



# MANUAL DE ORGANIZAÇÃO DA MESA CLÍNICA DE *Endodontia*

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS - UEA  
ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
CURSO DE ODONTOLOGIA

## **Autores**

Beatriz Wallace Benchimol  
Blenda Nayra da Silva de Sousa  
Jamile de Souza Vieira  
Mario Felipe Bosco Santos  
Alessandra Rezende Peris  
Alexandra Pieri  
Fabiola Mendonça da Silva Chui



**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

ISBN: 978-65-01-57496-7

CRB



9 786501 574967

# MANUAL DE ORGANIZAÇÃO DA MESA CLÍNICA DE *Endodontia*

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**  
**(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)**

Manual de organização da mesa clínica de  
endodontia [livro eletrônico] / Beatriz Wallace  
Benchimol ... [et al.]. -- 1. ed. -- Manaus, AM :  
Ed. dos Autores, 2025.  
PDF

Outros autores: Blenda Nayra da Silva de Sousa,  
Jamile de Souza Vieira, Mario Felipe Bosco Santos,  
Alessandra Rezende Peris, Alexandra Pieri, Fabíola  
Mendonça da Silva Chui.

Bibliografia.  
ISBN 978-65-01-57496-7

1. Endodontia 2. Odontologia I. Benchimol,  
Beatriz Wallace. II. Sousa, Blenda Nayra da Silva  
de. III. Vieira, Jamile de Souza. IV. Santos,  
Mario Felipe Bosco. V. Peris, Alessandra Rezende.  
VI. Pieri, Alexandra. VII. Chui, Fabíola Mendonça  
da Silva.

CDD-617.6342  
NLM-WU-230

25-285007

## **Índices para catálogo sistemático:**

1. Endodontia 617.6342

Aline Grazielle Benitez - Bibliotecária - CRB-1/3129

Beatriz Wallace Benchimol  
Blenda Nayra da Silva de Sousa  
Jamile de Souza Vieira  
Mario Felipe Bosco Santos  
Alessandra Rezende Peris  
Alexandra Pieri  
Fabíola Mendonça da Silva Chui

# Quem Somos Nós?

Monitoras da disciplina de Clínica Integrada I,  
durante o ciclo 2024/2, na Universidade do  
Estado do Amazonas.

## Beatriz Wallace Benchimol

- Membro da Liga Acadêmica de Diagnóstico Oral e Maxilofacial (LADO)
- Estagiária voluntária no setor de Odontologia Hospitalar da Fundação de Medicina Tropical Doutor Heitor Vieira Dourado (FMT-HVD)
- Voluntária do projeto de extensão Trauma Zero
- Monitora voluntária de Anatomia e Escultura Dentária
- Monitora bolsista de Clínica Integrada I
- Monitora bolsista de Clínica Integrada II
- Membro da comissão organizadora do XI Congresso de Odontologia da UEA
- Membro da comissão organizadora do XII Circuito Científico e da I Jornada Acadêmica da Liga Acadêmica de Diagnóstico Oral e Maxilofacial (LADO)

## Blenda Nayra da Silva de Sousa

- Bolsista do projeto de extensão Clínica do Esmalte
- Voluntária do projeto de extensão Adequaceo
- Monitora voluntária de Histologia e Embriologia da Face e de Clínica Integrada I
- Membro da comissão organizadora do XI Congresso de Odontologia da UEA

## Jamile de Souza Vieira

- Bolsista PAIC/FAPEAM
- Membro da Liga Acadêmica de Diagnóstico Oral e Maxilofacial (LADO)
- Membro da Liga Universitária de Anatomia de Cabeça e Pescoço (LUCAP)
- Membro da comissão organizadora do XI Congresso de Odontologia da UEA, II Circuito Científico da Liga Universitária de Anatomia de Cabeça e Pescoço (LUCAP), XII Circuito Científico e I Jornada Acadêmica da Liga Acadêmica de Diagnóstico Oral e Maxilofacial (LADO)
- Estagiária voluntária no setor de Odontologia Hospitalar da Fundação de Medicina Tropical Doutor Heitor Vieira Dourado (FMT-HVD)
- Voluntária do projeto de extensão Trauma Zero, Circulação e Trupe do Riso
- Voluntária do programa de extensão Saúde Integral: Acolhimento e cuidado
- Monitora bolsista de Anatomia Cabeça e Pescoço e de Histologia e Embriologia da Face
- Monitora voluntária de Clínica Integrada I

