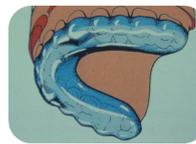




## Aparelho intraoral de estabilização (PLACAS INTEROCLUSAIS)

Prof. Dr. César Bataglion  
Oclusão/DTM e DOF – FORP-USP

bataglionc@forp.usp.br



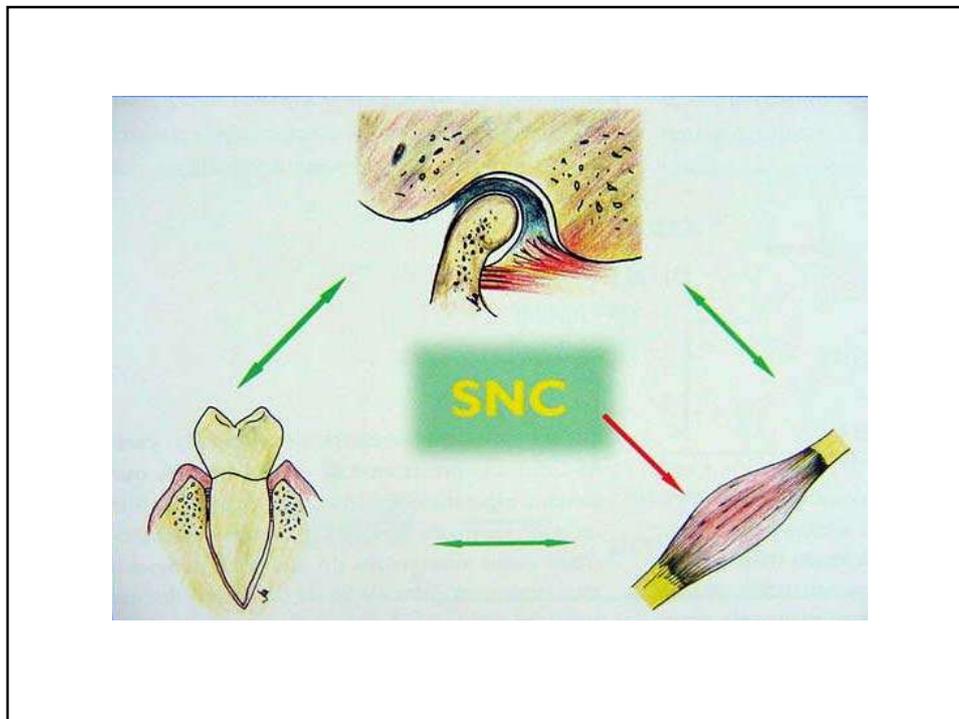
Santos Jr, 1987

*Placas oclusais são dispositivos intrabuciais, removíveis, confeccionados geralmente em resina acrílica, recobrimdo as superfícies oclusais e incisais dos dentes, criando assim um relacionamento maxilomandibular mais favorável.*

*(Fernandes Neto & Barbosa, 2006).*



Bataglion, C. Arquivo pessoal



Razões Dentais	Mecanismos de Ação	Razões Não Dentais
1. Alteração da condição oclusal		4. Percepção Cognitiva - pacientes mais conscientes.
2. Alteração da posição condilar		5. Efeito Placebo
3. Aumento da dimensão vertical de oclusão		6. Mudança no impulso periférico ao SNC.

Clark GT. *A critical evaluation of orthopedic interocclusal appliance therapy.* J Am Dent Assoc. 1984.  
 Okeson, JP. *Tratamento das Desordens Temporomandibulares e Oclusão, 4ª Edição.* 2000.

### 1. Placas estabilizadoras (aparelho intraoral de estabilização)

São aparelhos de cobertura total (Clark, 1989), que controlam e mantêm a posição dental (estabilizadoras).

Podem ser confeccionados para pacientes com disfunção temporomandibular (muscular e articular) e bruxismo (proteção aos dentes). (Okeson, 2013).



