira Prudencio, Brasil; Archangelo Tarcísio Fortes Jr.; Camila Ribeiro Caetano, Brasil; Carlos Hugo Guillaux, Brasil; Celso Amancio Grandi, Brasil; Claudi Roberto Ferraz, Brasil; Cyro Francisco Cordeiro, Brasil; Daniel Luiz Jorge, Brasil; Eneida de Melo Couto Cunha, Brasil; Fernando José Fortunato, Brasil; Flavio Henrique Guimaraes Freire Simeao, Brasil; Giovanna Arze Rocha Laranjeira, Brasil; Gustavo Bomfim dos Santos, Brasil; Jefferson Kleber Forti, Brasil; José Vanderlei de Toledo, Brasil; Josualdo Euzebio da Silva, Brasil; Keller da Silva Santos, Brasil; Lasaro Laignier Alves Pinto, Brasil; Leandro Leite, Brasil; Luiz Ronaldo Godinho Pereira, Brasil; Marcelo Monteiro Monasterio, Brasil; Marcos Contini Sanches, Brasil; Mario Nazareno Teixeira de Oliveira, Brasil; Mohamed Daychoum, Brasil; Moisés Amorim Rego, Brasil; Orlando Adas Saliba Junior, Brasil; Paulo Cesar Araujo Ribeiro, Brasil; Paulo Fernando de Carvalho Iervolino, Brasil; Ricardo Soffiatti Mesquita de Oliveira, Brasil; Roberto Maurício Ferreira Ribeiro, Brasil; Silvio Luiz Pinto Surmonte, Brasil; Silvio Rogerio M. Prata, Brasil; Sthefanie Fauve, Brasil; Wilson Michaelis, Brasil**

**Apoio Educacional Irrestrito de: CMS Medical & GE Healthcare do Brasil**

12:21 - 12:32 - Distribuição de Lunch Box

12:33 - 12:41 - Análise Comparativa dos Resultados Obtidos com

**Técnicas Endovasculares para Correção Eletiva de Aneurismas Aortoiliacos Bilaterais **Marcelo Cury & Armando C. Lobato****  
12:45 - 12:53 - Efeitos da Vitamina C na Prevenção da Lesão Cerebral Associada a Isquemia-Reperusão: Estudo Experimental em Ratos **Kelston Paulo Felice de Sales; Sebastião Barreto de Brito Filho & Flávio Nigri**

12:57 - 13:05 - Simulador para Treinamento de Escleroterapia Luis Carlos Uta Nakano; **Rafael Bernardes de Avila; Wellington Gianotti Lustre; Beatriz Urbani Pessutti; Gabriela Araujo Attie; Carolina Martines Estrutti; Vladimir Tonello de Vasconcelos; Jorge Eduardo de Amorim; Henrique Jorge Guedes Neto & Ronald Luiz Gomes Flumignan**

13:09 - 13:17 - Angioplastia com Stent Versus Cirurgia de Bypass no Tratamento da Doença Arterial Complexa Femoropoplíteia e Infrapoplíteia Simultâneas (TASC C ou D) em Pacientes com Isquemia Crítica de Membros Inferiores **Lethicia M Valladao; Ivan B Casella; Calogero Presti; Camila M Sartori; Carolina B Faustino; Maria P Mariz; Pedro Puech-Leão & Nelson de Luccia**

13:21 - 13:29 - Simulador para Treinamento de Acesso Venoso Profundo Guiado por Ultrassom Luis Carlos Uta Nakano; Beatriz Urbani Pessutti; Joao Manoel Silveira Lara; Ronald Luiz Gomes Flumignan; Libnah Leal Areias; Carolina Martines Estrutti; Giulianna Barreira Marcondes; **Rafael Bernardes de Avila; Rebeca Mangabeira Correia; Matheus Leme de Marchi; Jorge Eduardo de Amorim; Gabriel Cambraia Pereira & Henrique Jorge**

13:33 - 13:41 - Performance Laboratorial de Novo Dispositivo de Infusão (Hand-Crank) para Uso na Aquisição de Imagens Durante Procedimentos Endovasculares Bruno Pagnin Schmid; Giovanni Jose Dal Poggetto Molinari & **Fabio Husemann Menezes**

13:45 - 13:53 - Análise Comparativa das Propriedades Biomecânicas de Aortas com Diâmetro Normal e Aneurismáticas: O Impacto da Idade **Erasmão Simão da Silva & MI Raghavan**

Sessão 08. 13:56 - 15:09 - EmboCICE 01

**Categoria: Interativa****Moderador: Daniel Giansante Abud, Brasil****Secretário(a): Douglas Leopoldino de Amorim, Brasil**

**Apoio Educacional Irrestrito de: Boston Scientific & Terumo Medical do Brasil**

13:56 - 14:06 - Materiais Embolizantes: Atualização **Marco Antonio Cassiano Perez Rivera, Brasil**

14:07 - 14:17 - Malformações Vasculares de Alto Fluxo - Do



Diagnóstico ao Tratamento [Daniel Giansante Abud, Brasil](#)

14:18 - 14:28 - Malformações Vasculares de Baixo Fluxo:

Tratamento [Lucas Moretti Monsignore, Brasil](#)

14:29 - 14:39 - Embolização no Tratamento da HPB [Joaquim](#)

[Maurício da Motta Leal Filho, Brasil](#)

14:40 - 14:50 - Apresentação de Caso Editado [Denis Szejnfeld, Brasil](#)

14:51 - 15:09 - Discussão Interativa

Sessão 09. **15:10 - 16:35** - Balões e Stents Liberadores de Paclitaxel: Postura Atual e Expectativas Futuras

**Categoria: Consolidação de Conhecimento**

Moderador: [Alan B. Lumsden, EUA](#); [Marcelo Calil Burihan, Brasil](#); [Maurício de Barros Jafar, Brasil](#)

Secretário(a): [Lorraine de Souza Atala, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: BARD & TECMEDIC

15:10 - 15:20 - O Que Fazer para Gerar Mais Evidências acerca da Segurança de Dispositivos Liberadores de Droga? (Transmitido por Streaming do Baylor St. Luke's Medical Center, EUA) [Miguel F. Montero-Baker, EUA](#)

15:21 - 15:31 - Aumento da Mortalidade de Pacientes Expostos a Paclitaxel: Revisão da Literatura e Comentários [Marc Bosiers, Bélgica](#)

15:32 - 15:42 - Interpretação Atual e Atitudes Frente aos Relatos nos Estados Unidos [Barry T. Katzen, EUA](#)

15:43 - 15:53 - Paclitaxel é Seguro no Tratamento da DAOP? [Roberto Sacilotto, Brasil](#)

15:54 - 16:35 - Caso ao Vivo (Transmitido por Streaming do Baylor St. Luke's Medical Center, EUA) [Miguel F. Montero-Baker, EUA](#)

Sessão 10. **16:36 - 16:51** - Conferência

**Categoria: Mini-Review**

Presidente: [Antonio Joaquim Serra de Freitas, Brasil](#)

Secretário(a): [Gusthavo Tomasi Perin, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: BIOTRONIK & Boston Scientific

16:36 - 16:51 - Descobertas Recentes, Controvérsias e Perspectivas Futuras no Tratamento da Doença Carotídea [Barry T. Katzen, EUA](#)

**16:52 - 17:22** - Coffee Break Servido na Exposição

Sessão 11. **17:23 - 18:05** - Os Novos Stents Revestidos Serão Capazes de Mudar Completamente os Resultados Atuais?

**Categoria: Inovação**

Moderador: [Barry T. Katzen, EUA](#); [Ricardo Aun, Brasil](#); [Sergio Quilici Belczak, Brasil](#)

Secretário(a): [Gustavo Bomfim do Santos, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: Braille Biomédica & CMS Medical

17:23 - 17:33 - Endoprótese Balão-Expansível VBX: Sua Importância Técnica e Clínica no Tratamento da Doença Aórtica [Giovanni Torsello, Alemanha](#)

17:34 - 17:44 - Experiência Clínica com o Novo BeGraft: Vantagens em Potencial para a Reconstrução de Ramos Viscerais na Doença Aórtica Complexa [Piotr Kasprzak, Alemanha](#)

17:45 - 17:55 - A Nova Endoprótese Solaris: Características e a Experiência Sulafricana [Bhekifa Dube, África do Sul](#)

17:56 - 18:05 - Discussão

Sessão 12. **18:06 - 19:14** - Escleroterapia com Espuma: Considerações Atuais e Perspectivas Futuras

**Categoria: Caso ao Vivo Amplamente Comentado**

Facilitador: [Marcelo Ruettimann Liberato Moura, Brasil](#)

Moderador: [Eduardo Trindade Barbosa, Brasil](#); [Marcio Miyamoto, Brasil](#); [Renan Roque Onzi, Brasil](#)

Secretário(a): [Sthefanie Fauve, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: PHILIPS MEDICAL & MicroPort Endovascular

18:06 - 18:16 - Ultrassonografia Vascular na Escleroterapia com Espuma: Mitos e Verdades [Ricardo Augusto de Almeida Correia, Brasil](#)

18:17 - 18:27 - Como Otimizar os Resultados da Utilização de Espuma na Fleboestética (CEAP:C1)? [Marcelo Ruettimann Liberato Moura, Brasil](#)

18:28 - 18:38 - Hiperpigmentação pós Escleroterapia com Espuma: Como Resolver? [Marita Von Rautenfeld, Brasil](#)

18:39 - 18:49 - Novas Perspectivas para o Futuro da Escleroterapia com Espuma - no Brasil. [Marcelo Ruettimann Liberato Moura, Brasil](#)

18:50 - 19:14 - Caso ao Vivo de Escleroterapia com Espuma e Discussão Interativa [Attilio Cavezzi, Itália](#) & [Wanderbilt Duarte de Barros Neto, Brasil](#)



Sessão 13. 10:00 - 12:05 - CECE@CICE - Casos Cirúrgicos Venosos da Vida Real: O Que Você Faria ?

**Categoria:** Sessão Interativa

**Presidente:** José Reginaldo Simão, Brasil

**Moderador:** Camila Kolber Del Priore, Brasil; Rodrigo Gibin Jaldin, Brasil; Wanderbilt Duarte de Barros Neto, Brasil

**Secretário(a):** Guilherme Barrocas

**Apoio Educacional Irrestrito de:** LIFETECH & Siemens Healthineers

10:00 - 10:10 - Trombose Venosa Extensa em Cava Suprarrenal / Infrarrenal, Ilíacas e Femorais [João Gualberto Diniz Junior, Brasil](#)

10:11 - 10:20 - Discussão Aberta para a Platéia

10:21 - 10:31 - Síndrome de Klippel-Trenaunay-Weber [Rina Porta, Brasil](#)

10:32 - 10:41 - Discussão Aberta para a Platéia

10:42 - 10:52 - Hemangioma de Fossa Poplítea [Calogero Presti, Brasil](#)

10:53 - 11:02 - Discussão Aberta para a Platéia

11:03 - 11:13 - Compressão Venosa Renal Associada a Varizes Pélvicas Sintomáticas [João Gualberto Diniz Junior, Brasil](#)

11:14 - 11:23 - Discussão Aberta para a Platéia

11:24 - 11:34 - Tromboembolismo Pulmonar Recente Associado a Hemorragia Hepática Intra-Parenquimatosa ocasionada pela anticoagulação [Calogero Presti, Brasil](#)

11:35 - 11:44 - Discussão Aberta para a Platéia

11:45 - 11:55 - Varizes Vulvares [Rina Porta, Brasil](#)

11:56 - 12:05 - Discussão Aberta para a Platéia

Sessão 14. 14:00 - 17:19 - CECE@CICE - Casos Cirúrgicos Arteriais da Vida Real: O Que Você Faria ?

