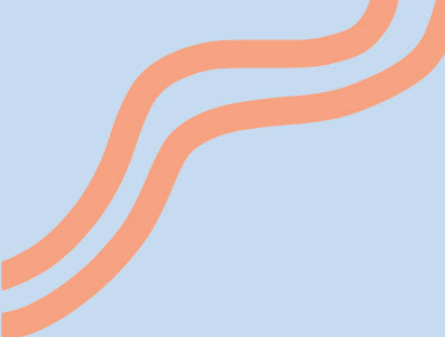


Procedimento Operacional Padrão de Prótese Parcial Removível





MARÍLIA VASCONCELOS CORDEIRO
PEDRO HENRIQUE ACIOLY GUEDES PEIXOTO VIEIRA

Procedimento Operacional Padrão de Prótese Parcial Removível

 Universidade
Christus

FORTALEZA
2026



TODOS OS DIREITOS RESERVADOS

Editora da Universidade Christus
R. João Adolfo Gurgel, 133 – Cocó – Fortaleza – Ceará
CEP: 60190 – 180 – Tel.: (85) 3265-8100 (Diretoria)
Internet: <https://unichristus.edu.br/editora/>
E-mail: editora01@unichristus.edu.br

Editora filiada à



UNIVERSIDADE CHRISTUS

Reitor

José Lima de Carvalho Rocha

EdUnichristus

Diretor Executivo

Estevão Lima de Carvalho Rocha

Conselho Editorial

Carla Monique Lopes Mourão

Edson Lopes da Ponte

Elnivan Moreira de Souza

Fayga Silveira Bedê

Francisco Artur Forte Oliveira

César Bündchen Zaccaro de Oliveira

Marcos Kubrusly

Régis Barroso Silva

Antônia Karine Paz Brito - Bibliotecária - CRB 3/1727

C794p Cordeiro, Marília Vasconcelos.

Procedimento operacional padrão de prótese parcial removível
[recurso eletrônico] / Marília Vasconcelos Cordeiro, Pedro
Henrique Acioly Guedes Peixoto Vieira. – Fortaleza: EdUnichristus,
2026.

20 p.

1,90 MB; E-book PDF.

1. Odontologia. 2. Prótese Parcial Removível. 3. Reabilitação
Bucal. I. Título. II. Vieira, Pedro Henrique Acioly Guedes Peixoto.

CDD 617.6

SUMÁRIO

1. Moldagem anatômica de estudo/inicial.....	4
1. Delineamento	6
2. Preparo de boca II + moldagem de trabalho	10
3. Prova da infraestrutura metálica + registro oclusal	12
4. Montagem em ASA.....	14
5. Prova estética-funcional.....	16
6. Instalação	18
7. Referências.....	20

❖ MOLDAGEM ANATÔMICA DE ESTUDO/INCIAL

Quando: primeira consulta em Prótese Parcial Removível (PPR).

Onde: Clínica IV, Reabilitação Oral Avançada, Integradas I e II.

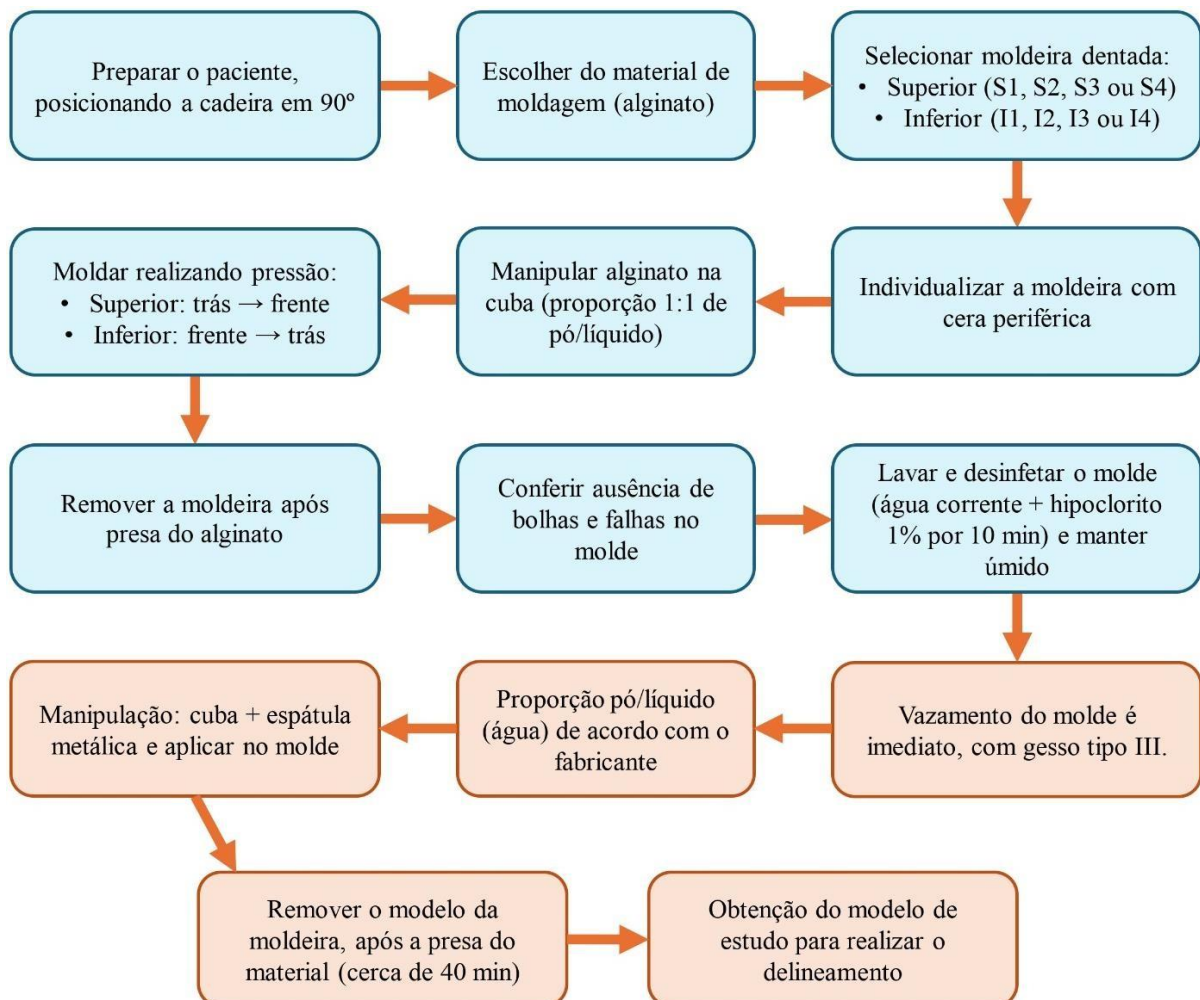
Materiais necessários:

- Material de moldagem: hidrocolóide irreversível (alginato);
- Moleiras de dentado superior e/ou inferior;
- 02 cubas de manipulação;
- Espátula de plástico para manipulação (alginato);
- Espátula metálica para manipulação (gesso).

Resultado esperado:

- Modelo de estudo satisfatório com todos os detalhes anatômicos presentes e sem distorções ou bolhas de ar no molde obtido durante a moldagem.

Descrição do trabalho:



Individualização das moldeiras



Fonte: Google Imagens.

Material de moldagem



Alginato

Fonte: Google Imagens.

❖ DELINEAMENTO

Quando: segunda consulta em Prótese Parcial Removível (PPR).

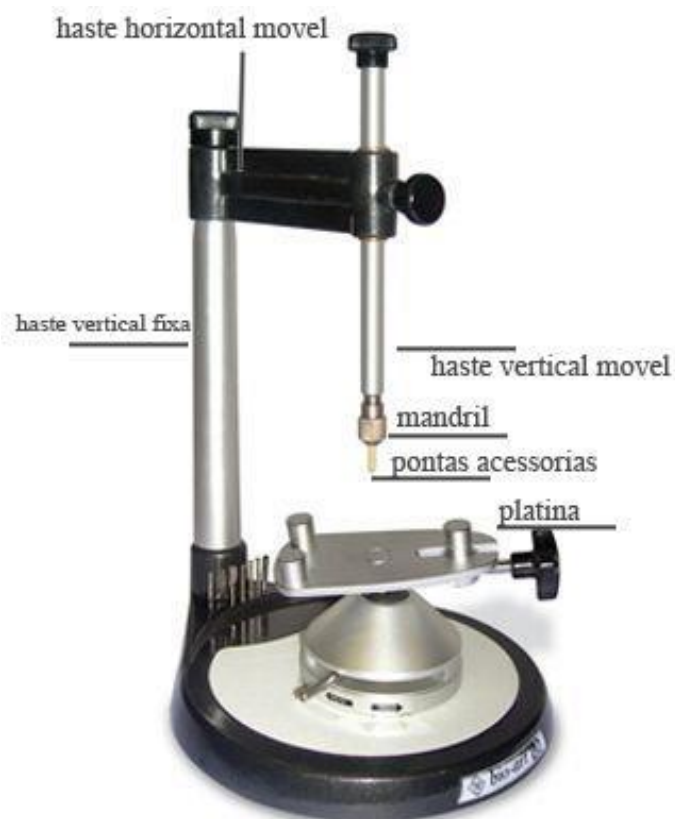
Onde: Clínica IV, Reabilitação Oral Avançada, Integradas I e II.

Materiais necessários:

- Delineador;
- Pote de dappen de vidro;
- Resina acrílica vermelha (durabley);
- Material de moldagem: silicona de condensação (pesada + catalizador);
- Vaselina;
- Lapiseira.

Resultado esperado:

- Determinar a biomecânica da PPR, estabelecendo trajetória de inserção, áreas de retenção, confeccionar planos guias, equador protético, posicionamento de nichos e desenho final da prótese planejada.



Fonte: Google Imagens.