Bataglion, C. Arquivo pessoal

### 1. Placas estabilizadoras (aparelho intraoral de estabilização)

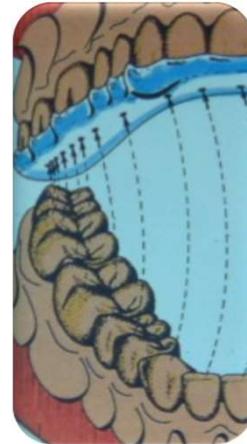
A placa de estabilização pode ser confeccionada tanto no arco dentário superior (maxilar) quanto no inferior (mandibular) - no arco superior proporciona melhor estabilização que a inferior (Pertes, 1995)



Bataglion, C. Arquivo pessoal

## REQUISITOS DA PLACA MIORRELAXANTE

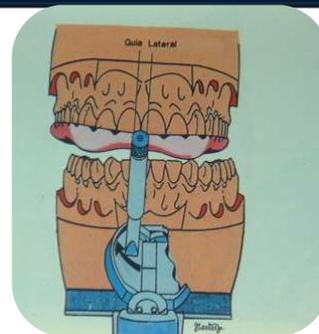
- Deve estar perfeitamente adaptada aos dentes superiores
- Máxima estabilização dos dentes antagonistas



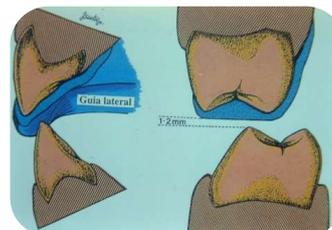
Santos Jr, 1987

## REQUISITOS DA PLACA MIORRELAXANTE

- A guia de desocclusão deve ocorrer no lado de trabalho (guia canino)
- Ausência de contato no lado de balanceio

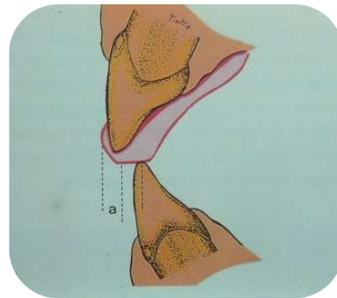


Santos Jr, 1987



## REQUISITOS DA PLACA MIORRELAXANTE

Desocclusão protrusiva e ausência de contato dos dentes posteriores (guia anterior)



Santos Jr, 1987

## REQUISITOS DA PLACA MIORRELAXANTE

Deve ter uma espessura mínima que garanta resistência à fratura

Melhor polimento possível do acrílico



Bataglion, C. Arquivo pessoal

## VANTAGENS DA PLACA MIORRELAXANTE



Bataglion, C. Arquivo pessoal

- Facilidade de confecção
- Instalação rápida
- Aparelho auto-retentivo
- Resultados altamente favoráveis
- Reversibilidade no tratamento