**Categoria:** Sessão Interativa

**Presidente:** José Reginaldo Simão, Brasil

**Moderador:** Camila Kolber Del Priore, Brasil; Rodrigo Gibin Jaldin, Brasil; Wanderbilt Duarte de Barros Neto, Brasil

**Secretário(a):** Gustavo Bomfim dos Santos

**Apoio Educacional Irrestrito de:** Terumo Medical do Brasil & MicroPort Endovascular

14:00 - 14:10 - Leiomiossarcoma de Aorta com Invasão Renal [Calogero Presti, Brasil](#)

14:11 - 14:20 - Discussão Aberta para a Platéia

14:21 - 14:31 - Aneurisma de Artéria Subclávia Esquerda Envolvendo o Óstio da Artéria Vertebral Dominante [Guilherme Vieira Meirelles, Brasil](#)

14:32 - 14:41 - Discussão Aberta para a Platéia

14:42 - 14:52 - Rotura do AAA Pós Tratamento Endovascular (Vazamento 1B) [Mario Luiz Simonetto Pereira, Brasil](#)

14:53 - 15:02 - Discussão Aberta para a Platéia

15:03 - 15:13 - Dissecção da Aorta Descendente Tipo B Complicada com Oclusão da Luz Verdadeira da Aorta Infrarenal [Luiz Antonio de Azevedo Accioly, Brasil](#)

15:14 - 15:23 - Discussão Aberta para a Platéia

15:24 - 15:34 - Trombose Completa Aortoiliaca Pós Enderterectomia deste Segmento Realizada Há 20 anos [Salomão Goldman, Brasil](#)

15:35 - 15:44 - Discussão Aberta para a Platéia

15:45 - 15:55 - Dissecção de Aorta Descendente Tipo B Associada a Artéria Subclávia Lusoria [João Gualberto Diniz Junior, Brasil](#)

15:56 - 16:05 - Discussão Aberta para a Platéia

16:06 - 16:16 - Isquemia Arterial Aguda Grave Provocada por Trombose do Aneurisma da Artéria Poplítea [Calogero Presti, Brasil](#)

16:17 - 16:26 - Discussão Aberta para a Platéia

16:27 - 16:37 - Isquemia Mesentérica Aguda [Guilherme Vieira Meirelles, Brasil](#)

16:38 - 16:47 - Discussão Aberta para a Platéia

16:48 - 16:58 - Estenose Carotídea Crítica em Pescoço Hostil Bicefálico [Ivan Benaduce Casella, Brasil](#)

16:59 - 17:08 - Discussão Aberta para a Platéia

17:09 - 17:19 - Considerações Finais dos Módulos Arterial e Venoso [José Reginaldo Simão, Brasil](#)



Sessão 15. 12:10 - 13:22 - TL 01 - Aneurismas da Aorta Torácica

Presidente: [Adalberto Pereira de Araujo, Brasil](#)

Moderador: [Cesar Amorim Pacheco Neves, Brasil](#); [Altino Ono Moraes, Brasil](#); [Nilo César Barbosa Mandelli, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: TECMEDIC & Boston Scientific

12:10 - 12:18 - Endovascular Treatment Of Acute Type B Aortic Dissection Complicated With Malperfusion Syndrome - Case Report  
Pedro Henrique Olivo Kronfeld; Adamastor Humberto Pereira; Luiz Francisco Costa; Marco Aurélio Grutner; Alexandre Araújo Pereira; Ricardo Bocchese Paganella; Sharbel Mahfouz Boustany; Joel Alex Longhi; Ivana Sá Brito; Guilherme Luis Fernandes; Gustavo Júlio Dreher; [Rebeca Bosse de Jesus](#) & Pedro Henrique Cardoso Borges

12:22 - 12:30 - Endovascular Treatment Of Abdominal Thoraco Aneurysm In Takayasu's Arteritis.

Jorge Eduardo de Amorim; Joao Manoel Silveira Lara; Gabriela Gomes Prates; [Vinicius Bignatto Carvalho](#); Rebeca Mangabeira Correia; Carolina Dutra Queiroz Flumignan; Vladimir Tonello de Vasconcelos; Wellington Gianotti Lustre; Henrique Jorge Guedes Neto; Ronald Luiz Gomes Flumignan; Luis Gustavo Schaefer Guedes & Luis Carlos Uta Nakano

12:34 - 12:42 - Endovascular Treatment Of Ruptured Acute Type B Dissection With Aorto-Bronchic Fistulae

[Pedro Henrique Cardoso Borges](#); Rebeca Bosse de Jesus; Guilherme Luis Fernandes; Gustavo Julio Dreher; Pedro Henrique Olivo Kronfeld; Joel Alex Longhi; Marco Aurelio Grudtner; Sharbel Mahfuz Boustany; Alexandre Araujo Pereira; Ricardo Bocchese Paganella; Luiz Francisco Machado Costa & Adamastor Humberto Pereira

12:46 - 12:54 - Tratamento Endovascular de Coactação de Aorta Eca Tinoco; [Santos Sn](#); Caderelli Jt; Botelho Ac & Bastos Af

12:58 - 13:06 - Correction Of Thoracoabdominal Aneurysm Complex With Parallel Stent Technique

[Luiz Antônio de Azevedo Accioly](#); Luis Eduardo Maiorquin; Vinicius Brasil Correa da Cunha & Daniel Barreto Gomes

13:10 - 13:18 - Evaluation Of The Results Of Endovascular Treatment For Correction Of Aortic Diseases In A Reference Hospital In The City Of Colatina - Espírito Santo, Brazil, From 2017 To 2019

[Danilo Heringer Alcure Quarto](#); Moriane Barcelos Lorenzoni Zago; Wallace Medeiros de Aguiar; Guilherme Luchine de Almeida & Ricardo de Souza Divino

Sessão 16. 13:30 - 14:29 - TL 02 - Aneurisma Complexo da Aorta 1

Presidente: [Clarismundo Pontes, Brasil](#)

Moderador: [Fábio Lemos Campedelli, Brasil](#); [Julio Cesar Saucedo Mariño, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: BARD & BIOTRONIK

13:30 - 13:38 - Tratamiento Percutaneo Del Aneurisma de Aorta Abdominal Con Anatomia Compleja

[Pablo Alejandro Marina](#); Marcelo Pettinari; Aldassoro Armando; Thomas Jorge; Diaz Roberto & Miguel Segovia

13:40 - 13:48 - Treatment Of Type 2 Endoleak With Onyx After Endovascular Ruptured Abdominal Aortic Aneurysm Repair  
[Gabriella Lucas Richards](#); Igor Rafael Sincos; Anna Paula W Baptista; Walter Campos Jr; Vitor C. Gornati; Manoel Lobato; Vinicius Bertoldi; Carolina Mardegan; Alexandre de A. Melo & André M. Chacon

13:50 - 13:58 - Endoanchor

Jorge Eduardo de Amorim; Beatriz Urbani Pessutti; Caio Cesar Bovo Delfino; [Ana Alyra Carvalho](#); Marcus Vinicius Canteras Raposo da Camara; Francisco Cialdine Frota Junior; Arthur Cristiano Baston; Henrique Jorge Guedes Neto; Luis Carlos Uta Nakano; Gabriela Araujo Attie & Ronald Luiz Gomes Flumignan

14:00 - 14:08 - Conventional Surgery For Type III Endoleak Correction

Jorge Eduardo de Amorim; Ronald Luiz Gomes Flumignan; Henrique Jorge Guedes Neto; [Antonio Carlos Moura da Silva](#); Bianca Giannetti Moraes; Daniel Hachul Moreno; Luis Gustavo Schaefer Guedes; Ana Alyra Carvalho & Luis Carlos Uta Nakano

14:10 - 14:18 - Endovascular Treatment Of Abdominal Aortic Aneurysm In A Reference Service

[Heytor Jose de Oliveira Cabral](#); Leticia do Espirito Santo Dias; Lilia Kazumi Miyahira; Marcelle Naomi Oshiro Shinzato; Milena Nakase Takayassu; Jose Valerio Librelotto Stefanello Ii; Mauricio de Barros Jafar; Marcos Rogério Couvre & Carlos Eduardo Zanoni Consolo

14:20 - 14:28 - Endoachor R Intial Experience

[Maurício Rocco de Oliveira](#); Jose Dalmo de Araujo Filho; Carlos Sassi; Nasser H Mahfuz; Guilherme Vieira Meirelles & Luis Marcelo Aiello Viarengo

Sessão 17. 14:30 - 15:33 - TL 03 - Aneurismas Periféricos 1

Presidente: [Adalberto Pereira de Araujo, Brasil](#)

Moderador: [Cesar Amorim Pacheco Neves, Brasil](#); [Marcelo Monteiro Monasterio, Brasil](#); [Luis Carlos Mendes Brito, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: Braille Biomédica & CMS Medical

14:30 - 14:38 - Broken Popliteal Aneurysm: A Case Report  
[Flávia Araújo de Souza Brazões](#); Driely de Amorim Beligoli; João





Felipe Pinheiro Sales; Fabrício Neto Ladeira; Daniel Einstoss Korman; Marlon Madson Bonfim Oliveira & Juliano de Oliveira Barbosa Guedes

14:43 - 14:51 - Endovascular Treatment Of An Isolated Common Right Iliac Artery Aneurism

[Cassia Yumi Yamamoto Takano](#); Vitor Moron de Andarde; Ana Letícia Luchiarri Ferrari; Vitor Dincao Sanches; Northon Jesus Perreti; Luciana Helena Benetti; Gabriella Pazzanese Barreira; Giulia de Paula Vendramini Ferreira; Guilherme Camargo Gonçalves de Abreu; Marcia Fayd Marcondes de Abreu & Otacilio De Camargo Junior

14:56 - 15:04 - Axillar Artery Aneurysm

[Ana Alyra Carvalho](#); Carolina Martines Estrutti; Libnah Leal Areias; Douglas Sterzza Dias; Rafael Bernardes de Avila; Giulianna Barreira Marcondes; Ronald Luiz Gomes Flumignan; Henrique Jorge Guedes Neto; Jorge Eduardo de Amorim; Beatriz Urbani Pessutti & Luis Carlos Uta Nakano

