

ESPECIALIZAÇÃO EM

# ENDODONTIA

## *Mecanizada e Prática*

---

ÊNFASE EM SISTEMAS ROTATÓRIOS E  
RECÍPROCANTES

INÍCIO EM NOVEMBRO/2026 (DATAS EM ABERTO)

## OBJETIVO DO CURSO:

Formar o cirurgião-dentista com o mais alto nível de segurança clínica e eficiência no diagnóstico e tratamento de canais radiculares, aliando o embasamento científico à prática laboratorial e clínica mecanizada intensiva.

O curso de Especialização em Endodontia do Instituto Empros visa capacitar o cirurgião-dentista no diagnóstico, planejamento e execução do tratamento endodôntico, possibilitando senso crítico na realização da terapia endodôntica, baseando-se estritamente em evidências científicas.

## POR QUE SE ESPECIALIZAR EM ENDODONTIA?

A Endodontia é a base para a manutenção de dentes na boca. Tratar canais com segurança e rapidez resolve o maior gargalo operacional do clínico geral: o tempo de atendimento e a evasão de faturamento.

### POTENCIALIZAÇÃO DE LUCRO PÓS-TRATAMENTO: PINO + PRÓTESE

Estima-se que sejam realizados mais de **10 milhões de tratamentos de canal anualmente no Brasil**. A Endodontia é a porta de entrada para procedimentos restauradores e reabilitadores de alta rentabilidade. Ao dominar a técnica, você retém a sequência imediata (pinos de fibra de vidro, núcleos de preenchimento e coroas livres de metal e.max ou zircônia), capturando 100% do faturamento da reabilitação e elevando expressivamente o ticket médio.

### LIBERDADE PROFISSIONAL: O MODELO ENDODELIVERY

Com a mecanização (uso de sistemas rotatórios e reciprocantes), a duração de um tratamento de canal cai em até **70%**, permitindo a finalização em sessão única de 45 minutos. Isso viabiliza o modelo de *Endodelivery* (atendimento itinerante em múltiplos consultórios parceiros). Levando apenas seu motor e localizador foraminal, você realiza múltiplos canais por dia com alta rentabilidade, sem arcar com custos fixos de estrutura própria.

### RESOLVER PROBLEMAS COMPLEXOS E ATRAIR PACIENTES

Canais calcificados, curvaturas severas e retratamentos representam barreiras intransponíveis para clínicos gerais. Ao se capacitar para solucionar o que a maioria dos consultórios precisa encaminhar, você se consolida como referência local, justifica honorários de especialista e impulsiona a captação de pacientes indicados por outros profissionais.

## SÃO DIFERENCIAIS DO NOSSO CURSO:

- Foco total na instrumentação mecanizada: técnicas de instrumentação manual, rotatória e reciprocante aplicadas em todas as clínicas.
- Acesso a motores endodônticos e localizadores foraminais eletrônicos modernos de ponta a ponta na fase laboratorial e clínica.
- Prática de revascularização pulpar, cirurgia paraendodôntica e reabilitação de dentes tratados endodonticamente.
- Corpo docente altamente experiente coordenado pelo Prof. Ricardo Boscato, referência em endodontia científica e mecanizada.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Anatomia interna do sistema de canais radiculares
- Diagnóstico, plano de tratamento e prognóstico
- Radiologia e imaginologia na Endodontia
- Instrumentação Manual, Rotatória e Reciprocante
- Técnicas modernas de obturação tridimensional
- Acidentes e complicações (desvios, perfurações)
- Revascularização e regeneração pulpar
- Restauração de dentes tratados endodonticamente
- Patologias pulpares e periapicais
- Metalurgia de instrumentos endodônticos modernos
- Princípios e técnicas de preparo de canais
- Substâncias químicas auxiliares e irrigação
- Retratamento endodôntico (remoção de guta-percha)
- Urgências odontológicas em Endodontia
- Cirurgia Paraendodôntica (Apicectomia)
- Lesões endo-periodontais combinadas

### INFORMAÇÕES DO CURSO

**Duração:** 18 Módulos

**Periodicidade:** Mensal

**Início:** Novembro de 2026 (Datas a definir)

**Horários:** (a definir)

**Público-Alvo:** Cirurgiões-dentistas

**Formato:** Teórico, Prática Laboratorial e Clínico

### ESTRUTURA DE ENSINO

Mentoria clínica intensiva com atendimento a pacientes reais nas clínicas do Instituto Empros, utilizando o que há de mais moderno em tecnologia de motores e localizadores.