### **Mario Felipe Bosco Santos**

- Acadêmico de Enfermagem da Universidade do Estado do Amazonas
- Iniciação Científica Jr pelo programa Ciência na Escola - PCE/FAPEAM 2014
- Iniciação Científica PAIC/FAPEAM - FCECON e FMT/HVD
- Linhas de Pesquisa: Saúde Pública, Educação em Saúde, Pesquisa Clínica, Inteligência Artificial, Doenças Tropicais e Infeciosas

### **Alessandra Rezende Peris**

- Cirurgiã-dentista, Especialista em Dentística, Doutora em Dentística e Professora Associada da Universidade do Estado do Amazonas

### **Alexandra Pieri**

- Cirurgiã-dentista, Especialista em Endodontia e Mestre em Clínica Odontológica e Professora Assistente da Universidade do Estado do Amazonas

### **Fabíola Mendonça da Silva Chui**

- Cirurgiã-dentista, Especialista Endodontia, Especialista em Educação na Saúde, Doutora em Endodontia e Professora Associada da Universidade do Estado do Amazonas

# Índice

1. Seja Bem-Vindo ao Manual de Endodontia!
2. Objetivos do Manual
3. Bandeja 1
4. Bandeja 2
5. Bandeja 3
6. Bandeja 4
7. Broqueiro
8. Instrumentais Isolados
9. Visão Geral da Mesa
10. Bancada Auxiliar
11. Acesso Endodôntico
12. Preparo Químico-Mecânico
13. Medicação Intracanal
14. Irrigação e Aspiração
15. Obturação
16. E Agora... É Com Você!
17. Créditos e Agradecimentos



# Seja Bem-Vindo ao Manual de Endodontia!

Este material foi pensado com muito carinho por acadêmicos apaixonados pela Odontologia e pela arte de realizar atendimentos com qualidade. Aqui, você vai encontrar orientações claras, dicas práticas e alertas sobre os erros mais comuns na hora de organizar a mesa clínica de Endodontia.

Nosso objetivo é descomplicar, ensinar e, claro, arrancar alguns sorrisos ao longo do caminho. Para isso, contamos com a ajuda do Dr. Canalzito, nosso mascote e parceiro nessa jornada!

Prepare sua bancada e venha com a gente transformar cada atendimento endodôntico em um ato de técnica, cuidado e organização.

**Olá! Eu sou o Dr. Canalzito, seu companheiro na jornada pelos canais da organização! Vamos juntos tornar cada atendimento endodôntico mais prático, seguro e cheio de sorrisos bem cuidados.**



**Dr. Canalzito**

# Objetivos do Manual

Este manual foi elaborado com o objetivo de guiar estudantes e profissionais da Odontologia na organização da mesa clínica de Endodontia, de forma simples, prática e acessível.

## Entre os objetivos específicos, destacam-se:

**Padronizar a organização dos materiais e instrumentos** necessários para cada etapa do atendimento endodôntico, desde o preparo do campo operatório até a obturação final;

**Facilitar a montagem tanto da mesa clínica quanto da bancada auxiliar**, garantindo praticidade e fluidez durante o atendimento ao paciente;

**Oferecer checklists práticos** para cada procedimento endodôntico, guiando o profissional sobre quais instrumentos e materiais devem estar disponíveis;

**Aumentar a segurança do procedimento**, minimizando riscos de contaminação cruzada e falhas operatórias;

**Contribuir para a rotina clínica organizada**, permitindo que o foco esteja na qualidade do atendimento e no conforto do paciente.