15:09 - 15:17 - Idiopathic Infected Pseudoaneurysm Of The Popliteal Artery Demonstrating The Need For Follow-Up In The Late Postoperative Period

[Josualdo Euzébio da Silva](#); Ana Letícia Alves Barbosa; Dalila Barbosa Delfino & Flávia Araújo de Souza Brazões

Sessão 18. 15:40 - 16:43 - TL 04 - Aneurismas Viscerais

Presidente: [Nasser Hussein Mahfouz, Brasil](#)

Moderador: [Alexandre Bueno da Silva, Brasil](#); [Fabio Augusto Cypreste Oliveira, Brasil](#); [Fabio Jose Bonafe Sotelo, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: ENDOLOGIX & GE Healthcare do Brasil

15:40 - 15:48 - Single Center Study Of Retrograde Open Mesenteric Artery Stentig Through Laparotomy For Treatment Of Mesenteric Ischemia

Pedro Henrique Olivo Kronfeld; Joel Alex Longhi; Rebeca Bosse de Jesus; Luiz Francisco Costa; Adamastor Humberto Pereira; Marco Aurélio Grutner; Sharbel Mahfuz Boustany; Ricardo Bocchese Paganella; Alexandre Araújo Pereira; Guilherme Luis Fernandes; Pedro Henrique Cardoso Borges & [Rebeca Bosse de Jesus](#)

15:53-16:01 - Tratamento Endovascular de Aneurisma da Artéria Renal Eca Tinoco; [Santos Sn](#); Caderelli Jt & Botelho Ac

16:06 - 16:14 - Giant Splenic Artery Aneurysm Infected With Listeria Monocytogenes

Marcio Luis Lucas; Nilon Erling Junior; Eduardo Lichtenfels; [Rebeca Regert](#); Gabriel Azevedo Leal & Newton Roesch Aerts

16:19 - 16:27 - Endovascular Management Of Ruptured Superior Mesenteric Artery Aneurysm

[Joaquim Placido de Freitas Alves](#); Caroline Vilela Marin; Nayara

Gimenes de Melo Vieira; Paulo Isao Sasaki Neto & Nasser Hussein Mahfouz

16:32 - 16:40 - Giant Aneurism Of Splendid Artery, Broken Contained: A Case Report.

[Danilo Heringer Alcure Quarto](#); Moriane Barcelos Lorenzoni Zago; Guilherme Luchine de Almeida; Wallace Medeiros de Aguiar; Ricardo de Souza Divino; Ana Maria Monteiro Chagas; Francielli Avancini Lopes; Ingrid dos Passos Silva & Sarah Andrade de Oliveira Botelho

Sessão 19. 16:50 - 18:20 - TL 05 - Doença Oclusiva Arterial Periférica 1

Presidente: [Fausto Miranda Junior, Brasil](#)

Moderador: [Ana Cristina de Oliveira Marinho, Brasil](#); [Carlos Eduardo Amorelli, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: LIFETECH & MicroPort Endovascular

16:50 - 16:58 - Treatment Of The Internal Iliac Artery For The Resolution Of Critical Ischemia

[Pablo Alejandro Marina](#); Marcelo Pettinari; Thomas Jorge & Diaz Roberto

17:03 - 17:11 - Leg Ulcer Characterization By Photographic Imaging Pre And Post Hyperbaric Oxygen Treatment: Lessons Learned With First 10 Cases

[Cristiane Antequiera Maran](#) & Sergio Xavier Salles Cunha

17:16 - 17:24 - Value Of The Supera Interwoven Stent (abbott) And Viabahn (gore) For Popliteal Aneurysm Repair In Patient With Critical Limb Ischemia - How Saved This Lower Limb: Double Layer Technique 2 Year Result.

Stefany Gimenes Baptista Coutinho; Kyrie Eleison Proença & [Alexandre Inacio Moreira Coutinho](#)

17:29 - 17:37 - Hybrid Correction Of Dacron Graft Occlusion Henrique Jorge Guedes Neto; [Ana Alyra Carvalho](#); Wellington Gianotti Lustre; Beatriz Périco Silveira; Giulianna Barreira Marcondes; Douglas Sterzza Dias; Ronald Luiz Gomes Flumignan; Luis Carlos Uta Nakano; Luis Gustavo Schaefer Guedes & Jorge Eduardo de Amorim

17:42 - 17:50 - Tratamento Endovascular de Oclusão Das Artérias Femorais

Eca Tinoco; [Santos Sn](#); Caderelli Jt & Bastos Af

17:55 - 18:03 - Hip Disarticulation As The End Stage Treatment For Peripheral Arterial Disease

[Joao Pedro Lins Mendes de Carvalho](#); Grace Carvajal Mulatti; Nelson de Luccia & Pedro Puech Leão



18:08 – 18:16 - Endovascular Treatment of Stent Restenosis in Multiple Arterial Segments [Roger André Molina Claros](#); Diego Nicacio De Brito; Clisse Michelle De Sa Rodrigues; Pamela Rodrigues De Souza; Gustavo Tomasi Ferin; Matheus Trigo Carim; Fernanda Telles Sales; Fernanda Federico Rezende; Douglas Leopoldino De Amorim; Fausto Miranda Junior; Camila Kolber & Armando De Carvalho Lobato

Sessão I-1. 10:00 - 10:50 - Simpósio BARD - Atualização no Tratamento das Disfunções das Fístulas Arteriovenosas

---

Sessão I-2. 11:00 - 11:50 - Simpósio Scitech: Experiência e Técnicas de Embolização com Microesfera Embosoft

---

Sessão I-3. 12:00 - 12:50 - Simpósio BRAILE

---

Sessão I-4. 14:00 - 14:50 - Simpósio SIEMENS - Recursos Tecnológicos Avançados em Angiografia Digital: Aplicações Clínicas

---

Sessão I-5. 15:00 - 15:50 - Simpósio TERUMO

---

Sessão I-6. 16:00 - 16:50 - Simpósio PRÓ-ENDO - C02 no Diagnóstico e Tratamento Vascular: Relação Custo/Eficiência e Aspectos Técnicos. Quanto Custa NÃO USAR?

16:00 - 16:08 - Nefropatia Induzida por Contraste: A Visão do Nefrologista [Emerson Quintino de Lima, Brasil](#)

16:09 - 16:17 - Quanto Custa sua Função Renal? [Eduardo Alberto de Castro Roque, Brasil](#)

16:18 - 16:26 - Aspectos Técnicos: Dicas e Truques para a Melhor Imagem [Fabio Luiz Costa Pereira, Brasil](#)

16:27 - 16:42 - Discussão

---

Sessão I-7. 17:00 - 17:50 - Simpósio ENDOLOGIX - Ovation: Sistema de Tratamento de AAA de Baixo Perfil - Dicas e Truques



Sessão 20. 08:00 - 08:14 - Entrega do Prêmio Edward B. Dietrich

Categoria: Premiação



Moderador: [Liberato Karaoglan de Moura, Brasil](#); [Fausto Miranda Junior, Brasil](#); [Armando Lobato, Brasil](#)  
 Coordenador Geral: [Edgard de Barros Lima, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: MicroPort Endovascular & LIFETECH

Sessão 21. 08:15 - 08:30 - Conferência

Categoria: Mini-Review

Presidente: [Jorge Rufino Ribas Timi, Brasil](#)  
 Secretário(a): [Clisse Michelle de Sa Rodrigues, Brasil](#)  
 Apoio Educacional Irrestrito de: Cardinal Health

08:15 - 08:30 - Progressos na Correção Endovascular do Aneurisma de Aorta em Mulheres [Giovanni Torsello, Alemanha](#)

Sessão 22. 08:31 - 09:01 - Laser Transdêrmico: Otimização de Parâmetros Baseada em Ultrassom

Categoria: Caso ao Vivo Amplamente Comentado

Moderador: [Marco Antonio de Freitas Mesquita, Brasil](#); [Robson Barbosa de Miranda, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: Icone Medical Group

08:31 - 08:41 - Otimização dos Parâmetros de Laser Transdêrmico com Base no Diâmetro e na Profundidade do Vaso a Ser Tratado ao Ultrassom [Robson Barbosa de Miranda, Brasil](#)

08:42 - 09:01 - Caso ao Vivo: Laser Transdêrmico [Rodrigo Bono Fukushima, Brasil](#)

Sessão 23. 09:02 - 10:25 - LINC@CICE I - Novas Abordagens para Recanalização Femoropoplíteia



Categoria: Casos ao Vivo Amplamente Comentados e Transmítidos via Satélite de Leipzig, Alemanha

Coordenador Geral: [Armando Lobato, Brasil](#)  
 Secretário(a): [Leandro Teixeira Rocha, Brasil](#)  
 09:02 - 09:32 - Caso ao Vivo Transmitido Via Satélite de Leipzig: Recanalização Retrógrada de Oclusão Femoral Desafiadora com Sistemas Verdadeiramente de Baixo Perfil [Andrej Schmidt, Alemanha](#)

09:33 - 09:43 - Tecnologias Avançadas de Eluição de Fármacos para Artéria Femoral Superficial: Os Últimos Resultados dos Ensaios Clínicos ELUVIA e RANGER (Transmitida Via Satélite de Leipzig) [Dierk Scheinert, Alemanha](#)

09:44 - 09:54 - As Últimas Técnicas Relacionadas para Ultrapassagem de Oclusões das Artérias Infringuinais por Via Retrógrada (Transmitida Via Satélite de Leipzig) [Andrej Schmidt, Alemanha](#)

09:55 - 10:25 - Caso ao Vivo Transmitido Via Satélite de Leipzig: Recanalização de CTO Femoral Complexa e Tratamento com as Tecnologias DES / DCB de Eluição de Fármaco [Manuela Matschuck, Alemanha](#) & [Andrej Schmidt, Alemanha](#)

10:26 - 10:56 - Coffee Break Servido na Exposição

Sessão 24. 10:57 - 11:27 - Caso ao Vivo Transmitido Via Satélite do Hospital LeForte: EVAR com Endoprótese TREQ

Categoria: Caso ao Vivo Amplamente Comentado

Facilitador: [Jason T. Lee, EUA](#)

Moderador(a) de Caso ao Vivo: [Francisco Joao Sahagoff de D. V. Gomes, Brasil](#); [José Reginaldo Simão, Brasil](#); [Michael C. Stoner, EUA](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: Terumo Medical do Brasil & GE Healthcare do Brasil

10:57 - 11:27 - EVAR com Endoprótese TREQ ([Vincent Riambau, Espanha](#); [João Gualberto Diniz Junior, Brasil](#))

Sessão 25. 11:28 - 12:39 - Curso Prático de Ultrassom com Doppler: Diretrizes Básicas do Uso do Dúplex Scan para Seguimento Pós-Operatório