## Uso no sono ou na vigília?



# Confecção

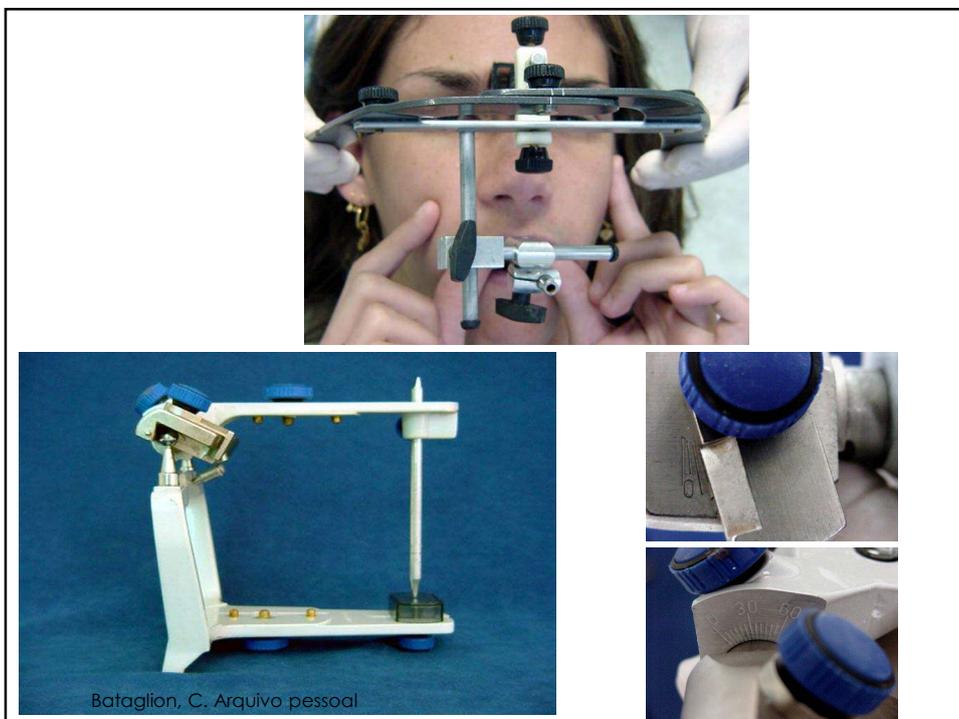


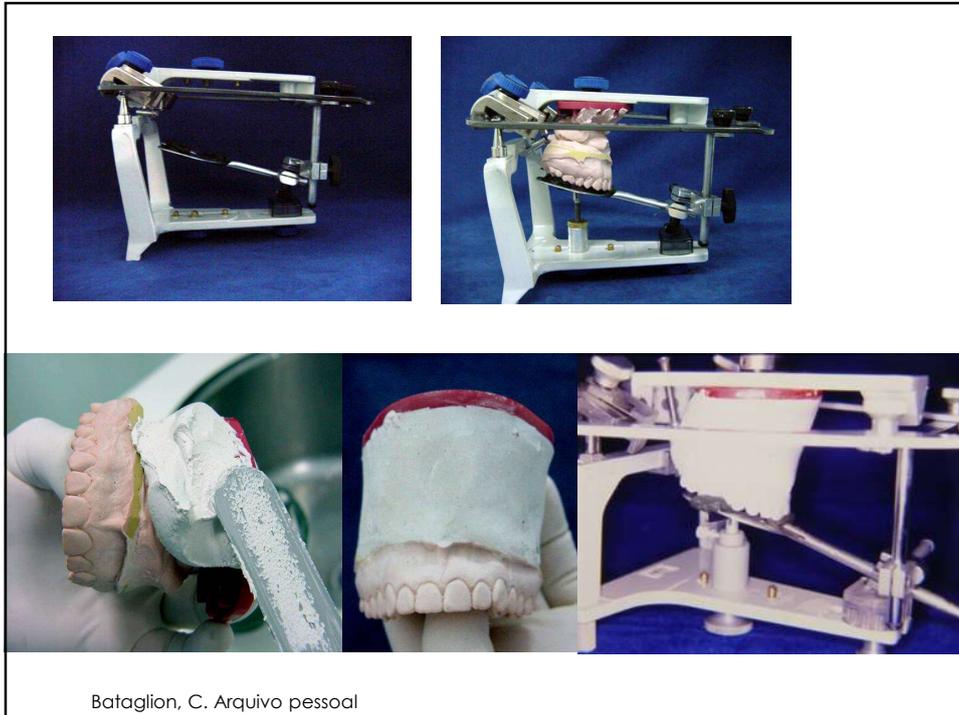
Bataglion, C. Arquivo pessoal