## RELAÇÃO DE MATERIAIS E INSTRUMENTAIS:

### INSTRUMENTAIS

- Trio clínico, sonda reta, brocas 1012, 1014, 3082 e Endo-Z3
- Limas FF #15 e #20 para pré-molares superiores
- Caneta de alta rotação
- Dentes naturais (incisivos, caninos, pré-molares e molares)
- Kit de pontas diamantadas: 1012, 1014, 1011HL, 1012HL, 1014HL, 3082 e 3118 (2 de cada)
- Brocas CA inox 26 mm nº 2 e 4
- Alta rotação, micromotor, contra-ângulo e peça reta
- Explorador duplo nº 5 (2 un.)
- Pinça clínica (2 un.)
- Espelho Front Surface nº 3 (2 un.)
- Condensadores duplos 1/2 e 3/4
- Condutor de calor duplo
- Espátula nº 1
- Cureta de haste longa
- Placa de vidro
- Tesoura cirúrgica
- Presilha com corrente

### MATERIAIS

- Campos descartáveis 50x50 cm
- Roletes de algodão I Gaze
- Lamparina I Isqueiro
- Limas C-Pilot I Limas FF e K I Limas Hedström
- Cones de guta-percha I Régua calibradora MK Life
- EDTA I Superbonder Gel I Microbrush
- Endofill ou AH Plus

### ISOLAMENTO ABSOLUTO

- Arco Otsby I Perfurador I Pinça porta-grampo
- Grampos 14, 12A, 13A, 208, 206, 210 e 211
- Dique de borracha

### ANESTESIA

- Seringa carpule I Agulhas curtas e longas
- Anestésico tópico I Mepivacaína I Articaina

### IRRIGAÇÃO E MEDICAÇÃO

- Hidróxido de cálcio PA I Soro fisiológico 250 mL
- Clorexidina gel 2% I Esponja macia
- Seringas 5 mL e 3 mL I Agulhas Navitip/Capillary Tips
- Tamborel endodôntico I Cabo e lâmina 15C
- Endo Frost I Ionômero/Ionofast I Ultracal I Top Dam

### EQUIPAMENTOS ACEITOS

**Motores:** Bassi iRoot, E-Connect Pro/S, Endopen, VDW Reciproc Silver/Gold, X-Smart Plus

**Localizadores:** Romiapex A-15, ProPex II, Apex ID, FinePex, Pex Pro

### BIOSSEGURANÇA

- Luvas I Máscara I Gorro I Babador descartável I Óculos de segurança



COORDENADOR

**Prof. Ricardo Boscato****MESTRE EM  
ODONTOLOGIA**

Mestre em Odontologia, Especialista em Endodontia e docente responsável pela disciplina de Odontologia na Unisul (Tubarão/SC). Ampla experiência clínica e acadêmica no ensino de pós-graduação.



PROFESSOR

**Prof. Me. Igor Abreu  
de Bem****MESTRE EM  
ODONTOLOGIA**

Mestre em Odontologia e docente com sólida atuação em Endodontia, focado no ensino de técnicas modernas e instrumentação mecanizada.



PROFESSOR

**Prof. Esp. Philipe  
Correia Ribeiro****ESPECIALISTA EM  
ENDODONTIA**

Especialista em Endodontia com ampla prática clínica em sistemas rotatórios/reciprocantes e atendimento de casos de alta complexidade.

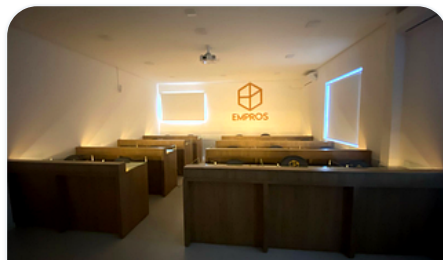
# INFRAESTRUTURA DO INSTITUTO EMPROS

Oferecemos aos nossos alunos um ambiente de pós-graduação premium, planejado para simular os consultórios clínicos e laboratórios mais avançados do mercado odontológico atual.



## CLÍNICA ESCOLA

Totalmente equipada com cadeiras odontológicas modernas e kits de alta performance para atendimento de pacientes reais com biossegurança rigorosa.



## LABORATÓRIO

Tecnologia de ponta projetada para simulações realistas e práticas de alta precisão, equipada e completo, com tecnologia de última geração para todas as especialidades.



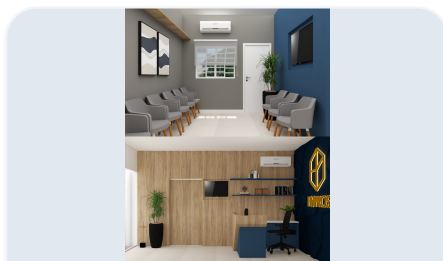
## AUDITÓRIO

Ambiente tecnológico e confortável para aulas teóricas expositivas, equipado com sistemas multimídia para projeção de casos em alta definição.



## TECNOLOGIA CLÍNICA

Equipamentos avançados de apoio e tecnologia diagnóstica integrados de ponta a ponta para maximizar a previsibilidade e precisão clínica.



## RECEPÇÃO PREMIUM

Ambiente de acolhimento sofisticado e confortável, planejado para oferecer uma experiência diferenciada e humanizada a alunos e pacientes.



## FACHADA / INSTITUTO

Estrutura física moderna localizada em região estratégica, projetada para ser a extensão de sucesso dos consultórios de nossos alunos.

VAGAS LIMITADAS POR TURMA

# GARANTA SUA EVOLUÇÃO CLÍNICA DE

## *Segurança em Endodontia Mecanizada*

As vagas para a Especialização em Endodontia de Novembro/2026 são estritamente limitadas para assegurar a mentoria individual em consultórios clínicos e o acompanhamento personalizado das práticas laboratoriais.

FALE DIRETAMENTE COM O CONSULTOR

**(48) 99120-3255**

comercial@institutoemprios.com.br |  
www.institutoemprios.com.br