Categoria: Caso ao Vivo Amplamente Comentado

Moderador: [Marcone Lima Sobreira, Brasil](#); [Rodrigo Gibin Jaldin, Brasil](#); [Wanderbilt Duarte de Barros Neto, Brasil](#)  
 Secretário(a): [Thiago Santos Rocha, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: PHILIPS MEDICAL & Boston Scientific

11:28 - 11:36 - Correção Endovascular de Aneurisma da Aorta Ali [Fawzi Aburama, EUA](#)

11:37 - 11:45 - US Doppler Contrastado para Vigilância pós EVAR [Robson Barbosa de Miranda, Brasil](#)

11:46 - 11:54 - Stent e Angioplastia Transluminal Percutânea de MMIIIs [Ronald Luiz Gomes Flumignan, Brasil](#)

11:55 - 12:03 - Enxerto Bypass em MMIIIS [Marcos Roberto Godoy, Brasil](#)



12:04 - 12:12 - Endarterectomia de Carótida [Ali Fawzi Aburahma, EUA](#)  
 12:13 - 12:21 - Stent de Carótida [Ali Fawzi Aburahma, EUA](#)  
 12:22 - 12:30 - Demonstração ao Vivo de Ultrassom Doppler em Reestenose Pós Endarterectomia Carotídea [Viviane Augusto Pereira Couto, Brasil](#)  
 12:31 - 12:39 - Discussão

Sessão 26. 12:40 - 13:55 - Soluções Endovasculares para o Sucesso da DAOP Femoropoplíteia Complexa (Lunch Box Disponível)

**Categoria: Interativa**

Facilitador: [Josualdo Euzebio da Silva, Brasil](#)  
 Moderador: [Ricardo Augusto Carvalho Lujan, Brasil](#); [Giovanni Torsello, Alemanha](#); [Leonardo Ghizoni Bez, Brasil](#)  
 Secretário(a): [Elias Abdala Tauil Filho, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: BARD & LIFETECH

12:40 - 12:50 - Distribuição de Lunch Box  
 12:51 - 13:01 - DAOP: Quais os Progressos Feitos ao Longo dos Últimos 15 Anos? (Transmitida Via Satélite de Leipzig)? [Dierk Scheinert, Alemanha](#)  
 13:02 - 13:12 - Lesões Longas: Stent Primário ou Balão com Droga Primeiro? [Barry T. Katzen, EUA](#)  
 13:13 - 13:23 - Reestenoses: Stent Revestido, ou Balão com Droga? [Marc Bosiers, Bélgica](#)  
 13:24 - 13:34 - Técnicas para Lesões Gravemente Calcificadas [Jorge Eduardo de Amorim, Brasil](#)  
 13:35 - 13:45 - Apresentação de Caso Editado: Trombectomia Mecânica Femoropoplíteia [Frank A. Arko, EUA](#)  
 13:46 - 13:55 - Discussão Interativa

Sessão 27. 13:56 - 15:20 - LINC@CICE II - Técnicas Avançadas para Abordagem de Lesões em Vasos Contendo Trombos e/ou Severamente Calcificados



**Categoria: Casos ao Vivo Amplamente Comentados e Transmítidos via Satélite de Leipzig, Alemanha (Coordenação: LINC, Leipzig, Alemanha)**

Coordenador Geral: [Armando Lobato, Brasil](#)  
 Secretário(a): [Thamirys Guimaraes Marques, Brasil](#)

13:56 - 14:26 - Caso ao Vivo Transmitido Via Satélite de Leipzig: Recanalização de CTO Femoropoplíteia Calcificada com Implante de Stent Biomimético [Andrej Schmidt, Alemanha](#)  
 14:27 - 14:37 - A Experiência de Leipzig com Aterectomia e Trombectomia Mecânica em Vários Segmentos Vasculares Periféricos

(Transmitida Via Satélite Diretamente de Leipzig) [Sven Bräunlich, Alemanha](#)

14:38 - 14:48 - Dicas e Truques para o Tratamento de Lesões Arteriais Periféricas Altamente Calcificadas (Transmitida Via satélite Diretamente de Leipzig) [Andrej Schmidt, Alemanha](#)  
 14:49 - 15:20 - Caso ao Vivo Transmitido Via Satélite de Leipzig: Tratamento de Reoclusão Intra-Stent com Aterectomia e Trombectomia Rotacional e DCB [Sven Bräunlich, Alemanha](#)

Sessão 28. 15:21 - 16:01 - Com Foco nos Novos Dispositivos e Técnicas para Aneurismas Complexos da Artéria Ilíaca

**Categoria: Inovação**

Moderador: [Carlos Clementino dos Santos Peixoto, Brasil](#); [Marcio Arruda Portilho, Brasil](#); [Matt Thompson, EUA](#)  
 Secretário(a): [Valeska de Brito Moreira Klein, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: Braille Biomédica & MicroPort Endovascular

15:21 - 15:31 - Viabilidade, Indicações, Vantagens e Desvantagens de Todos os Dispositivos Ramificados Ilíacos Comercialmente Disponíveis [Jan Brunkwall, Alemanha](#)  
 15:32 - 15:42 - Resultados do Novo Dispositivo Gore IBE [Jason T. Lee, EUA](#)  
 15:43 - 15:53 - Dicas e Truques para o Tratamento de Aneurismas Complexos de Artérias Ilíacas Comuns e Interna com Dispositivos Ramificados Ilíacos [Vincent Riambau, Espanha](#)  
 15:54 - 16:01 - Discussão

Sessão 29. 16:02 - 16:17 - Conferência

**Categoria: Mini-Review**

Presidente: [Nasser Hussein Mahfouz, Brasil](#)  
 Secretário(a): [Pamela Rodrigues de Souza, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: GE Healthcare do Brasil & TECMEDIC

16:02 - 16:17 - Progressos e Desafios na Abordagem Endovascular da Aorta Ascendente [Rodney A. White, EUA](#)

16:18 - 16:48 - Coffee Break Servido na Exposição

Sessão 30. 16:49 - 17:54 - Novos Desenvolvimentos e Horizontes no Tratamento da Dissecção Aórtica Tipo B

**Categoria: Interativa**

Moderador: [Aldo Ferronato, Brasil](#); [Rodney A. White, EUA](#); [Rossi](#)



Murilo da Silva, Brasil

Secretário(a): Felipe Damascena Rosa, Brasil

Apoio Educacional Irrestrito de: Terumo Medical do Brasil & MicroPort Endovascular

16:49 - 16:57 - Abordagem Terapêutica das Dissecções Tipo B Não Complicadas: Tratamento Conservador X Endovascular **Rodney A. White, EUA**

16:58 - 17:06 - Será que a Cobertura Isolada da Entrada Proximal pelo TEVAR é Efetivo para o Tratamento da Dissecção Aórtica Aguda Tipo B ? **Nelson de Luccia, Brasil**

17:07 - 17:15 - Como Obter o Remodelamento Total da Aorta Pós TEVAR na Dissecção Aórtica Tipo B **Jan Brunkwall, Alemanha**

17:16 - 17:24 - TEVAR para Dissecção Aórtica Tipo B: Resultados em Centro de Grande Volume na China **Mingyao Luo, China**

17:25 - 17:33 - Avanços nos Métodos de Imagem e na Orientação Robótica para o Tratamento de Dissecções Aórticas Tipo B Complexas **Alan B. Lumsden, EUA**

17:34 - 17:42 - Apresentação de Caso Editado de TEVAR em Dissecção Aórtica Tipo B **Guilherme Vieira Meirelles, Brasil**

17:43 - 17:54 - Discussão Interativa

---

Sessão 31. 17:55 - 19:11 - Tudo que Você Precisa Saber sobre Escleroterapia Líquida



Categoria: Interativa

Moderador: Alberto Coimbra Duque, Brasil; Marcos Rogério Covre, Brasil

Secretário(a): Guilherme Barrocas, Brasil

Apoio Educacional Irrestrito de: Siemens Healthineers & LIFETECH

17:55 - 18:03 - Como Eu Faço **Calogero Presti, Brasil**

18:04 - 18:12 - Realidade Aumentada e Transiluminação: Importância na Prática Clínica **Eduardo Trindade Barbosa, Brasil**

18:13 - 18:21 - Minha Técnica de Elastocompressão **Cid José Sitrângulo Jr., Brasil**

18:22 - 18:30 - Como Evitar e Tratar suas Complicações **José Fernando Macedo, Brasil**

18:31 - 18:39 - Perspectivas Futuras na Fleboestética **Eduardo Toledo de Aguiar, Brasil**

18:40 - 18:48 - Como Proceder Frente a Linfedema Moderado e Telangiectasias? **Henrique Jorge Guedes Neto, Brasil**

18:49 - 19:00 - Apresentação de Caso Editado de Laser Transdérnico Associado a Escleroterapia Líquida **Regis Fernando Angnes, Brasil**

19:01 - 19:11 - Discussão Interativa

Sessão 32. 10:00 - 11:00 - Casos Emblemáticos em Flebologia

Categoria: Consolidação de Conhecimento (Coordenação: Associação Brasileira de Flebologia e Linfologia (ABFL))

Presidente: Carlos Alberto M. Carvalho, Brasil

Moderador: Eduardo Toledo de Aguiar, Brasil

Apoio Educacional Irrestrito de: TECMEDIC & ENDOLOGIX

10:00 - 10:08 - Cirurgia de Varizes em Clínica Privada - Como fazer? **Robson Barbosa de Miranda, Brasil**

10:09 - 10:17 - Caso Emblemático: Endolaser **Julio Henrique Galelli Ferreira, Brasil**

10:18 - 10:26 - Espuma para Doença Venosa (CEAP C6) **Eduardo Toledo de Aguiar, Brasil**

10:27 - 10:35 - Linfocele Inguinal Recorrente **Anderson Gariglio Rocha, Brasil**

10:36 - 10:44 - Laser Transdérnico, Espuma, Crio Escleroterapia: Qual destas Técnicas tem Melhor Resultado do Ponto de Vista Estético nas Teleangiectasias? **Carlos Alberto M. Carvalho, Brasil**

10:45 - 11:00 - Discussão

---

Sessão 33. 11:10 - 12:15 - TL 06 - Embolização

Presidente: Nasser Hussein Mahfouz, Brasil

Moderador: Luiz Otavio Bareira Alvares Correa, Brasil; Renata Arantes Lessa, Brasil; Túlio Fabiano de Oliveira Leite, Brasil

Apoio Educacional Irrestrito de: BARD & BIOTRONIK

11:10 - 11:18 - Bronchial Arteries Embolization For Hemoptysis Treatment: A 40-Cases Study

Ronald Luiz Gomes Flumignan; Luis Carlos Uta Nakano; **Antonio Carlos Moura da Silva**; Douglas Sterzza Dias; Libnah Leal Areias; Giuliana Barreira Marcondes; Ana Victoria Pontes de Azevedo; Carolina Dutra Queiroz Flumignan; Gabriela Araujo Attie; Jorge Eduardo de Amorim; Marcus Vinicius Canteras Raposo da Camara & Henrique Jorge Guedes Neto

11:23 - 11:31 - Endovascular Embolization For Persistent Priapism Treatment.