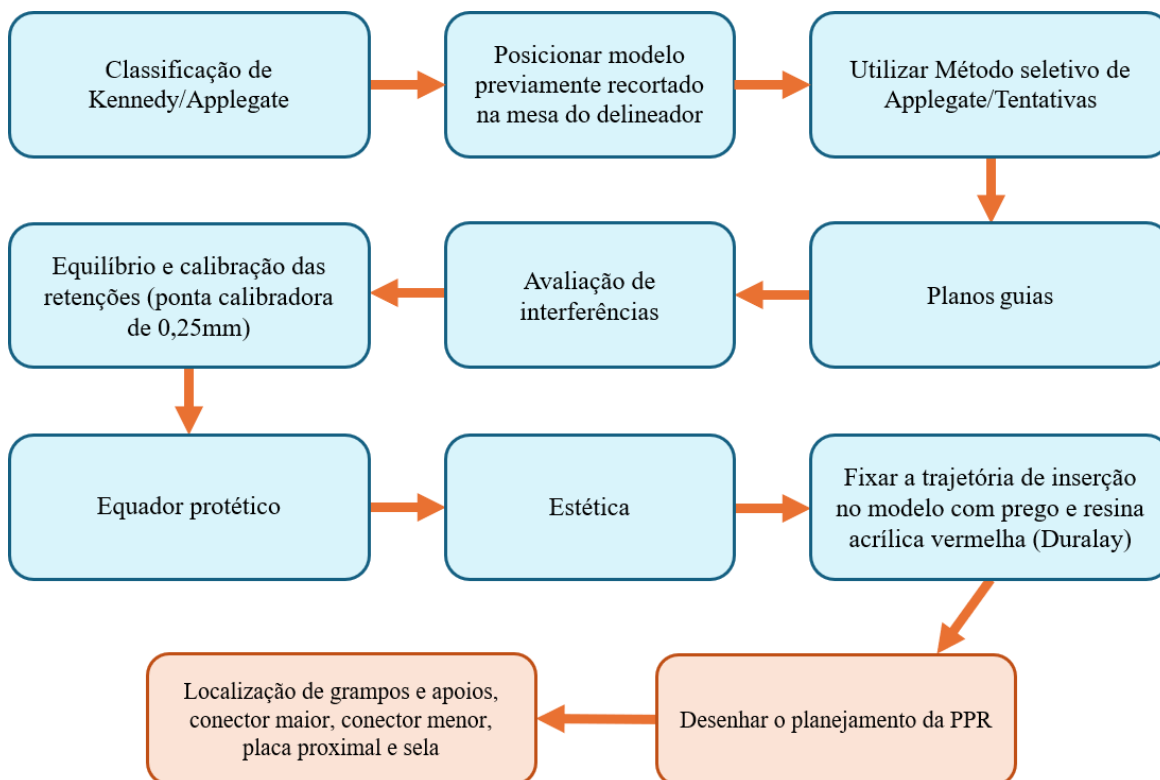
Fonte: Google Imagens.



Fonte: Google Imagens.

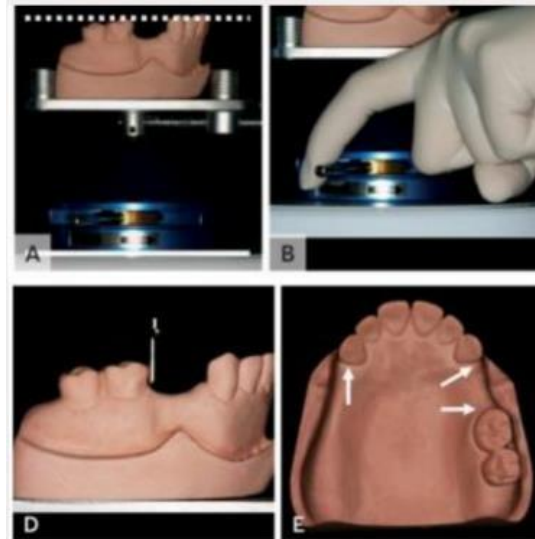
Pontas calibradoras (1, 2 e 3), ponta porta-grafite (4), ponta recortadora de cera ou gesso (5) e ponta analisadora (6).

Descrição do trabalho:



Planos guias: avaliar maior paralelismo entre os dentes pilares diretos, usando a ponta analisadora ou faca de corte lateral e extremidade.

- Local de avaliação: superfícies proximais dos pilares diretos vizinhos aos espaços edentados.
- Movimentação da mesa: sentido ântero-posterior.



Fonte: Google Imagens.

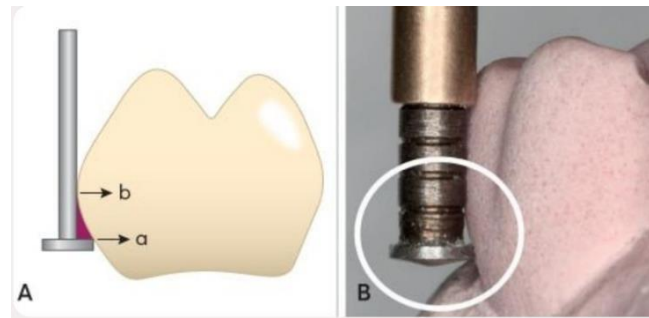


Fonte: Google Imagens.

Avaliação de interferências: escolher uma trajetória com ausências de interferências ou avaliar necessidade de intervenção prévia a confecção da PPR.

Equilíbrio e calibração das retenções: avaliar presença de áreas retentivas com a ponta calibradora de 0,25mm.

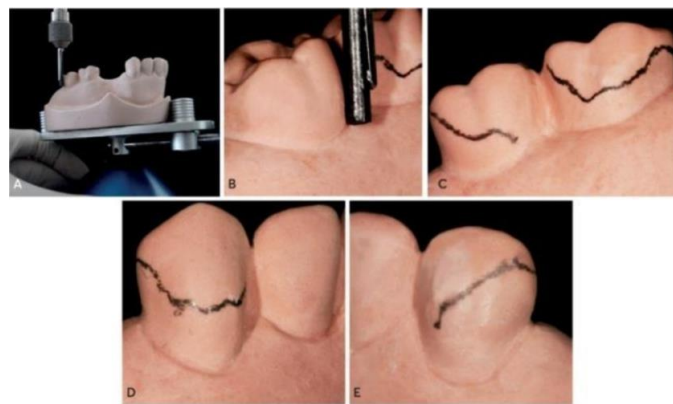
- Local de avaliação: vestibular dos dentes pilares, onde irá o braço de retenção do grampo.
- Localizar ângulo convergência cervical da ponta calibradora tocando haste e disco na face analisada.
- Movimentação da mesa: sentido altero-lateral para estabelecer o equilíbrio das retenções em todos os pilares.



Fonte: Google Imagens.