Dr. Canalzito

A organização é o segredo para um atendimento nota 10!

# Bandeja 1

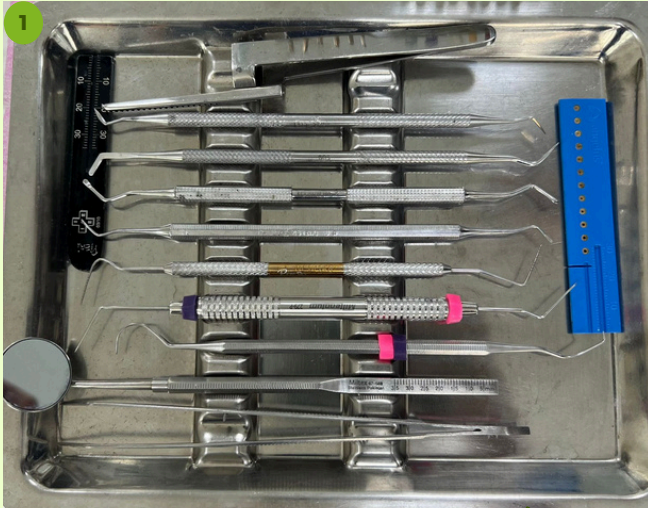


Figura 1. Instrumentais presentes no KIT CLÍNICO.

A bandeja 1 é constituída por:

- 1 Pinça para carbono tipo Muller
- 1 Holleback
- 1 Espátula dupla de inserção n° 1
- 1 Cureta de dentina n° 19 haste longa e n° 17
- 1 Sonda periodontal milimetrada
- 1 Sonda endodôntica
- 1 Sonda exploradora n° 5
- 1 Espelho bucal de primeiro plano com cabo
- 1 Pinça clínica
- 1 Régua milimetrada
- 1 Régua calibradora

Dica de amigo: usar o espelho bucal de primeiro plano (front surface) vai te fazer visualizar as estruturas sem formação de imagens fantasmas e sem distorções.



Dr. Canalzito

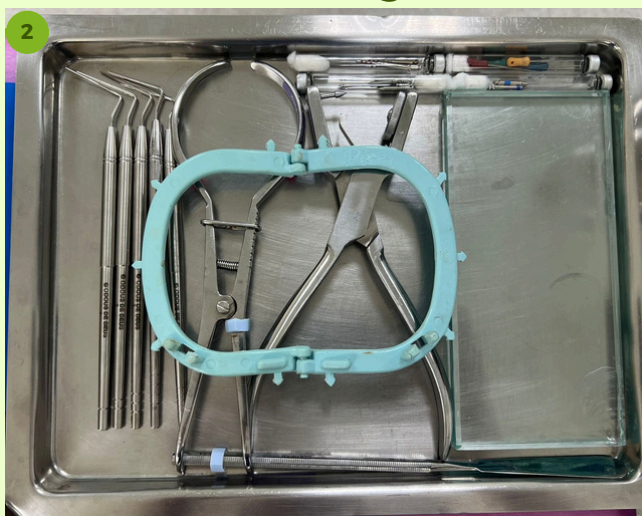


Qual a importância das régua milimetradas e calibradoras?

É simples! Calibrar a lima e o cone de guta-percha, com objetivo de evitar a sobreinstrumentação dos canais radiculares e sobreobturação.



# Bandeja 2



**Figura 2.** Materiais que constituem o kit de **ISOLAMENTO ABSOLUTO** e instrumentais para **OBTURAÇÃO** dos canais radiculares.

A bandeja 2 é constituída por:

- 1 Arco de Ostby plástico dobrável e autoclavável
- 1 Pinça perfuradora Ainsworth
- 1 Pinça Palmer
- 1 Placa de vidro face dupla
- 1 Espátula n° 24
- 1 Kit de calcadores duplos do tipo Schilder
- 1 Instrumento de Lucas
- 1 Conjunto de espaçadores digitais (Finger Spreader A até D)
- 1 Conjunto de condensadores Mc Spadden n° 45, 55 e 70
- 1 Conjunto de brocas Gates Glidden n° 2, 3, 4 e 5
- 1 Conjunto de brocas Lentulo

Não esqueça que a placa de vidro deve ser esterilizada separadamente!