**Thamirys Guimarães Marques**; Mauricio Rocco de Oliveira; Gustavo Bomfim dos Santos; Andre Meirelles; Gabriel Viarengo; Adriano Angelo Cintra; Fernanda Gohr Pinheiro Cintra & Guilherme Vieira Merielles

11:36 - 11:44 - Spontaneous Isolated Celiac Trunk Dissection - A New Therapeutic Option For Aneurismatic Splenic Artery Rupture Dissection

**Lucas de Aquino Hashimoto**; Bernardo Massière; Daniel Leal; Alberto Vescovi; Paula Vivas; Bruno Demier; Victor Bilman; Flavia



Moreira & Arno Von Ristow  
11:49 - 11:57 - Complex Endoleak Treatment After Evar - A Case Report

[Júlio César Souza Diniz](#); Marco Bianco Santarosa; Luiz Eduardo Almeida Silva; João Victor Loureiro de Oliveira; Carlos Diego Ribeiro Centellas; André Luiz de Oliveira; Milton Sérgio Bohatch Junior; Mauricio Serra Ribeiro & Edwaldo Edner Joviliano

12:02 - 12:10 - Embolization Of Renal Artery Pseudoaneurism - Case Report.

[Otacilio de Camargo Junior](#); Gabriela Pazzanese Barreira; Vitor Moron de Andrade; Ana Leticia Luchiari Ferrari; Northom Augusto de Jesus Perreti; Luciana Helena Benatti; Vitor Dincao Sanches; Guilherme Camargo Gonçalves de Abreu; Marcia Fayad Marcondes de Abreu; Giulia de Paula Vendramini Ferreira & Cassia Yumi Yamamoto Takano

---

Sessão 34. 14:30 - 15:36 - TL 07 - Troncos Supra-Aórticos 1

Presidente: [Liberato Karaoglan de Moura, Brasil](#)  
Moderador: [Cesar Amorim Pacheco Neves, Brasil](#); [Luiz Otavio Bareaire Alvares Correa, Brasil](#); [Otacilio Figueiredo da Siva Jr.](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: Boston Scientific & Braile Biomédica

14:30 - 14:38 - Acute Carotid Pseudoaneurysm, A Complication From Carotid Stenting Angioplasty.

[José Augusto Targino de Almeida Filho](#)

14:41 - 14:49 - Infection After Carotid Endarterectomy  
Henrique Jorge Guedes Neto; [Rafael Bernardes de Avila](#); Rebeca Mangabeira Correia; Antonio Carlos Moura; Ettore Cavalieri; Vladimir Tonello de Vasconcelos; Jorge Eduardo de Amorim; Ronald Luiz Gomes Flumignan; Luis Gustavo Schaefer Guedes & Luis Carlos Uta Nakano

14:52 - 15:00 - Carotid Artery Aneurysm - Case Report And Literature Review

[Flávia Moreira](#); Victor Bilman; Alberto Vescovi; Bernardo Massière; Daniel Leal; Paula Vivas; Bruno Demier; Lucas Hashimoto & Arno Von Ristow

15:03 - 15:11 - Transcarotid Artery Revascularization ( Tcar ) Of Symptomatic Severe Stenosis With Arch Anatomic Variation: Case Report

[Marcelo Sembenelli](#); Rodrigo Gibin Jaldin; Marcone Lima Sobreira; Rafael Elias Farres Pimenta; Regina Moura Ceranto; Matheus Bertanha; Jamil Victor de Oliveira Mariúba; Mariana Tais Silva Secondo & Winston Bonetti Yoshida

15:14 - 15:22 - Single Center Experience In Carotid Artery Stenting: 5 Years Results

[Maurício Rocco de Oliveira](#); Matheus Trigo Carim; José Tadeu Melo; Gustavo Santos; Gabriel Viarengo; Thamires Marques & Guilherme Vieira Meirelles

15:25 - 15:33 - Endovascular Management Of A Mycotic Aneurysm Of Innominate Artery Aneurysm: A Case Report

[Priscilla Matos](#); Andre Estenssoro; Lais Gamba & Marina Farjallat

---

Sessão 35. 15:40 - 16:40 - TL 08 - Fistulas AV para Hemodiálise

Presidente: [Josualdo Euzebio da Silva, Brasil](#)

Moderador: [Francisco Chavier Vieira Bandeira, Brasil](#); [Dejean Sampaio Amorim Filho, Brasil](#); [Mohamed Daychoum, Brasil](#); [Sidnei Jose Galego, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: CMS Medical & ENDOLOGIX

15:40 - 15:48 - Influence Of Doppler Ultrasound On The Risk Factors For Hemodialysis Arteriovenous Fistula Failure

[Jocefabia Reika Alves Lopes](#); João Antonio Correa & Ana Lígia de Barros Marques

15:52 - 16:00 - Simulator For Training Of Fistula For Dialysis  
Luis Carlos Uta Nakano; Vinicius Bignatto Carvalho; Henrique Jorge Guedes Neto; Carolina Martines Estrutti; Gabriela Araujo Attie; [Rafael Bernardes de Avila](#); Artur Naddeo Junior; Vladimir Tonello de Vasconcelos; Wellington Gianotti Lustre; Jorge Eduardo de Amorim; Marcus Vinicius Canteras Raposo da Camara & Ronald Luiz Gomes Flumignan

16:04 - 16:12 - Hemodialysis Accesses In Complicated Patient Hero R Graft Option

[Gustavo Bomfim dos Santos](#); Mauricio Rocco de Oliveira; Thamirys Guimarães Marques; Luiz Fernando Nascimento; Daniel Simões Castro; Aline Meira Martins & Guilherme Vieira Meirelles  
16:16 - 16:24 - Benefit Of Doppler Ultrasonography In The Planning And Follow-Up Of Endovascular Treatment For Arteriovenous Fistula Rescue: Case Report

[Lissa Severo Sakugawa](#); Alexandre Rocha Dietrich; Alexandre Petnys; Edgar Rabboni; Milton Alves Das Neves Junior; Ricardo Carrelo da Costa; Thiago Mattiazzo de Vieira Castro & Maria Lúcia Sayuri Iwasaki

16:28 - 16:36 - Endovascular Treatment In Inominata Vein Occlusion In Dialysis Patient

[Diego Nicacio de Brito](#); Luiz Antônio Azevedo de Accioly & Daniel Barreto Gomes



Sessão 36. 16:50 - 18:05 - TL 09 - Aneurisma Complexo da Aorta 2

Presidente: [Ricardo Aun, Brasil](#)

Moderador: [Reinaldo Donatelli, Brasil](#); [Pablo da Silva Mendes, Brasil](#); [Sthefano Atique Gabriel, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: GE Healthcare do Brasil & LIFETECH

16:50 - 16:58 - Endovascular Repair Of Juxtarenal Abdominal Aortic Aneurism With Fenestrated Stent-Graft To The Four Visceral Arteries And Femorofemoral Bypass For Aortoiliac Occlusive Disease  
[Claudia Guimarães Agle](#); César Amorim Pacheco Neves; Flávia Dórea Carneiro & Dejean Amorim Sampaio Filho

17:02 - 17:10 - Report Follow Up Of Three Years The Case Of A Late Postoperative Patient With Abdominal Aortic Aneurysm With Type III Endoleak And Its Endovascular Correction  
Antonio Jose Nascimento; Leonardo Augusto D'ávila Gonçalves; Hudson Cruz Reis Carvalho; Vinicius de Oliveira Godoy; Eduardo Pereira Nascimento; Marcelle Soza Silva Alves; Marcelo Cysne; [Luiz Ronaldo Godinho Pereira](#) & Roberto Luiz Pereira Ribeiro

17:14 - 17:22 - Prophylactic Endoanchor Use For Hostile Proximal Neck In Evar: Two Cases Report

Julio Cesar Souza Diniz; Joao Victor Loureiro de Oliveira; Edwaldo Edner Joviliano; Mauricio Serra Ribeiro; Carolina Lourenço Gomes Eccard; Joao Vinicius Fernandes Beata Teixeira; Andre Luiz de Oliveira; Elpidio Ribeiro da Silva Filho; Marco Bianco Santarosa & [Luiz Eduardo Almeida Silva](#)

17:26 - 17:35 - Dilatation Of Aortic Neck And Common Iliac Arteries After Open Repair Of Abdominal Aortic Aneurysms. Long-Term Follow

[Fábio Hüsemann Menezes](#); Ana Clara Alves Costa; Bruno Pagnin Schmid & Laura Lane Menezes Polsin

17:39 - 17:47 - Thoracoabdominal Aortic Aneurysm Treated With Branched Endoprotese Associated With Chimney Technique  
[Thamirys Guimarães Marques](#); Mauricio Rocco de Oliveira; Gustavo Bomfim dos Santos; Aline Meira Martins; Jose Reginaldo Simao; Armando de Carvalho Lobato & Guilherme Vieira Meirelles

17:51 - 17:59 - Sandwich Technique To Manage Previous Endovascular Aneurysm Repair (evar) Complications

[Fernanda Federico Rezende](#); Matheus Trigo Carim; Roger Andre Molina Claros; Pamela Rodrigues de Souza; Clisse Michelle de Sa Rodrigues; Diego Nicacio de Brito; Gusthavo Tomasi Perin; Fernanda Telles Sales; Douglas Leopoldino de Amorim; Fausto Miranda Junior; Camila Kolber & Armando de Carvalho Lobato

Sessão 37. 09:00 - 10:09 - TL 10 - Doença Oclusiva Arterial Periférica 2

Presidente: [Antônio Augusto Tadeu Issa, Brasil](#)

Moderador: [Antonio Luís Ximenes, Brasil](#); [Felippe Beer, Brasil](#); [Rodrigo Correa Soffiati Mesquita, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: MicroPort Endovascular & PHILIPS MEDICAL

09:00 - 09:08 - Femoropopliteal Doppler Velocities Associated With Hyperbaric Oxygen Treatment Session Of Diabetic Patients With Leg Ulcers

[Cristiane Antequiera Maran](#) & Sergio Xavier Salles Cunha

09:11 - 09:19 - Technical Success In Long Occlusions Of Superficial Femoral Artery Treated With Viabahn

[Pablo Alejandro Marina](#); Marcelo Pettinari; Aldassoro Armando; Thomas Jorge & Diaz Roberto

09:22 - 09:30 - Laser Endarterectomy

Jorge Eduardo de Amorim; Caio Augusto de Souza; Juliana Pagotto Trevizo; Daniel Hachul Moreno; Luis Gustavo Schaefer Guedes; Ronald Luiz Gomes Flumignan; Henrique Jorge Guedes Neto; Giuliana Barreira Marcondes; [Vinicius Bignatto Carvalho](#); Kenji Nakahara Rocha; Arthur Cristiano Baston & Luis Carlos Uta Nakano

09:33 - 09:41 - Lower Limb Angioplasty By The Safari Technique, Experience In A High Complexity Center

[Moriane Barcelos Lorenzoni Zago](#); Wallace Aguiar de Medeiros & Danilo Heringer Alcure Quarto

09:44 - 09:52 - Hybrid Endovascular Approach For Infected Ptfc Femoropopliteal Bypass In Critical Limb Ischemia

Eduardo Lichtenfels; Nilon Erling Junior; Thiago Graziotin Bombardelli; Andre Reitz Silvestri da Costa; [Rebeca Regert](#) & Newton Roesch Aerts

09:55 - 10:03 - Pseudoaneurism Of Common Femoral Artery In Amputated Patient

[Sthefano Atique Gabriel](#); Augusto da Silva; Claudia Helena Spir Sant Anna & Camila Bauman Beteli

Sessão 38. 10:10 - 11:15 - TL 11 - Doença Venosa 1

Presidente: [Paulino Gomes de Souza Neto, Brasil](#)

Moderador: [Carlos Seme Nejm Jr., Brasil](#); [Claudio Nhuch, Brasil](#); [Lasaro Laignier Alves Pinto, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: Siemens Healthineers & TECMEDIC

10:10 - 10:18 - Use Of High Power Transdérmic Laser (hplT) In Wound Healing.