Equador protético: delimitar região retentiva e expulsiva de cada dente pilar com ponta porta grafite.

- Local de avaliação: superfícies vestibulares, línguas ou palatinas dos dentes pilares.



Fonte: Google Imagens.

Estética: analisar posicionamento do modelo visando minimizar exposição metálica sem perder retenção/estabilidade.

- ❖ Caso precise confeccionar desgastes de plano guia no modelo, deve-se confeccionar uma coroa guia de transferência em resina acrílica vermelha (Duralay).
 - Objetivo: guiar o desgaste que será realizado na boca do paciente.



Fonte: Google Imagens.

- ❖ Caso precise, confeccionar áreas de retenção, sinalizando (lapiseira) a região onde acrescentar resina composta para aumentar a retenção do dente pilar ou realizar desgaste (dimple).

❖ PREPARO DE BOCA II + MOLDAGEM DE TRABALHO

Quando: terceira consulta em Prótese Parcial Removível (PPR).

Onde: Clínica IV, Reabilitação Oral Avançada, Integradas I e II.

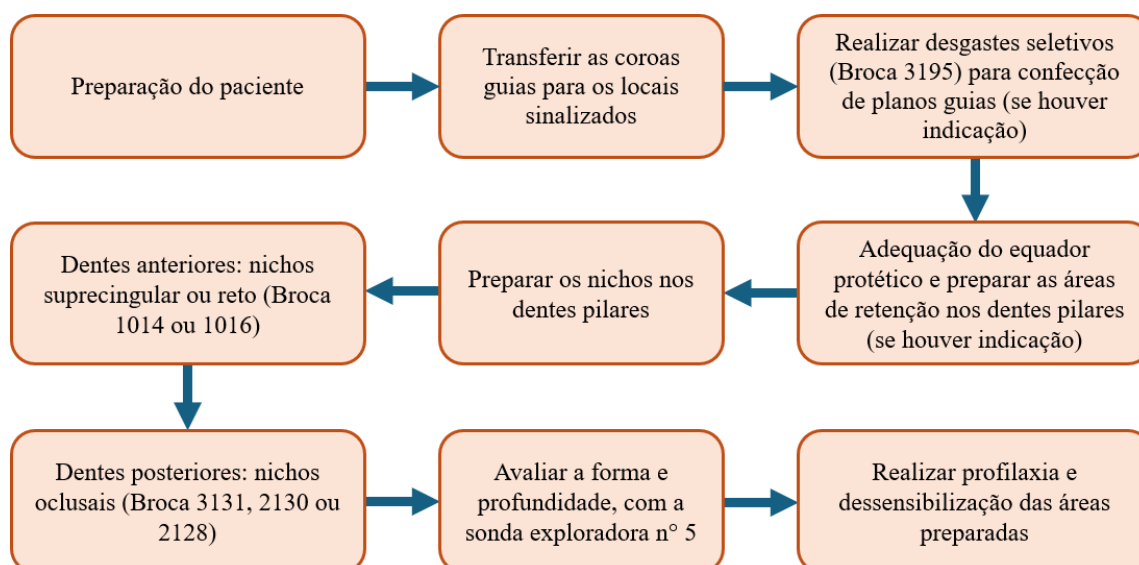
Materiais necessários:

- Bandeja clínica (pinça clínica, sonda exploradora nº 5, sonda OMS e espelho clínico);
- Caneta de alta, baixa e micromotor;
- Brocas: 3131, 2130, 2128, 1016, 1014 e 3195;
- Borrachas de polimento;
- Potten de dappen;
- Pedra pomes;
- Material de moldagem: hidrocolóide irreversível (alginato);
- Material de moldagem: poléter ou silicona leve (adição ou condensação);
- Moldeira de dentado superior e/ou inferior;
- Cuba de manipulação;
- Espátula de plástico para manipulação;
- Espátula de metal para manipulação.

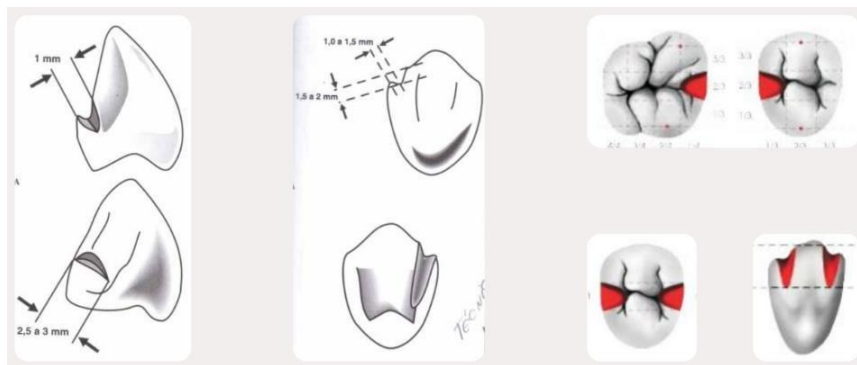
Resultado esperado: preparar o arco dentário com todas as informações traçadas no planejamento da PPR durante a fase executada no delineador.