**Moldagem, molde e modelo**



**Montagem  
em  
Articulador Semi-ajustável**

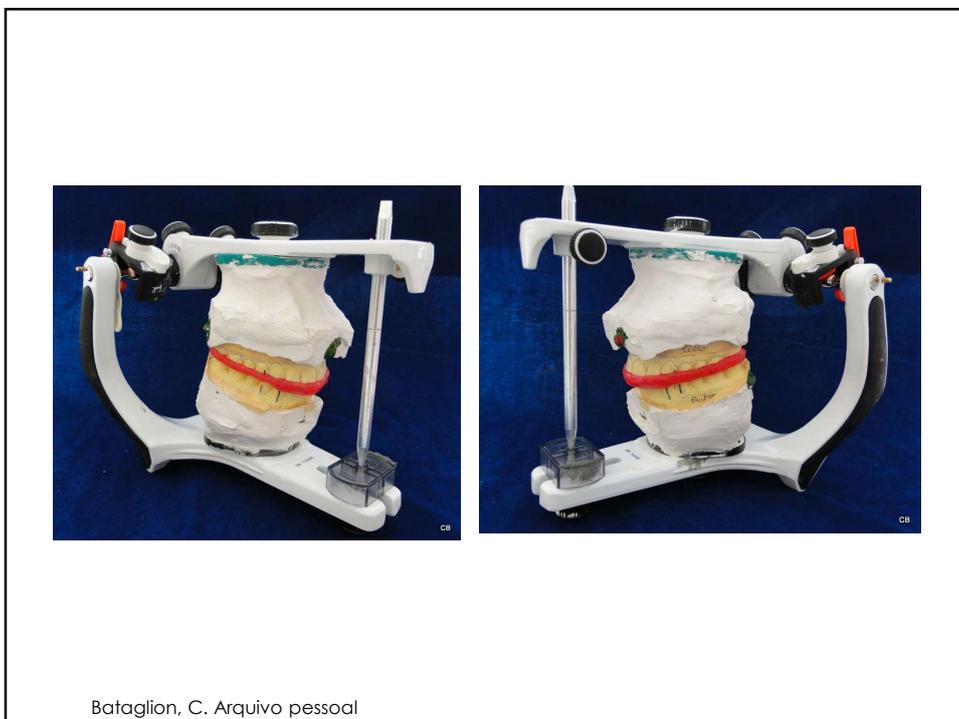
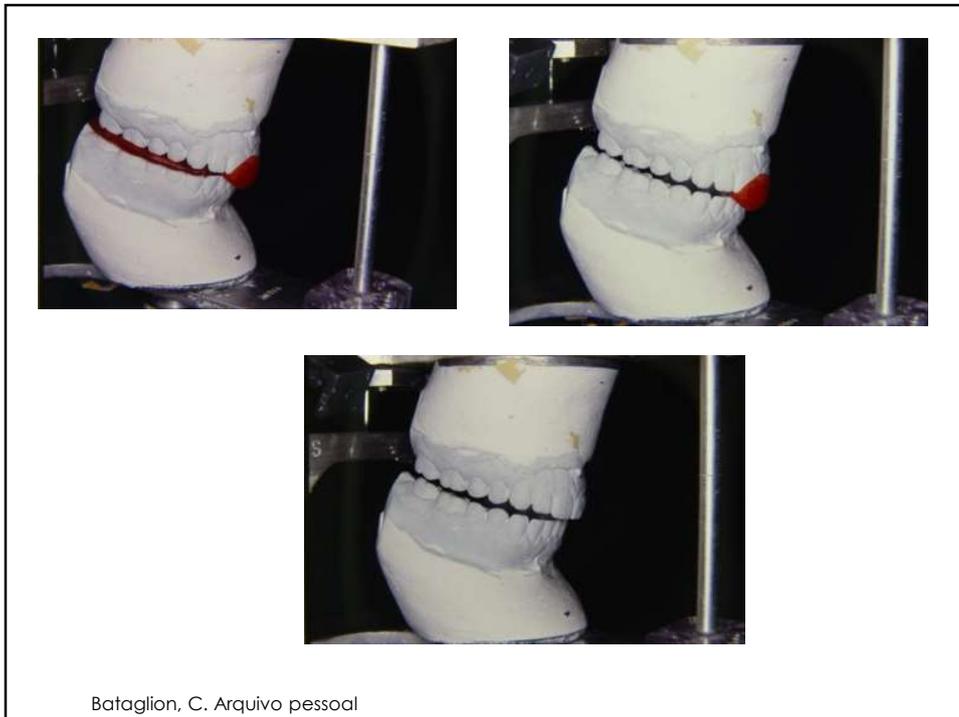