# Bandeja 3



**Figura 3.** Instrumentos para **IRRIGAÇÃO E ASPIRAÇÃO**, gazes, roletes e bolinhas de algodão **ESTÉREIS**.

A bandeja 3 é constituída por:

- 1 Conjunto de irrigação e aspiração
- 1 Seringa descartável de 1 ml
- 1 Seringa descartável de 5 ml
- Gazes, roletes e bolinhas de algodão estéreis

Vale ressaltar que:

O cirurgião-dentista deve possuir seringas de irrigação em diferentes mililitragens a fim de diferenciar o tipo de substância que está sendo utilizada e não confundí-las. Não utilizar seringas muito grandes, atentando para a ergonomia. Da mesma forma, as pontas de aspiração devem variar do calibre mais fino ao mais grosso, permitindo a adaptação aos diferentes diâmetros dos canais radiculares.



Dr. Canalzito

**E atenção: o uso do cursor na seringa de irrigação é indispensável para minimizar o risco de extravasamento da solução irrigadora ao periápice!**

# Bandeja 4



Figura 4. MATERIAIS AUXILIARES ao atendimento e seringa carpule para anestesia.

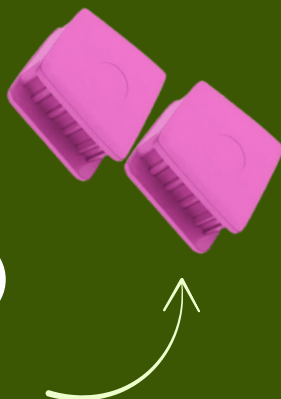
A bandeja 4 é constituída por:

- 1 Cabo de bisturi
- 1 Pote dappen de vidro
- 1 Jogo de abridores de boca infantil e adulto
- 1 Pinça hemostática
- 1 Tesoura
- 1 Seringa carpule

Use o abridor de boca! Assim o paciente não cansa a musculatura e o dentista trabalha com mais conforto.



Dr. Canalzito



# Broqueiro

5



**Figura 5. BROQUEIRO ESPECÍFICO PARA ENDODONTIA** com brocas multilaminadas, diamantadas convencionais e de haste longa.

O broqueiro de Endodontia precisa conter:

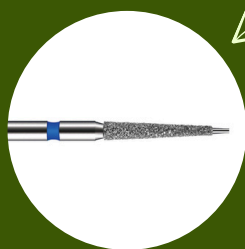
Kit de pontas diamantadas esféricas haste longa 1011HL, 1012HL, 1014HL e 1016HL

Kit de pontas diamantadas esféricas 1012, 1014 e 1016

Kit de pontas diamantadas tronco-cônicas de ponta inativa 2082 e 3083

Kit de pontas diamantadas de acabamento em forma de chama 3118FF e 1111FF

Kit de brocas multilaminadas Carbide esféricas 4, 6 e 8



**Nada de teto na frente, hein? As brocas tronco-cônicas são minhas aliadas pra remover o ombro da câmara pulpar e deixar os canais no holofote! Vamos proporcionar aquele acesso digno de cinema!**



Dr. Canalzito

# Instrumentais Isolados



**Figura 6.** Materiais isolados de suma importância para o atendimento;  
**Figura 7.** Cubas para armazenar a solução irrigadora e para depositar o anestésico e a agulha desinfetados.