Descrição do trabalho:

Preparo de boca II

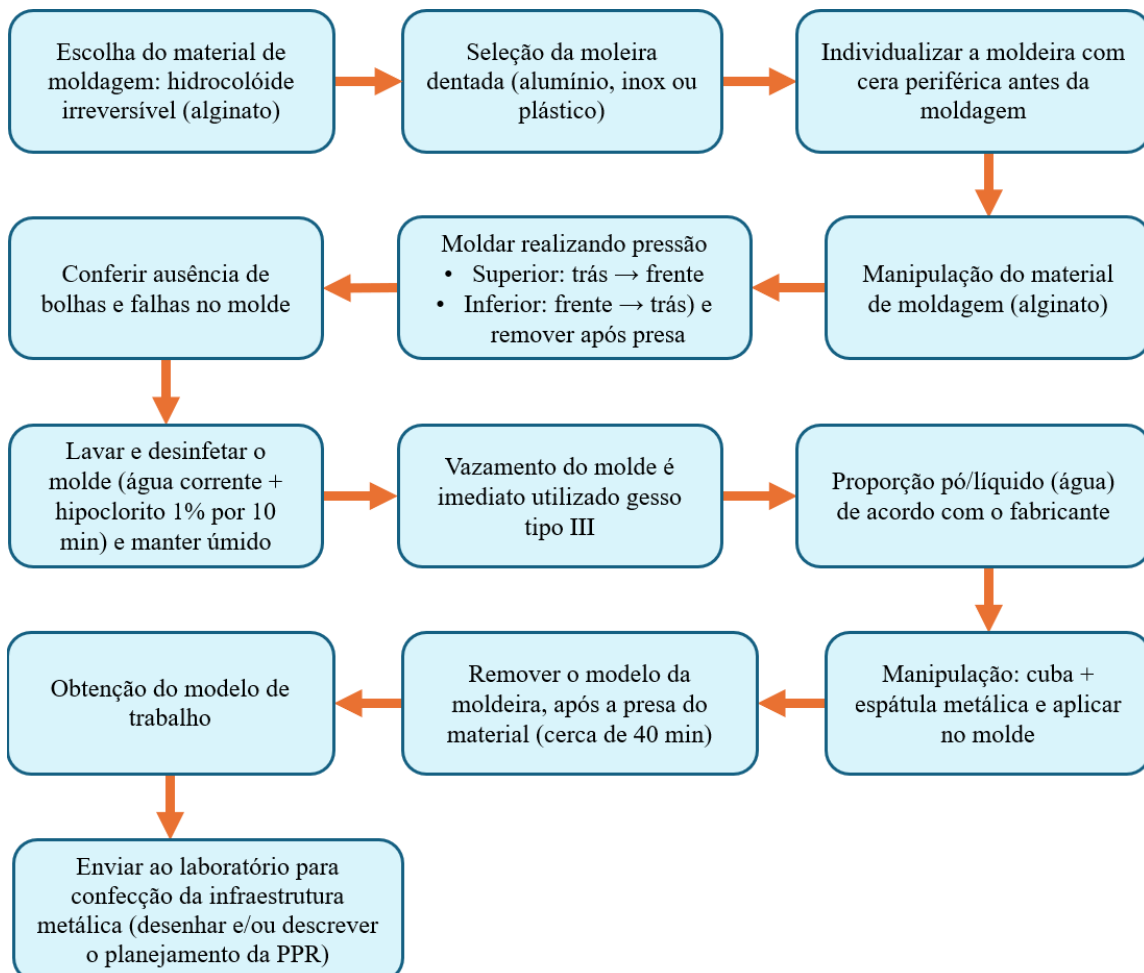


Nichos



Fonte: Google Imagens.

Moldagem de trabalho



OBS: em casos de Classe I e II de Kennedy pode-se utilizar a moldagem com a técnica mista (silicona pesada de condensação + catalizador (área desdentada) e alginato (área dentada)).

❖ PROVA DA INFRAESTRUTURA METÁLICA + REGISTRO OCLUSAL

Quando: quarta consulta em Prótese Parcial Removível (PPR).

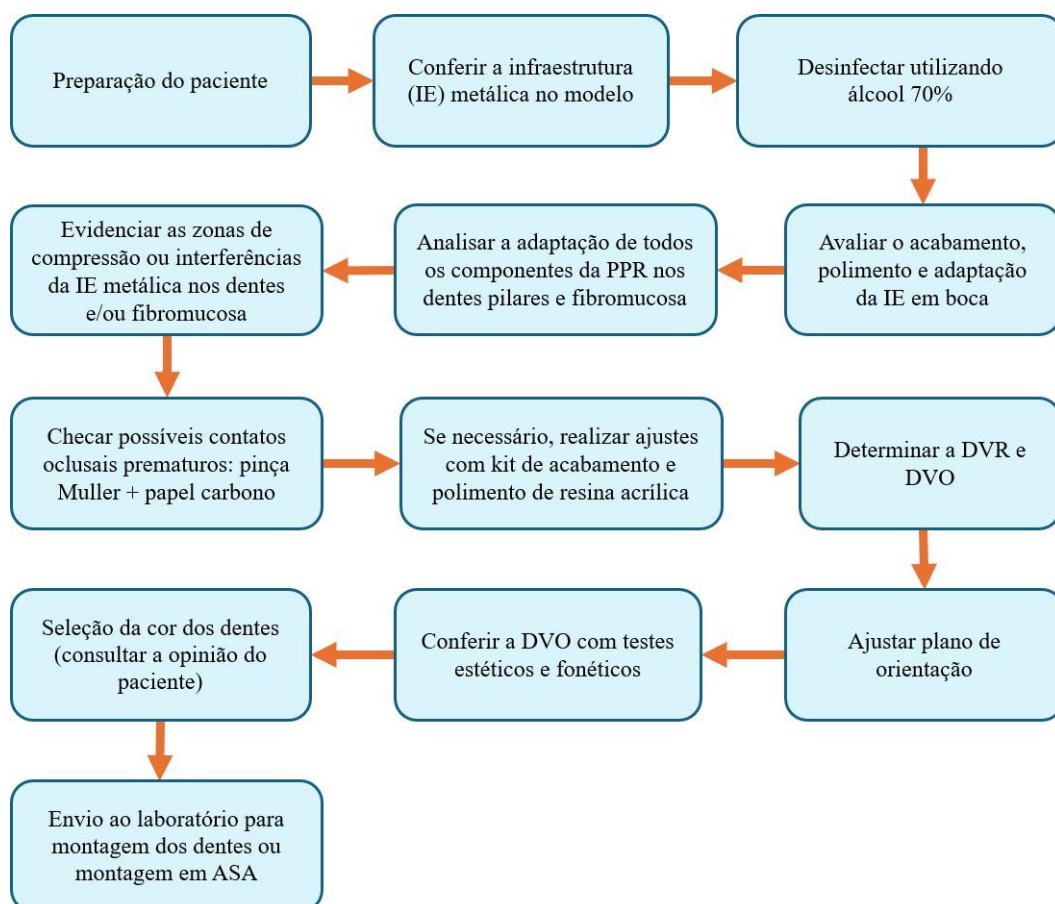
Onde: Clínica IV, Reabilitação Oral Avançada, Integradas I e II.

