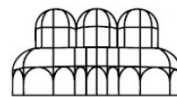




# ENDO CWB

CONGRESSO



## **CURSO PRÉ-CONGRESSO 2 UPDATE EM SUTURA LAPAROSCÓPICA com o prof. Armando Romeo e seu time de gladiadores 09 A 11 DE JUNHO DE 2026**

### **COORDENADOR DO CURSO**

**Prof. Armando Romeo – Turim, Itália**



### **PROFESSORES CONVIDADOS**

Dr. Alexandre Cosme do Amaral – Salvador, BA  
Dra. Andresa Maria Felipe de Paiva – São Paulo, SP  
Dra. Beatriz Taliberti da Costa Porto – São Paulo, SP  
Dra. Claudia Lima Rocha – São Paulo, SP  
Dra. Fernanda Vieira Lins Arcoverde – São Luis, MA  
Dr. Gil Kamergorodsky – São Paulo, SP  
Dr. Guilherme Karam Correa Leite – Santos, SP  
Dra. Katiussa de Werk Camboim Sampaio – Joaçaba, SP  
Dr. Luiz Rodrigo Guimaraes Ferreira – Curitiba, PR  
Dra. Monica Bonin – Córdoba, Argentina  
Dra. Raquel Magalhães – São Paulo, SP  
Dra. Roberta Tranchina – Curitiba, SP  
Dr. Wilmer Bustamante – Lima, Peru



### **APOIO**



Cirurgia  
Ginecológica



HOSPITAL DAS  
NAÇÕES  
Você em boas mãos

EduCareHub

Up  
It's

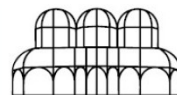
PROAMED  
PRODUTOS PARA SAÚDE

SimUp



# ENDO CWB

CONGRESSO



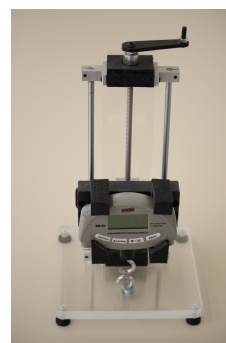
## DESCRIÇÃO DO CURSO

A sutura laparoscópica é um marco de transição para a **cirurgia minimamente invasiva avançada**. Em procedimentos complexos, a capacidade de **passar pontos com precisão** e confeccionar **nós intracorpóreos confiáveis** é determinante para a qualidade técnica, a eficiência operatória e, sobretudo, para a segurança (hemostasia, reparos, fechamento de defeitos e reconstruções). Evidências consistentes mostram que o treinamento **estruturado em simulação**, com metas objetivas, repetição deliberada e feedback, melhora o desempenho técnico e favorece a **transferência de habilidades para o centro cirúrgico**.

Este curso oferece uma visão prática e atual do “estado da arte” da sutura laparoscópica, combinando fundamentos teóricos com **treinamento intensivo hands-on**. A proposta é acelerar a curva de aprendizado por meio de princípios reprodutíveis e avaliação objetiva, incluindo a **Regra do Gladiador Romeo**, que organiza o passo a passo do domínio do ponto e do nó (monomanual e bimanual), com supervisão direta do Prof. Armando Romeo e sua equipe.

## DRY-LAB

- Treinamento hands-on no simulador **SIM UP** com pads de silicone (kit *gladiator*)
- Exercícios progressivos de: **carregamento de agulha**, direção do ponto, ambidestria, ergonomia, confecção de nós e padronização de movimentos
- **Avaliação objetiva** da segurança dos nós com **dinamômetro**, permitindo feedback imediato e comparação entre técnicas/fios



## OBJETIVOS DO CURSO

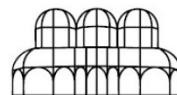
Ao final do curso, o participante será capaz de:

- Reconhecer e diferenciar **nós seguros, inseguros e perigosos**, e entender seus mecanismos de falha.
- Selecionar os **nós mais adequados** para diferentes **tipos e calibres de fios**, de acordo com o objetivo (hemostasia, aproximação, reparo, fechamento).
- Executar nós com técnica **monomanual e bimanual** seguindo os princípios da **Regra do Gladiador Romeo**, com ênfase em reprodutibilidade e segurança.
- Carregar a agulha corretamente no **porta-agulhas** e realizar pontos com **ambas as mãos**, otimizando controle, precisão e ergonomia.



# ENDO CWB

CONGRESSO



## PRIMEIRO DIA

### **13:00 – 13:15 Boas-vindas, Introdução e Visão geral do Curso**

Prof. Armando Romeo

### **13:15 – 14:30 Conceitos básicos**

13:15 – 13:30 Regra do Gladiador Romeo: uma técnica universal e reprodutível

Dra. Fernanda Vieira Lins Arcoverde

13:30 – 13:45 Classificação dos nós e sequências bloqueantes – qual é o melhor nó?

Dr. Guilherme Karam Correa Leite

13:45 – 14:00 A ciência das semi-chaves: importância do conceito de simetria e assimetria

Prof. Armando Romeo

14:00 – 14:15 Técnica de sutura monomanual ou bimanual?