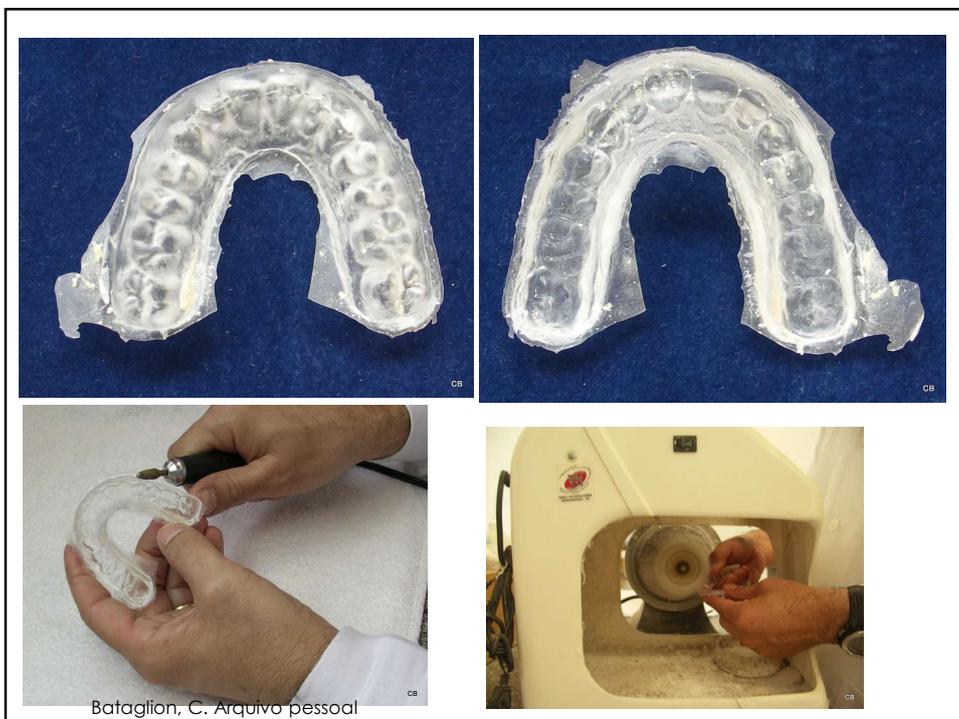
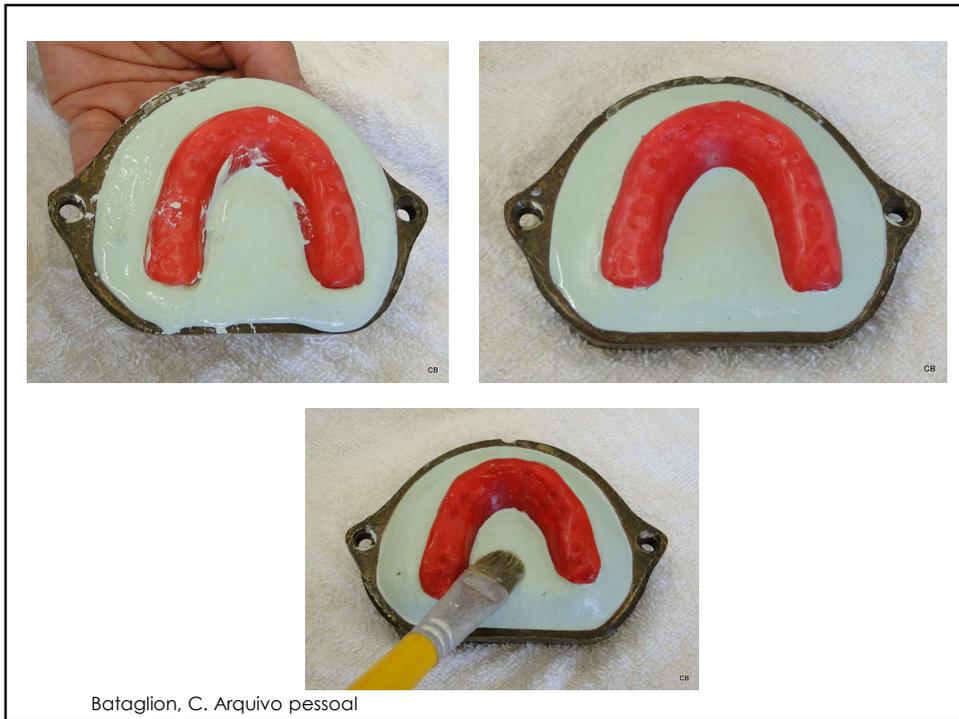