Materiais necessários:

- Bandeja clínica (pinça clínica, sonda exploradora n° 5, sonda OMS e espelho clínico);
- Material de moldagem: pasta zinco-eugenólica (ZEO) - pasta base (branca);
- Kit de acabamento de resina acrílica;
- Pincel;
- Compasso de Willis;
- Régua de Fox;
- Papel carbono;
- Pinça Muller.

Resultado esperado: instalação da prótese com padrão estético (cor, forma e tamanho dos dentes) e funcional (oclusão balanceada bilateral) satisfatórios, correspondentes ao paciente.

Descrição do trabalho:



Evidenciação de zonas de compressão ou interferências da IE metálica nos dentes e/ou fibromucosa:

- Carbono líquido ou pasta zinco-eugenólica (ZEO) - pasta base (branca).
- Se necessário, realizar ajustes no metal com broca 1016 e/ou 4138.

Classe I e II Kennedy: realizar moldagem funcional com godiva de baixa fusão e material elastomérico fluido (poliéter ou silicona leve de condensação ou adição);

Ajuste do plano de orientação:

- Superior: Suporte labial, altura incisal, plano oclusal, corredor bucal e linhas de referência;
- Inferior: DVO.
- Linhas de referências: mediana, sorriso, canina direita e esquerda.

Infraestrutura metálica



Fonte: Google Imagens.

Registro oclusal/mordida



Fonte: Arquivo pessoal, 2024.

❖ MONTAGEM EM ASA

Quando: quinta consulta em Prótese Parcial Removível (PPR).

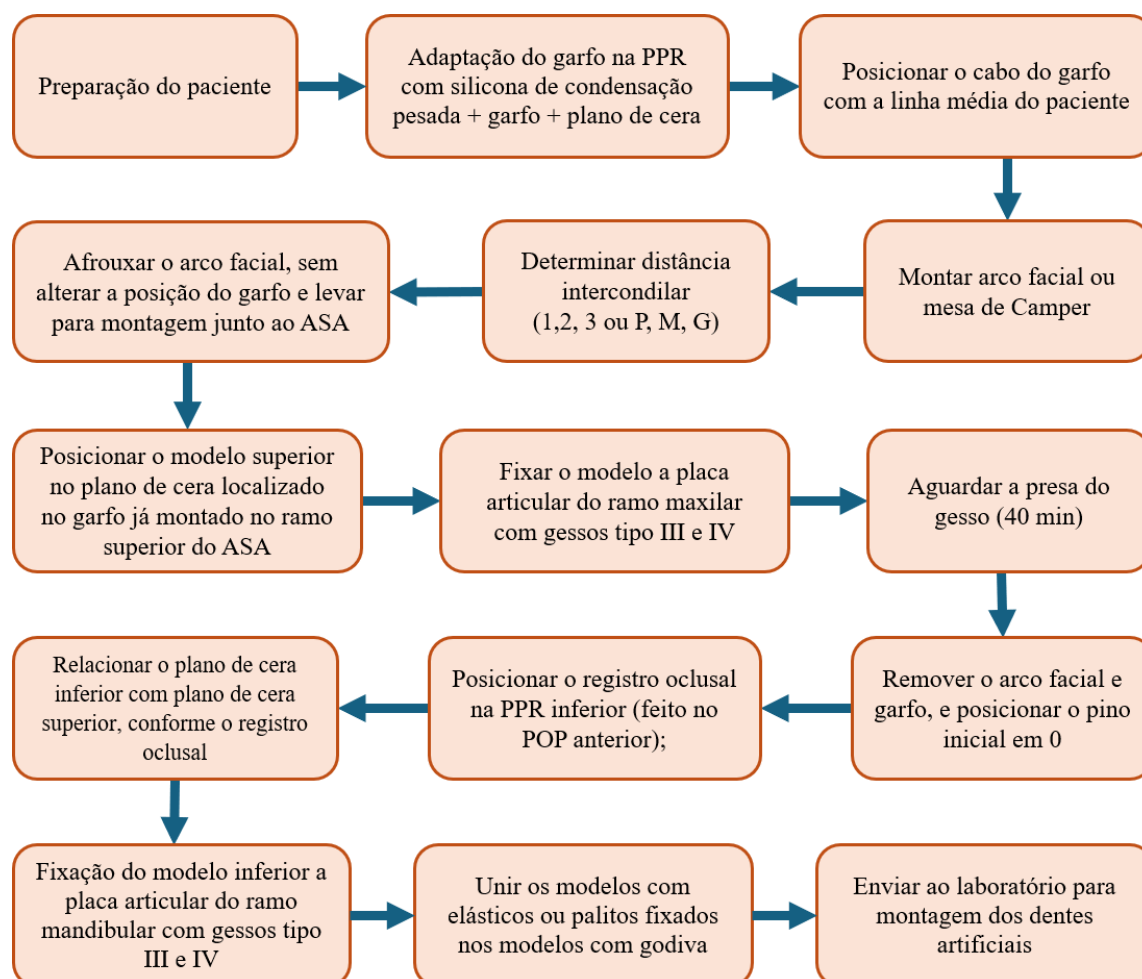
Onde: Clínica IV, Reabilitação Oral Avançada, Integradas I e II.

Materiais necessários:

- Bandeja clínica (pinça clínica, sonda exploradora nº 5, sonda OMS e espelho clínico);
- Material de moldagem: pasta zinco-eugenólica (ZEO) e silicona de condensação (pesada);
- Articulador semi-ajustável (ASA);
- Arco facial.

Resultado esperado: posicionar modelos superiores e inferiores na melhor relação maxilo-mandibular (relação-cêntrica) para favorecer a correta montagem dos dentes e estética na prótese total.

Descrição do trabalho:

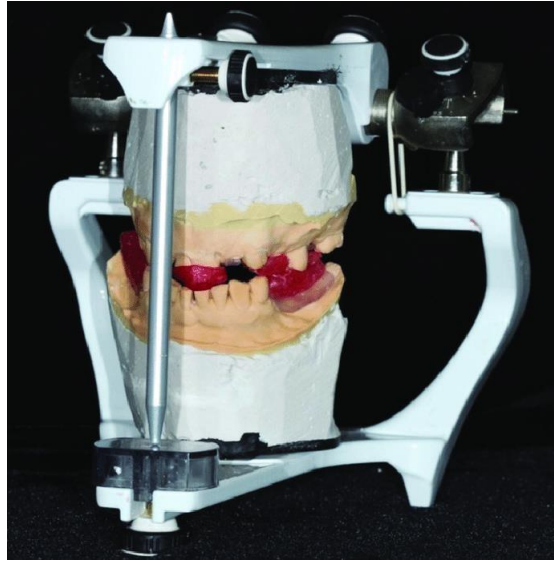


Montagem do arco facial ou mesa de Camper:

- Meatos acústicos direito e esquerdo, ponto nário e plano de Frankfurt;
- Ativar todos os parafusos de fixação.

Fixação dos modelos a placa articular do ramos maxilar e mandibular:

- Gesso tipo IV – montagem em articulador no centro;
- Gesso tipo III – montagem em articulador na periferia.



Fonte: Google Imagens.

❖ PROVA ESTÁTICA-FUNCIONAL

Quando: sexta consulta em Prótese Parcial Removível (PPR).

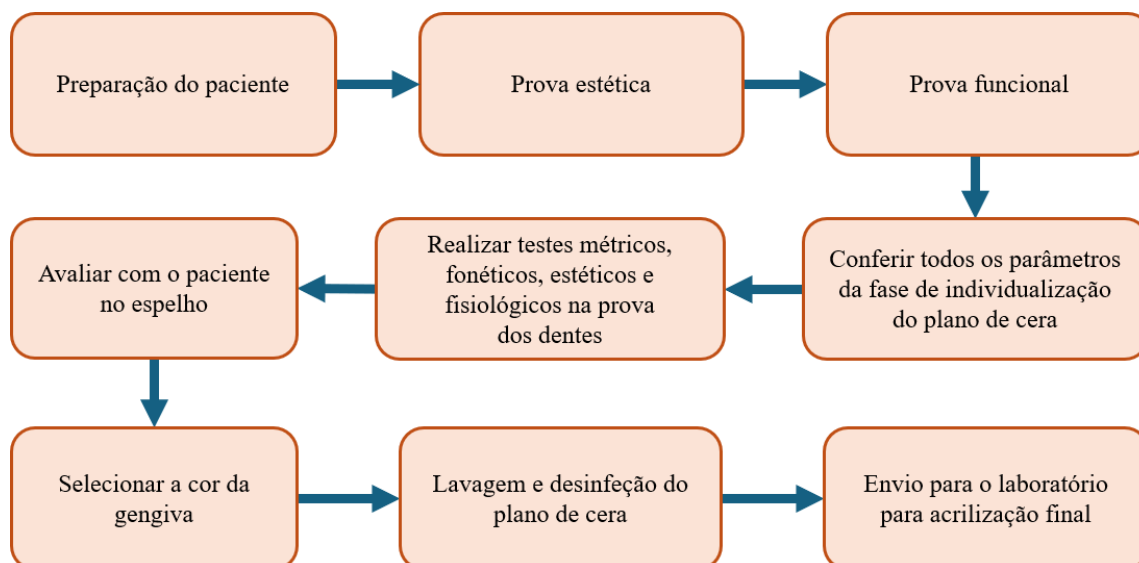
Onde: Clínica IV, Reabilitação Oral Avançada, Integradas I e II.

Materiais necessários:

- Bandeja clínica (pinça clínica, sonda exploradora n° 5, sonda OMS e espelho clínico);
- Kit de prótese dentária;
- Material de moldagem: pasta zinco-eugenólica (ZEO) (padrão) ou silicona de condensação (leve) ou oclufest;
- Compasso de Willis;
- Régua de Fox;
- Placa de vidro e espátula n° 36;
- Lamparina à álcool.

Resultado esperado: dentes artificiais com padrão estético (cor, forma e tamanho) e funcional (oclusão balanceada bilateral) correspondentes ao paciente.