Outros materiais que também devem estar presentes na mesa clínica são:

- 1 Tamborel com esponja
- 1 Porta detrito
- 1 Kit de limas K
- 1 Kit de limas M
- 1 Cuba metálica para conter os anestésicos e agulhas
- 1 Cuba metálica para conter a substância irrigadora
- Lençol de borracha
- Fio dental



Dr. Canalzito

**Sempre escolher apenas um tipo de substância irrigadora! Nunca misturar hipoclorito e clorexidina, pela formação de subprodutos potencialmente tóxicos (paracloroanilina)!**

# Visão Geral da Mesa



Figura 8. Visão geral da mesa clínica de Endodontia.



Dr. Canalzito

As sobreluvas são utilizadas como um toque extra de cuidado que mantém a biossegurança em dia e a contaminação cruzada bem longe do canal!

# Bancada Auxiliar



Figura 9 e 10. Visão geral da bancada auxiliar de Endodontia.

Os materiais que também devem estar presentes na bancada auxiliar são:

Pacotes com gazes, roletes e bolinhas de algodão estéreis

Seringas descartáveis e pontas para irrigação

Cones de papel absorvente estandarizados estéreis

Ativador de substância química

Lençol de borracha

Gel hidrossolúvel

Barreira gengival

Fita para isolamento dental

Medicação intracanal

EDTA

Material biocerâmico

Cimento endodôntico

Álcool 70% e 96%

Lamparina

Isqueiro

Microbrush

Adesivo

Cimento de ionômero de vidro

Coltosol

Pasta profilática



**Vale ressaltar que:**

Medicações intracanal variam de acordo com a condição pulpar. Ou seja, o diagnóstico correto é de suma importância para melhor prognóstico.

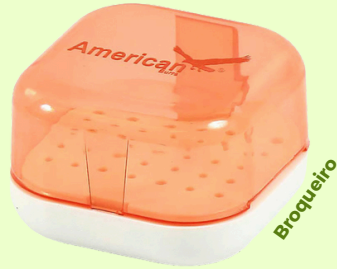


# Resumão

## Acesso Endodôntico



Caneta de alta e baixa rotação



Broqueiro



Brocas



Gates Glidden  
32mm n° 2, 3, 4 e 5

Pinça porta-grampo Palmer



Perfurador Ainsworth



Grampos



Lençol de borracha



Arco de Ostby



Sugador

# Resumão

## Preparo Químico-Mecânico



Lima série especial  
n°8 e 10

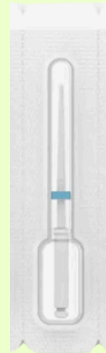
1ª série e 2ª série Lima tipo K 25mm e 31mm

Régua calibradora e  
milimetrada endodôntica



Lima M Orifice  
shaper n° 15/08  
e 15/10

Lima M 15-40 taper .05 25 mm  
+ 50-70 taper .03 25 mm



Easy clean



EDTA



Kit de irrigação e aspiração



Hipoclorito de  
sódio 2,5%



Clorexidina 2%

# Resumão

## Medicação Intracanal



**Tricresol**



**Otosporin**



**Ultracall**



**Biocerâmico temporário**



**Hidróxido de cálcio P.A.**



**Paramonoclorofenolcanforado**



**Glicerina**

## Medicação intracanal

	<b>PARCIALMENTE INSTRUMENTADO</b>	<b>TOTALMENTE INSTRUMENTADO</b>
<b>POLPA BIO</b>	Associação Antibiótico-Corticoide; Pastas à base de Hidróxido de cálcio	Pastas à base de Hidróxido de cálcio; Biocerâmico Temporário; Clorexidina 2%
<b>POLPA NECRO</b>	Tricresol formalina; Pastas à base de Hidróxido de Cálcio	Pastas à base de Hidróxido de Cálcio e PMCC; Biocerâmico Temporário; Clorexidina 2%.

# Resumão

## Irrigação e Aspiração



Arsenal completo dos kits de irrigação e aspiração.

## ASPIRAÇÃO:



### Cânulas Autoclaváveis

Se adaptam à mangueira do sugador!

### Pontas de Sucção

Acoplam na cânula.  
PLÁSTICAS.