**Fábio Luiz Costa Pereira**; Pablo da Silva Mendes; Fabrício Machado Rossi & Victor Sales Pereira

10:20 - 10:28 - Vena Cava Filter Complication

Jorge Eduardo de Amorim; Ronald Luiz Gomes Flumignan; Carlos Alberto Castro Teixeira Junior; Carolina Martines Estrutti; Ana Alyra Carvalho; Brena Costa dos Santos; **Rafael Bernardes de Avila**; Henrique Jorge Guedes Neto & Luis Carlos Uta Nakano

10:31 - 10:39 - Vena Cava Filter - Indications

Luis Carlos Uta Nakano; **Rafael Bernardes de Avila**; Antonio Carlos Moura; Clara Cardoso Franco Avancini; Gabriela Araujo Attie; Fabio Akio Takihi; Thais Rodrigues de Freitas; Pamelli Lopez Kamel; Carolina Martines Estrutti; Beatriz Urbani Pessutti; Natália Borges Cardin; Caio Augusto de Souza; Juliana Pagotto Trevizo; Camila Bento Soares; Jorge Eduardo de Amorim; Ronald Luiz Gomes Flumignan & Henrique Jorge Guedes Neto

10:42 - 10:50 - Percutaneous Farmaco-Mechanic Thrombectomy In The Management Of Extensive Deep Venous Thrombosis

**Lais Gamba**; Andre Estenssoro; Priscilla Matos & Marina Farjallat

10:53 - 11:01 - Foam Sclerotherapy And Compression In The Treatment Of Venous Leg Ulcers.

Eduardo Toledo de Aguiar & **Paula Casals do Nascimento**

11:04 - 11:12 - Treatment Of Face Venous Malformation  
**Ana Alyra Carvalho**; Joao Manoel Silveira Lara; Brena Costa dos Santos; Jorge Eduardo de Amorim; Ronald Luiz Gomes Flumignan; Henrique Jorge Guedes Neto; Vladimir Tonello de Vasconcelos & Luis Carlos Uta Nakano

Sessão 39. 11:20 - 12:32 - TL 12 - Troncos Supra-Aórticos 2

Presidente: **Ricardo Soffiatti Mesquita de Oliveira, Brasil**

Moderador: **José Reginaldo Simão, Brasil**; **Marcelo Andrei Sampaio Lacativa, Brasil**; **Ricardo Augusto Carvalho Lujan, Brasil**

Apoio Educacional Irrestrito de: Terumo Medical do Brasil & Siemens Healthineers

11:20 - 11:28 - Tracheo-Innominate Artery Fistula (tif) Massive Bleeding Controlled By Double And Parallel Covered Stent Insertion. Case Report.

**Calogero Presti**; Ivan Benaducci Casella & Marcelo Fernando Matielo

11:33 - 11:41 - Sling Ring - Is Subclavian Kommerell Diverticulum Resection Needed ?

**Guilherme Vieira Meirelles**; Thamires Guimaraes Marques; Douglas Alexandre R Pereira; Gustavo Santos; Maurício Rocco de Oliveira; Julio C Toledo & Luis Fernando Nascimento

11:46 - 11:54 - Approach Of Paraganglioma Tumor Growing To The The Base Of Skull

**Matheus Trigo Carim**; Douglas Alexandre Pereira; Gustavo Santos; Mauricio Rocco de Oliveira; Thamires G Marques; Daniel Simoes Castro & Guilherme Vieira Meirelles

11:59 - 12:07 - Carotid-Coated Stent In A Patient With Advanced Submandibular Gland Tumor

Ana Letícia Alves Barbosa; Dalila Barbosa Delfino; Flávia Araújo de Souza Brazões & **Josualdo Euzébio da Silva**

12:12 - 12:20 - Endovascular Repair Of Left Subclavian Artery With Thrombosis Stent

**Pamela Rodrigues de Souza**; Roger Andre Molina Claros; Diego Nicacio de Brito; Clisse Michele de Sá Rodrigues; Armando de Carvalho Lobato; Camila Kolber Del Priore; Fausto Miranda Junior; Fernanda Telles Sales; Fernanda Federico Rezende; Douglas Leopoldino de Amorim; Gusthavo Tomas Perin & Matheus Trigo Carim

Sessão 40. 14:30 - 15:33 - TL 13 - Trauma Vascular 1

Presidente: **Luis Carlos Uta Nakano, Brasil**

Moderador: **Guilherme Vieira Meirelles, Brasil**; **Josualdo Euzebio da Silva, Brasil**; **Janio Cipriano Rolim, Brasil**

Apoio Educacional Irrestrito de: BARD & BIOTRONIK

14:30 - 14:38 - Endovascular Correction Of Arteriovenosa Aorto-Iliaca Fistula

Ronald Luiz Gomes Flumignan; Jorge Eduardo de Amorim; Henrique Jorge Guedes Neto; Julianna Barreira Marcondes; **Rafael Bernardes de Avila**; Jean Felipe Pedrozo da Silva; Douglas Sterzza Dias & Luis Carlos Uta Nakano

14:42 - 14:50 - Perioperative And Midterm Outcomes Of Patients With Blunt Aortic Injury Admitted To A Tertiary University Hospital.  
**Lais da Cunha Gamba**; Nicole Inforsato; Inez Ohashi Torres; Tatiane Carneiro Gratao; Erasmo Simão da Silva; Nelson de Luccia & Pedro Puech Leão

14:54 - 15:02 - Persistent Gastrointestinal Bleeding Secondary To Fistula Artery Portal Syndrome As Severe Late Abdominal Penetrating Trauma: Endovascular Approach

**Ana Carolina Brito Pavan**; Felipe Damascena; Marccone Lima Sobreira; Carlos Antonio Calamori; Leonardo Pelafsky; Regina Moura; Winston Bonetti Yoshida; Karise Naves de Rezende; Arthur Curtarelli; Rodrigo Gibin Jaldin & Matheus Bertanha

15:06 - 15:14 - Endovascular Treatment Of Chronic Traumatic Carotid Pseudoaneurysm

Franciele Tibola; **Guilherme Gobbi Neto**; José Valério Librelotto Stefanello Ii; Michelly de Souza Moraes Costa; Juliana Libman Luft; Lyssa Moretti; Mauricio de Barros Jafar; Mauri Luiz Comparin & Isabela Ribeiro Siqueira





15:18 - 15:26 - Tratamento Com Stent Revestido Em Perfuração Arterial E Venosa de Subclavia Por Parafuso de Fixação Óssea [Clayton Aparecido de Paula](#); José Antonio Correa & Sidnei Jose Galego

Sessão 41. 15:40 - 16:40 - TL 14 - Trauma Vascular 2 

Presidente: [Clarismundo Pontes, Brasil](#)

Moderador: [Sidnei Jose Galego, Brasil](#); [Rossi Murilo da Silva, Brasil](#); [Adilson Toro Feitosa, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: Boston Scientific & Braile Bio-médica

15:40 - 15:48 - Unconventional Use Of Arterial Endoprosthesis To Repair Arteriovenous Fistula Due To Firearm Injury In The Lower Limb: Case Report

[Stela Karine Braun](#); [Lailana Suéling Cavalheiro](#); [Cristina de Oliveira](#); [Alcides André Dezordi Vogel](#); [Vinicius Matos Menegola](#); [João Victor Guimaraes Almeida](#); [Gustavo Cardena Monteiro](#); [Gabriela Pereira de Moura](#); [André dos Santos Cleto](#) & [Luis Guilhaume Toledo da Silva](#)

15:53-16:01 - Pseudoaneurism Of Femoral Artery Branch - Case Report [Gabriela Pazzanese Barreira](#); [Antonio Claudio Guedes Chrispin](#); [Giulia de Paula Vendramini Ferreira](#); [Luciana Helena Benatti](#); [Juliana Zavarize](#); [Amalia Favero](#); [Rafael Caivano](#) & [Otacilio de Camargo Junior](#)

16:06 - 16:14 - Uso do Ultrassom Intravascular (ivus) Na Tomada de Decisão: Relato 3 Casos

[Clayton Aparecido de Paula](#); [Sidnei Jose Galego](#) & [José Antonio Correa](#)

16:19 - 16:27 - Endovascular Treatment Compared To Operative Surgery In Traumatism Of Artery Subclavia

[Vitor Moron de Andrade](#); [Rebecca Marcelino Ribeiro](#); [Barbara Cozaro Valentini](#); [Rafael Caivano](#); [Mariana Greccho Nunes](#); [Gabriella Pazzanese Barreira](#); [Giulia Vendramini de Paula Ferreira](#); [Glauber Rielli](#); [Juliana Zavarize](#); [Vitor Dincão Sanches](#) & [Flavio Henrique Simeão](#)

Sessão 42. 16:50 - 17:50 - TL 15 - Aneurismas Periféricos 2 

Presidente: [Francisco Joao Sahagoff de D. V. Gomes, Brasil](#)

Moderador: [Calogero Presti, Brasil](#); [Luiz Antonio de Azevedo Accioly, Brasil](#); [Luiz Eduardo Bezerra Arcoverde, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: CMS Medical & ENDOLOGIX