Descrição do trabalho:



Parâmetros da fase de individualização do plano de cera:

- Superior: suporte labial/ altura incisal/ plano oclusal/ corredor bucal; Inferior: DVO;
- Linhas de referências: mediana, sorriso, canina direita e esquerda.

Seleção de cor da gengiva:

- Escala VIPI – gengiva artificial em rosa (claro, black, escuro, médio, médio b);
- Escava STG – gengiva artificial personalizada (numérica).



Fonte: Google Imagens.



Fonte: Google Imagens.

❖ INSTALAÇÃO

Quando: sétima consulta em Prótese Parcial Removível (PPR).

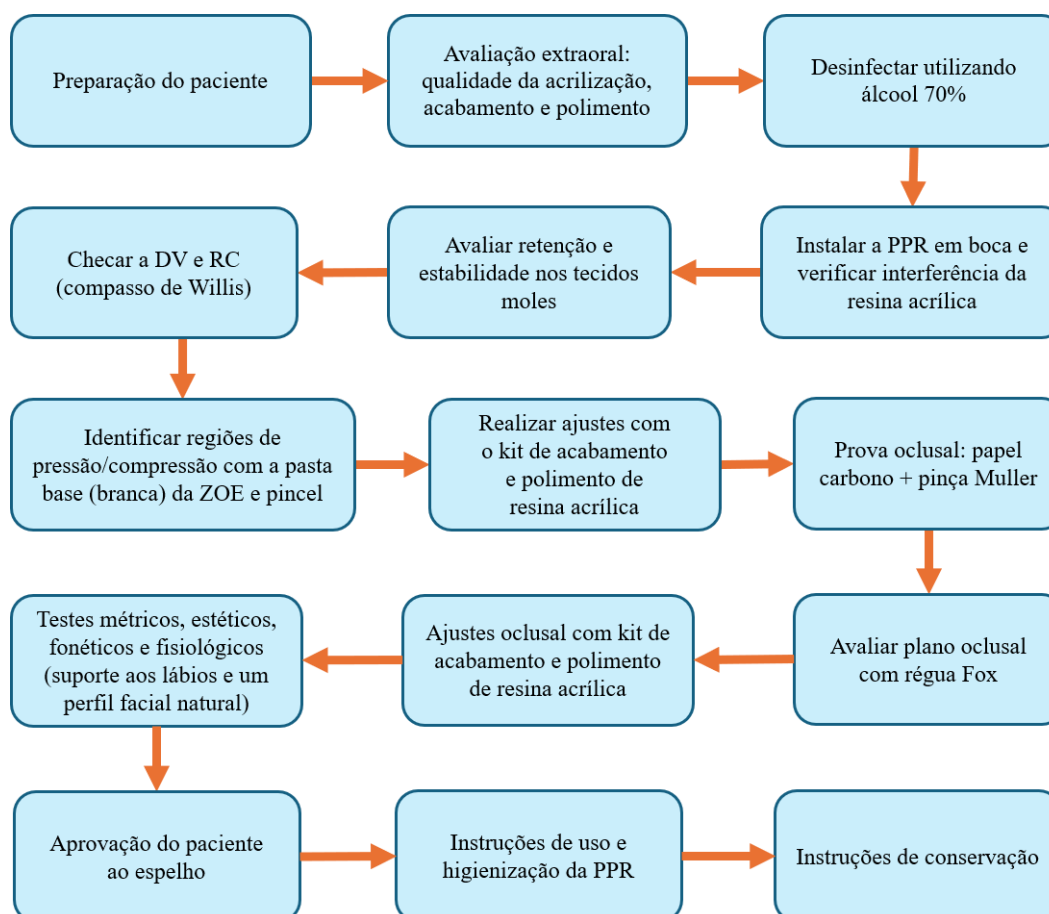
Onde: Clínica IV, Reabilitação Oral Avançada, Integradas I e II.

Materiais necessários:

- Bandeja clínica (pinça clínica, sonda exploradora nº 5, sonda OMS e espelho clínico);
- Material de moldagem: pasta zinco-eugenólica (ZEO) - pasta base (branca);
- Kit de acabamento de resina acrílica;
- Pincel;
- Compasso de Willis;
- Régua de Fox;
- Papel carbono.

Resultado esperado: instalação da prótese dentária com padrão estético (cor, forma e tamanho) e funcional (oclusão balanceada bilateral) satisfatórios, correspondentes ao paciente.

Descrição do trabalho:



Instruções de conservação:

- Controle ideal: 24h, 7d, 15d, 30d e programado a cada 3 meses ou 6 meses;
- A troca deve ser realizada a cada 5 anos.

REFERÊNCIAS

CARR, A. B.; BROWN, D. T. McCracken Prótese Parcial Removível. Rio de Janeiro: GEN Guanabara Koogan, 2017. E-book. ISBN 9788535285697.

KLIEMANN, C.; OLIVEIRA, W. Manual de Prótese Parcial Removível. 1. ed. São Paulo: Santos, 1999. ISBN 978-85-7288-065-7.

MAINIERI, E. T.; RIVALDO, E. G. Prótese parcial removível. 3. ed. Porto Alegre: UFRGS, 2003. ISBN 978-85-7025-709-3.

PORTO, V. C. Prótese Parcial Removível. 1. ed. São Paulo: Santos, 2019. ISBN 978-85-7889-102-2.

RUSSI, S.; ROCHA, E. P. Prótese Total e Prótese Parcial Removível. 1. ed. São Paulo: ABENO, 2014. ISBN 978-85-3670-251-3.