*Registro da RC  
Jig de Lucia*



Bataglion, C. Arquivo pessoal





# Instalação e Ajustes Clínicos

## Ajustes da Placa

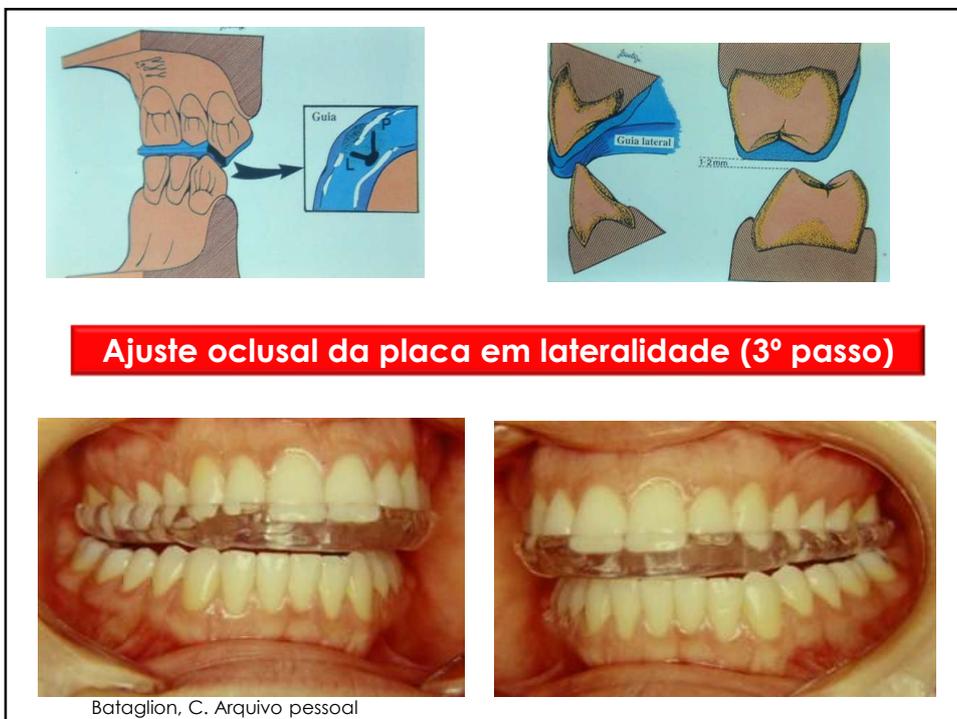
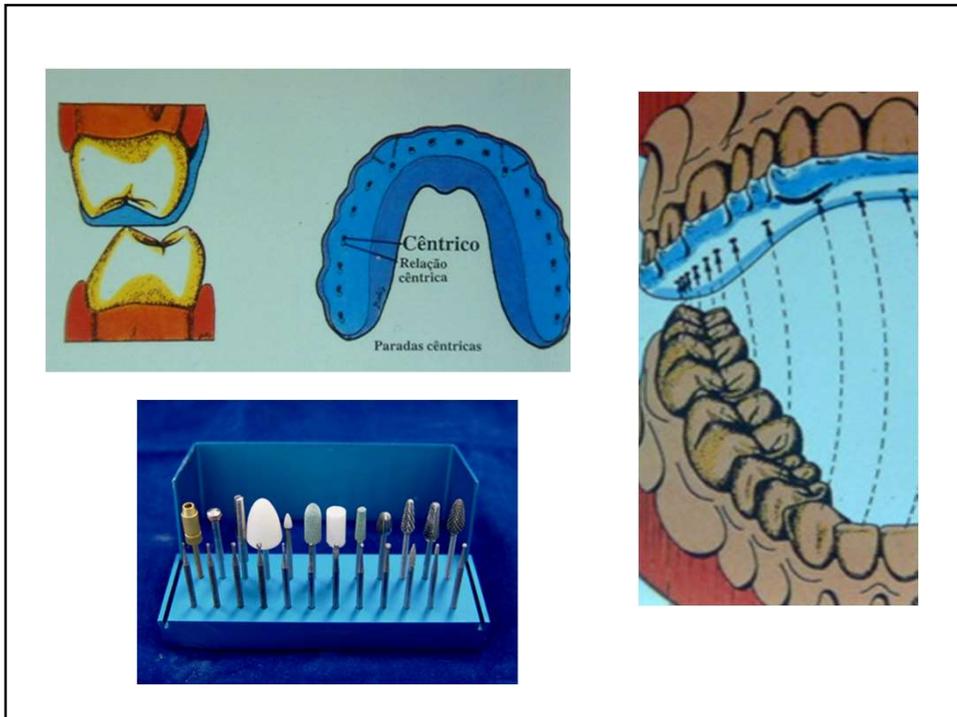
### Objetivo:

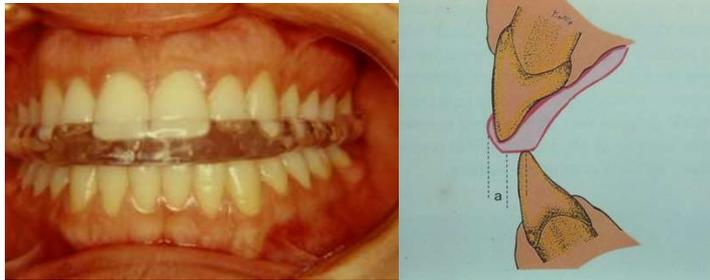
eliminar qualquer instabilidade ortopédica entre a posição oclusal e a posição articular.



Carlsson GE et al., *Tratamento das Disfunções Temporomandibulares na Clínica Odontológica*. 2006.  
Okeson, JP. *Tratamento das Desordens Temporomandibulares e Oclusão*, 4ª Edição. 2000.



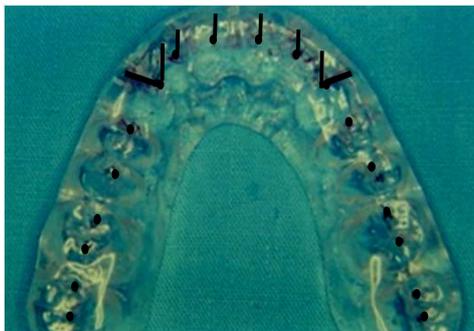




**Ajuste oclusal da placa em protrusão (4º passo)**



Bataglion, C. Arquivo pessoal



Bataglion, C. Arquivo pessoal

**Pontas para polimento de resina acrílica**

A diagram illustrating the three-step polishing process for acrylic resin using EVE TECHNIK burs. The top section shows three burs (H332, H334, H338) and a photo of the 'Pré polimento de Resina Acrílica' (pre-polishing) step. The middle section shows the same three burs and a photo of the 'Polimento intermediário de Resina Acrílica' (intermediate polishing) step. The bottom section shows the three burs and a photo of the 'Polimento final de Resina Acrílica' (final polishing) step.

## INSTRUÇÕES AO PACIENTE

**REGIME DE UTILIZAÇÃO**  
**AJUSTES DA PLACA**  
**CUIDADOS COM A PLACA**