16:50 - 16:58 - Correction Of Ruptured Femoral Artery Pseudoaneurysm

[Ronald Luiz Gomes Flumignan](#); [Luis Carlos Uta Nakano](#); [Jorge Eduardo de Amorim](#); [Vladimir Tonello de Vasconcelos](#); [Gabriel Cambraia Pereira](#); [Antonio Carlos Moura da Silva](#); [Brena Costa dos Santos](#); [Daniel Hachul Moreno](#) & [Henrique Jorge Guedes Neto](#)

17:03 - 17:11 - Endovascular Management Of An Internal Iliac Aneurysm With Preservation Of The Both Internal And External Iliac Artery: A Case Report

[Lais Gamba](#); [Andre Estenssoro](#); [Priscilla Matos](#) & [Marina Farjallat](#)  
17:16 - 17:24 - Evar In Iliac Isolated Common Iliac Artery Aneurysm With Branched Device ( Ibd )

[Gusthavo Tomasi Perin](#); [Fausto Miranda Junior](#); [Camila Kolbe Del Priore](#); [Fernanda Federico Rezende](#); [Fernanda Telles Sales](#); [Pamela Rodrigues de Souza](#); [Clisse Michelle de Sa Rodrigues](#); [Roger André Molina Claros](#); [Diego Nicacio de Brito](#); [Douglas Leopoldino de Amorim](#); [Matheus Trigo Carim](#) & [Armando de Carvalho Lobato](#)

17:29 - 17:37 - Treatment Of Isolated Common Iliac Artery Aneurysm By Chimney Technique

[José Reginaldo Simao](#); [Silvia Elena Ferreira](#) & [Mario Luiz Simonetto Pereira](#)



Sessão I-8. 10:00 - 10:50 - Simpósio TERUMO

---

Sessão I-9. 11:00 - 11:50 - Simpósio TECMEDIC

---

Sessão I-10. 12:00 - 12:50 - Simpósio ABBOTT

12:00 - 12:50 - A Importância da Escolha do Fio-Guia no Tratamento da Doença de Membros Inferiores

---

Sessão I-11. 13:00 - 13:50 - Simpósio SIEMENS

---

Sessão I-12. 14:00 - 14:50 - Workshop BIOTRONIK

---

Sessão I-13. 15:00 - 15:50 - Simpósio SCITECH: Experiência e Técnicas de Tratamento com Endoprótese Solaris

---

Sessão I-14. 16:00 - 16:50 - Simpósio BARD - Discussão das Possibilidades de Acesso Vascular Central com Foco em Cateteres de Longa Permanência

---

Sessão I-15. 17:00 - 17:50 - Simpósio BOSTON

17:00 - 17:50 - A Evolução do Tratamento com Eluição de Droga

Sessão 43. 08:00 - 08:15 - Conferência

**Categoria Mini-Review**

Presidente: [Nilo César Barbosa Mandelli, Brasil](#)

Secretário(a): [Moisés Amorim Rego, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: GE Healthcare do Brasil & LIFETECH

08:00 - 08:15 - EVAR com Acessórios (Enxertos Chaminé e Onyx) é a Melhor Opção para AAA Rôto? [Mario L. Lachat, Suíça](#)

---

Sessão 44. 08:16 - 08:45 - Soluções Combinadas no Tratamento de Varizes/Veias Varicosas e Complicações com Tecnologias LASERs

**Categoria: Caso ao Vivo Amplamente Comentado**



Moderador: [Carlos Eduardo F Jorge, Brasil](#); [Felipe Coelho Neto, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: VYDENCE MEDICAL

08:16 - 08:23 - Tratamentos Transdérmicos e Minimamente Invasivos, sem Sedação Profunda com Associação de Diferentes Tecnologias LASERs [Rodrigo Kikuchi, Brasil](#)

08:24 - 08:39 - Caso ao Vivo: LASERs em Nd: YAG de Pulso Longo, Q-Switched e Diodo em 1470-nm [Rodrigo Kikuchi, Brasil](#) & [Elias Arcenio Neto, Brasil](#)

08:40 - 08:45 - Discussão [Rodrigo Kikuchi, Brasil](#), [Elias Arcenio Neto, Brasil](#) & [Felipe Coelho Neto, Brasil](#)

---

Sessão 45. 08:46 - 09:51 - O Estado da Arte no Tratamento de Vasos Abaixo do Joelho

**Categoria: Consolidação de Conhecimento**

Moderador: [Leonardo Aguiar Lucas, Brasil](#); [Vasco Lauria da Fonseca Filho, Brasil](#); [Michael C. Stoner, EUA](#)

Secretário(a): [Marcos Valias de Resende Toledo, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: MicroPort Endovascular & PHILIPS MEDICAL

08:46 - 08:54 - Como Reduzir Dissecções na Angioplastia Abaixo do Joelho: Técnicas e Dispositivos [Luiz Antonio Furuya, Brasil](#)

08:55 - 09:03 - Como a Seleção do Fio Guia e do Cateter para Oclusão Total Pode Influenciar os Resultados do Procedimento em Oclusões POP-BTK ? [Marc Bosiers, Bélgica](#)

09:04 - 09:12 - Trombectomia Mecânica na Trombose Aguda Abaixo do Joelho: Dicas e Truques [Frank A. Arko, EUA](#)

---



09:19 - 09:21 - Balões Recobertos com Droga nas lesões Abaixo do Joelho: Onde Estamos e Que Perguntas Permanecem Sem Resposta [Marc Bosiers, Bélgica](#)  
09:22 - 09:41 - Discussão  
09:42 - 09:51 - Resumo da Sessão [Michael C. Stoner, EUA](#)

---

Sessão 46. **09:52 - 10:07** - Conferência

Categoria: Mini-Review

Presidente: [Adnan Nesar, Brasil](#)

Secretário(a): [Naim Carlos Elias, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: Siemens Healthineers & TECMEDIC

09:52 - 10:07 - Soluções Endovasculares para Doença Oclusiva Aortoiliaca Complexa (TASC C & D) [Piotr Kasprzak, Alemanha](#)

---

**10:08 - 10:38** - Coffee Break Servido na Exposição

---

Sessão 47. **10:39 - 11:54** - Tratamento dos Aneurismas Justarrenal e Pararrenal

Categoria: Interativa



Facilitador: [Arno Von Ristow, Brasil](#)

Moderador: [Julio Cesar Saucedo Mariño, Brasil](#); [Pierre Galvagni Silveira, Brasil](#); [Rodrigo Daniel Moreialvar, Brasil](#); [Sonya S. Noor, EUA](#)

Secretário(a): [Daniel Barreto Gomes, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: Terumo Medical do Brasil & ENDOLOGIX

10:39 - 10:49 - Desafios no Tratamento do Aneurisma com Colo Curto: Considerações para Correção Durável [Paulo Eduardo Ocke Reis, Brasil](#)

10:50 - 11:00 - Endoleaks da Goteira Diagnosticados na Angiografia Final pós EVAR com Chaminé: Quando Ignorar, Como Prevenir e Quando e Como Tratar? [Giovanni Torsello, Alemanha](#)

11:01 - 11:11 - Os Resultados a Médio e Longo Prazo do Estudo de Registro PERICLES Demonstram Ser a Mortalidade, a Patência dos Ramos e a Ausência de Endoleaks no Ch/EVAR igual ao F/EVAR [Jason T. Lee, EUA](#)

11:12 - 11:22 - Três ou Quatro Chaminés: Será que é Demais? [João Gualberto Diniz Junior, Brasil](#)

11:23 - 11:33 - Revisão Sistemática de Fatores Preditivos de Reintervenção Pós EVAR: Diretrizes para Vigilância Estratificada

por Risco [Matt Thompson, EUA](#)

11:34 - 11:44 - Caso Editado de Aneurisma Justarrenal [Guilherme Vieira Meirelles, Brasil](#)

11:45 - 11:54 - Discussão Interativa

---

Sessão 48. **11:55 - 12:24** - O Meu Pior Caso Pesadelo

Categoria: Caso Editado Amplamente Comentado

Moderador: [Adalberto Pereira de Araujo, Brasil](#); [Marco Aurelio Grudtner, Brasil](#); [Roberto Chiesa, Itália](#)

Secretário(a): [Túlio Fabiano de Oliveira Leite](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: BARD & BIOTRONIK

11:55 - 12:02 - Apresentação de Caso Editado [Jan Brunkwall, Alemanha](#)

12:03 - 12:09 - Discussão

12:10 - 12:17 - Apresentação de Caso Editado [Jason T. Lee, EUA](#)

12:18 - 12:24 - Discussão

---

Sessão 49. **12:25 - 13:55** - Atualização sobre Correção Endovascular de Aneurismas Toracoabdominais e Considerações para Prevenção de Complicações (Lunch Box Disponível)

Categoria: Interativa

Moderador: [Cristina Ribeiro Rigueti Pinto, Brasil](#); [Matt Thompson, EUA](#); [Roberto Chiesa, Itália](#)

Secretário(a): [Renata Arantes Lessa, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: CMS Medical & ENDOLOGIX

12:25 - 12:32 - Distribuição de Lunch Box

12:33 - 12:41 - O Status Atual e o Futuro das Endopróteses Fenestradas: Vantagens, Limitações e Resultados [Michael C. Stoner, EUA](#)

12:42 - 12:50 - Nos Casos Urgentes ou de Rotura de TAAAs, Endoprótese Off-The-Shelf (OTS) é a Solução em 1/3 dos pacientes, mas nos 2/3 Remanescentes, Cirurgia Convencional é a Melhor Opção [Roberto Chiesa, Itália](#)

12:51 - 12:59 - Medidas Preventivas para Redução de Isquemia Medular durante FEVAR/BEVAR [Piotr Kasprzak, Alemanha](#)

13:00 - 13:08 - Enxertos Paralelos Funcionam Bem para o Tratamento de Lesões Aórticas que Acometem o Segmento Visceral e o Arco: Resultados a Médio e Longo Prazo Demonstram Durabilidade, Não Obstante Reintervenção Possam ser Necessárias [Mario L. Lachat, Suíça](#)



Tradução Simultânea Disponível

37



Tradução Simultânea Disponível

36

13:09 - 13:17 - Tratamento Endovascular de Aneurismas Toracoabdominal Complexo: A Experiência Italiana [Francesco Talarico, Itália](#)

13:18 - 13:26 - Ch/EVAR, F/EVAR, Combinações e Cirurgia Aberta: Todos tem o Seu Papel no Tratamento do AAA de Colo Curto ou Sem Colo: Quando Cada Um É Melhor? [Jason T. Lee, EUA](#)

13:27 - 13:35 - Experiência Chinesa na Correção Endovascular do Aneurisma Toracoabdominal [Mingyao Luo, China](#)

13:36 - 13:46 - Apresentação de Caso Editado de Aneurisma Toracoabdominal Tipo V [Jan Brunkwall, Alemanha](#)

13:47 - 13:55 - Discussão Interativa

---

Sessão 50. 13:56 - 15:09 - EmboCICE 2



**Categoria:** Interativa

Moderador: [Gustavo Paludetto, Brasil](#)

Secretário(a): [Diego Nicacio de Brito, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: Boston Scientific & Braille Biomédica

13:56 - 14:06 - Aneurismas Viscerais: Técnicas de Embolização [Charles Edouard Zurstrassen, Brasil](#)

14:07 - 14:17 - Embolização Pré-Operatória de Tumores [Eduardo Ferreira Medronha, Brasil](#)

14:18 - 14:28 - Tratamento do Endoleak Tipo II: Técnicas de Embolização [Rafael Noronha Cavalcante, Brasil](#)

14:29 - 14:39 - Emboloterapia no Trauma Abdominal [Rodolfo S. Cardoso, Brasil](#)

14:40 - 14:50 - Apresentação de Caso Editado [Eduardo Ferreira Medronha, Brasil](#)

14:51 - 15:09 - Discussão Interativa

---

Sessão 51. 15:10 - 15:50 - ISEVS@CICE

**Categoria:** Inovação

Moderador: [Rodney A. White, EUA](#); [Armando Lobato, Brasil](#); [Salomão Goldman, Brasil](#)

Secretário(a): [Silvio Rogerio M. Prata, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: GE Healthcare do Brasil & LIFETECH

15:10 - 15:20 - O Estado Atual do Cateter Endovascular Robótico [Alan B. Lumsden, EUA](#)

15:21 - 15:31 - TREC: A Única Endoprótese com Dupla Fixação Ativa em Colo Proximal [Michael C. Stoner, EUA](#)

15:32 - 15:42 - Resultados a Médio Prazo da Correção Endovascular do Arco Aórtico com Sistema Off-the-Shelf Nexus [Mario L. Lachat, Suíça](#)

15:43 - 15:50 - Discussão

---

Sessão 52. 15:51 - 16:06 - Conferência

**Categoria:** Mini-Review

Presidente: [Liberato Karaoglan de Moura, Brasil](#)

Secretário(a): [Roger Andre Molina Claros, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: MicroPort Endovascular & PHILIPS MEDICAL

15:51 - 16:06 - As Opções Terapêuticas para os Aneurismas do Arco Aórtico são Cirurgia Aberta, Híbrida, Tromba de Elefante Congelada e Totalmente Endovascular: Quando e Como? [Roberto Chiesa, Itália](#)

---

16:07 - 16:37 - Coffee Break Servido na Exposição

---

Sessão 53. 16:38 - 17:49 - Laser Transdérmico: Dicas e Truques

**Categoria:** Consolidação de Conhecimento



Moderador: [Carlos Alberto M. Carvalho, Brasil](#)

Apoio Educacional Irrestrito de: Siemens Healthineers & TECMEDIC

16:38 - 16:46 - Quando não Indico [Antonio Carlos Pereira Bello, Brasil](#)

16:47 - 16:55 - Quando Utilizo Espuma Associada [Carlos Eduardo F Jorge, Brasil](#)

16:56 - 17:04 - Otimizando os Parâmetros, Podemos Fazer o Uso Exclusivo? [Bernardo Cunha Senra Barros, Brasil](#)

17:05 - 17:13 - Tratamento de Veias de Face [Rodrigo Kikuchi, Brasil](#)

17:14 - 17:22 - Até Onde Podemos Evoluir no Tratamento de Manchas? [Elias Arcenio Neto, Brasil](#)

17:23 - 17:31 - Como Evitar Complicações no Tratamento de Veias Reticulares e Telangiectasias [Marcelo Grill, Brasil](#)

17:32 - 17:40 - Discussão

17:41 - 17:49 - Resumo da Sessão [Gilberto do Nascimento Galego, Brasil](#)



Tradução Simultânea Disponível

39



Tradução Simultânea Disponível

38

Sessão 54. 17:50 - 19:01 - Opções Terapêuticas para Pacientes com Refluxo em Veias Safenas

Categoria: Consolidação de Conhecimento

Moderador: Eduardo Trindade Barbosa, Brasil; Marcelo Fernando Matielo, Brasil; Regina Moura, Brasil

Secretário(a): Lorraine de Souza Atala

Apoio Educacional Irrestrito de: Terumo Medical do Brasil & TECMEDIC

17:50 - 17:58 - De Grande Diâmetro Regis Fernando Angnes, Brasil

17:59 - 18:07 - De Extensão Curta Anna Paula Weinhardt, Brasil

18:08 - 18:16 - Abaixo do Joelho Marcelo Eckert Zanoni, Brasil

18:17 - 18:25 - Próximo a Derme Julio Henrique Galelli Ferreira, Brasil

18:26 - 18:34 - Com Linfedema José Luiz Cataldo, Brasil

18:35 - 18:43 - Que está Recanalizada Jorge Kalil, Brasil

18:44 - 18:52 - Discussão

18:53 - 19:01 - Resumo da Sessão Fausto Miranda Junior, Brasil

---

Sessão 55. 19:02 - 19:10 - Encerramento

Apoio Educacional Irrestrito de: ISEVS & ENDOLOGIX

19:02 - 19:10 - Mensagem de Encerramento Armando Lobato, Brasil

Sessão 56. 09:30 - 10:37 - TL 16 - Miscelânea

Presidente: Jose Daher Villas, Brasil

Moderador: Dejean Sampaio Amorim Filho, Brasil; Paulo Gonçalves de Oliveira Jr, Brasil; Marcelo Andrei Sampaio Lacativa, Brasil

Apoio Educacional Irrestrito de: LIFETECH & GE Healthcare do Brasil

09:30 - 09:38 - Medium Calcinososis In A Non-Diabetic And With No Chronic Kidney Disease Patient

Otacílio Figueiredo da Silva Júnior; Ana Beatriz Paraguay Figueiredo & Antônio Carlos de Araújo Neto

09:41 - 09:49 - Hemostasia For Compression In Percutaneous Procedures Of Valvular Implants And Endoprothesis

Pablo Alejandro Marina; Marcelo Pettinari; Diaz Roberto; Miguel Segovia & Thomas Jorge

09:53 - 10:01 - Evaluation Of The Teaching Of Blood Gasometry Collection In The Medicine Course

Luis Carlos Uta Nakano; Osias Martins Prestes; Vinicius Bignatto Carvalho; Henrique Jorge Guedes Neto; Ronald Luiz Gomes Flumignan; Wellington Gianotti Lustre; Luiz Gustavo Perez Vasquez; Vladimir Tonello de Vasconcelos; Ana Alyra Carvalho;

Matheus Giovanni Medina Molina & Jorge Eduardo de Amorim

10:04 - 10:12 - Comparative Study Between Central Venous Puncture Guided Or Not Guided By Ultrasound

Luis Carlos Uta Nakano; Antonio Carlos Moura da Silva; Beatriz Urbani Pessutti; Patrick Israel Fligelman Kanas; Vinicius Bignatto Carvalho; Rebeca Mangabeira Correia; Brena Costa dos Santos; Ronald Luiz Gomes Flumignan; Jorge Eduardo de Amorim & Henrique Jorge Guedes Neto

10:15 - 10:23 - Surgical Treatment Of Lymphocele Following Medial Thighplasty Refractory To Ultrasound-Guided Polidocanol Foam Injection

Régis Fernando Angnes; Luciano Amaral Domingues; Charles Andre Berres & Francelle Miletho Silva

10:26 - 10:34 - Tratamento de Pseudoaneurisma de Artéria Uterina Pós Cesárea

Clayton Aparecido de Paula; Sidnei Jose Galego & José Antonio Correa

---

Sessão 57. 10:40 - 11:52 - TL 17 - Doença Venosa 2

Presidente: Augusto da Silva, Brasil

Moderador: Arlindo Nascimento de Lemos Junior, Brasil; Karla Nocrato Loiola Vaiciunas, Brasil; Otacilio de Camargo Junior, Brasil



Apoio Educacional Irrestrito de: MicroPort Endovascular & Siemens Healthineers

10:40 - 10:48 - Recanalization Ileo-Femoro

Fausto Miranda Junior; [Clisse Michelle de Sa Rodrigues](#); Armando de Carvalho Lobato; Roger Molina Claros; Pamela Rodrigues de Souza; Diego Nicacio de Brito; Matheus Trigo Carim; Gustavo Tomasi Perin; Douglas Leopoldino Amorim; Fernanda Federico Rezende; Fernanda Telles Sales & Camila Kolber Del Priore

10:51 - 10:59 - The Retroperitoneal Venous Stenosis - Clinical Manifestations And Treatment Outcomes In A Single Center Prospective Study

[Paulino Gomes de Souza Neto](#)

11:02 - 11:10 - Portal Vein Thrombosis And Interventional Therapy With Angiojet®

João Antonio Corrêa; Leonardo Cardoso Bringel de Olinda; Marcel Gutierrez; Gustavo Lamy; Rafaella Elias Bosco & [Rafaella Elias Bosco](#)

11:13 - 11:21 - Recanalization Of Occluded Common Iliac Vein Stent In Cockett's Syndrome

[Fernanda Telles Sales](#); Fernanda Federico Rezende; Gustavo Tomasi Perin; Douglas Leopoldino de Amorim; Matheus Trigo Carim; Pamela Rodrigues de Souza; Roger André Molina Claros; Diego Nicacio de Brito; Clisse Michelle de Sa Rodrigues; Camila Kolber Del Priore; Fausto Miranda Jr & Armando de Carvalho Lobato

11:24 - 11:32 - A New Parallel Stent Technique For Recanalization Of Lower Cava Vein Filter Thrombosis

[Douglas Leopoldino de Amorim](#); Fernanda Federico Rezende; Fernanda Telles Sales; Gustavo Tomasi Perin; Matheus Trigo Carim; Diego Nicacio de Brito; Pamela Rodrigues de Souza; Roger André Molina Claros; Camila Kolber; Fausto Miranda Junior & Armando de Carvalho Lobato

11:35 - 11:43 - Endovascular Treatment Of May Thurner And Nutcracker Syndrome

[Augusto da Silva](#); Claudia Helena Spir Sant Anna; Sthefano Atique Gabriel & Camila Bauman Beteli

Sessão I-16. 10:00 - 10:50 - Simpósio TECMEDIC

---

Sessão I-17. 11:00 - 11:50 - Simpósio TERUMO

---

Sessão I-18. 12:00 - 12:50 - Simpósio BRAILE

---

Sessão I-19. 14:00 - 14:50 - Simpósio BOSTON

14:00 - 14:50 - Aterectomia: Quando, Como e Quais os Resultados Esperados (Jetstream)? [Gustavo Paludetto, Brasil](#)

---

Sessão I-20. 15:00 - 15:50 - Simpósio BIOTRONIK - Soluções 4Fr para o Tratamento de Lesões Complexas do Território Femoro-poplíteo

---

Sessão I-21. 16:00 - 16:50 - Simpósio ENDOLOGIX - AFX: Sistema de Tratamento de AAA com Preservação da Bifurcação - Dicas e Truques