Dr. Alexandre Cosme do Amaral

14:15 – 14:30 Influência dos materiais de sutura na segurança dos nós

Prof. Armando Romeo

### **14:40 – 15:00 Perguntas e respostas**

### **15:00 – 15:15 Coffee**

### **15:15 – 16:45 Hands-on lab (todos os professores)**

Realização da técnica do Gladiador Romeo para Confecção de Nós com a MÃO DIREITA dominante e utilizando os PORTAIS LATERAIS (movimentos no sentido horário e anti-horário)

Realização de sequencias bloqueantes simples ao redor do tubo

- Semi-nós
- Semi-chaves

### **16:45 – 18:00 Hands-on lab (todos os professores)**

Técnica do Gladiador Romeo para Confecção de Nós com a MÃO DIREITA dominante e utilizando o portal lateral esquerdo e o PORTAL SUPRA-PÚBICO (movimentos no sentido horário e anti-horário)

Realização de sequencias bloqueantes simples ao redor do tubo

- Semi-nós
- Semi-chaves

### **18:00 – 19:00 Hands-on lab (todos os professores)**

Técnica do Gladiador Romeo para Confecção de Nós com a MÃO ESQUERDA e utilizando os PORTAIS LATERAIS (movimentos no sentido horário e anti-horário)

Realização de sequencias bloqueantes simples ao redor do tubo

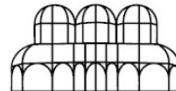
- Semi-nós
- Semi-chaves





**ENDO CWB**

CONGRESSO



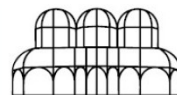
**19:00 Encerramento do dia**





# ENDO CWB

CONGRESSO



## SEGUNDO DIA

### **08:00 – 09:15 Hands-on lab (todos os professores)**

Aquecimento com sequencias bloqueadoras

### **09:15 – 10:30 Hands-on lab (todos os professores)**

Técnica do Gladiador Romeo para Confecção de Nós com a MÃO ESQUERDA no portal lateral e a mão direita no PORTAL SUPRA-PÚBICO (movimentos no sentido horário e anti-horário)

Realização de sequencias bloqueantes simples ao redor do tubo

- Semi-nós
- Semi-chaves

### **10:30 – 10:45 Coffee**

### **10:45 – 12:15 Hands-on lab (todos os professores)**

Técnica do Gladiador Romeo para Confecção de Nós com a TÉCNICA BIMANUAL utilizando os PORTAIS LATERAIS

Realização de sequencias bloqueantes simples ao redor do tubo

- Semi-nós
- Semi-chaves

### **12:15 – 13:45 Almoço**

### **13:45 – 15:45 Hands-on lab (todos os professores)**

Técnica do Gladiador Romeo para Confecção de Nós com a TÉCNICA BIMANUAL utilizando o portal lateral esquerdo e o PORTAL SUPRA-PÚBICO

Realização de sequencias bloqueantes simples ao redor do tubo

- Semi-nós
- Semi-chaves

### **15:45 – 16:00 Coffee**

### **16:00 – 17:00 Competição de nós SEM PREMIAÇÃO**

- Teste de nós com dinamômetro

### **17:00 Encerramento do dia**

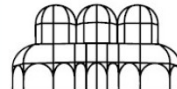
### **19:00 Jantar de confraternização**





# ENDO CWB

CONGRESSO



## TERCEIRO DIA

### 08:00 – 08:20 O ponto

- Teoria do Ponto Perfeito
  - Os eixos, os planos e os ângulos de sutura e a combinação geométrica ideal paralela
- Dra. Claudia Lima Rocha

### 08:20 – 08:40 A agulha

- Introdução da agulha
- Carregamento da agulha no porta-agulhas
- Orientação e ajuste fino da direção da agulha
- Mudança de orientação e direção da agulha
- Recarregamento da agulha

Dra. Beatriz Taliberti da Costa Porto

### 08:40 – 10:30 Hands-on lab (todos os professores)

Manobras para carregar a agulha

### 10:30 – 10:45 Coffee

### 10:45 – 12:15 Hands-on lab (todos os professores)

O ponto perfeito com as mãos direita e esquerda  
Treinamento com passagem de pontos DIRETOS e REVERSOS



### 12:15 – 13:45 Almoço

### 13:45 – 14:45 Hands-on lab (todos os professores)

Treinamento com passagem de pontos DIRETOS e REVERSOS em diferentes angulações



### 14:45 – 16:00 Hands-on lab (todos os professores)

Treinamento com passagem de pontos REVERSOS utilizando a punção suprapúbica



### 16:00 – 16:15 Coffee

### 16:15 – 17:00 Competição de nós COM PRÊMIO PARA O VENCEDOR

Premiação: 1 porta-agulhas PROAMED

### 17:00 – 18:00 Perguntas e respostas

### 18:00 Encerramento do dia