Em 2 calibres (grossa e fina)



# Resumão

## Irrigação e Aspiração

### IRRIGAÇÃO:



### Seringas

Para soluções irrigadoras.  
Descartáveis.  
LUER LOCK.

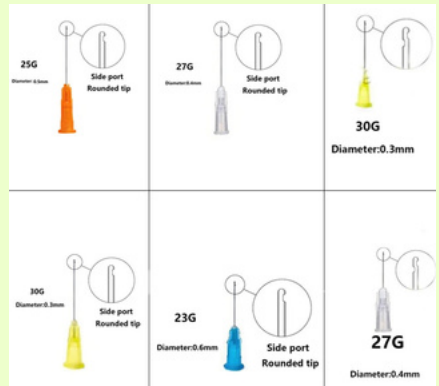
- 5 ml para NAOCL
- 1 ml para EDTA

### Pontas de Irrigação

Metálicas e com saída lateral.  
**DESCARTÁVEIS.**

Calibre compatível com o  
diâmetro do **conduto**:

- 25 G
- 27 G
- 30 G



**NÃÃÃO!**

**É POSSÍVEL  
LIMPAR?**

**ESTERELIZAR  
DESMONTADO**

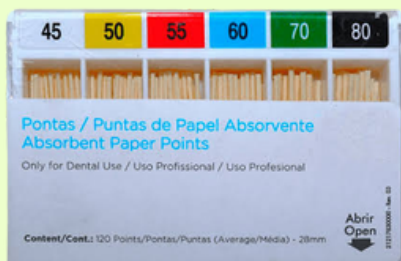
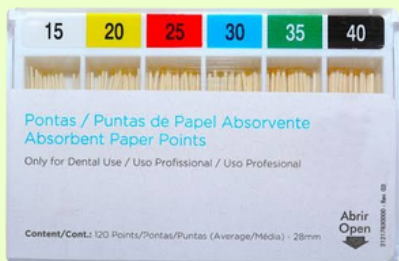


Luer slip

Resíduos impedem a  
esterilização!



# Resumão Obturação



**Cones de papel absorvente 25 a 80 ISO (estéreis)**



**Régua calibradora  
endodôntica**



**Cone de guta-percha extralongo 34 ou 35mm MEDIUM EL ou FINE MEDIUM EL**



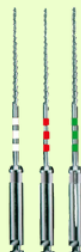
**Cabo de bisturi e lâmina n°11**



**Placa de vidro e espátula Intrafil n°24**



**Cimento endodôntico**



**Condensadores de McSpadden 45, 55 e 70**



**Espaçadores digitais**



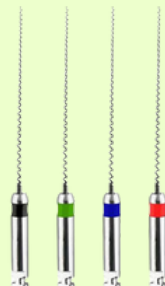
**Isqueiro**



**Lamparina**



**Álcool 96**



**Brocas Lentulo 25 a 40**



# E Agora... É Com Você!

Você chegou até aqui e já sabe: uma mesa clínica organizada não é só estética. É agilidade, biossegurança e respeito ao tempo do paciente (e ao seu!).

Esperamos que este manual tenha te ajudado a transformar a rotina endodôntica em um processo mais fluido, seguro e previsível. Cada instrumento no lugar certo representa um passo a mais rumo a um atendimento mais eficiente e confiante.

Organizar a mesa é também organizar o pensamento: menos improviso, mais estratégia. E isso faz toda a diferença nos momentos decisivos de um tratamento endodôntico de qualidade.

**Tratamento de canal de sucesso começa com bancada organizada! E se na hora da urgência estiver tudo uma bagunça... respira, organiza e tenta de novo. O importante é não se perder no meio dos instrumentos!**



Dr. Canalzito

## Créditos e Agradecimentos

Este material foi elaborado com dedicação por estudantes apaixonados pela Odontologia. Agradecemos aos colegas, professores e pacientes que contribuíram direta ou indiretamente para a construção deste eBook.

**Manual de Organização da Mesa Clínica de Endodontia  
2025**



**UEA**  
UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DO  
AMAZONAS



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO