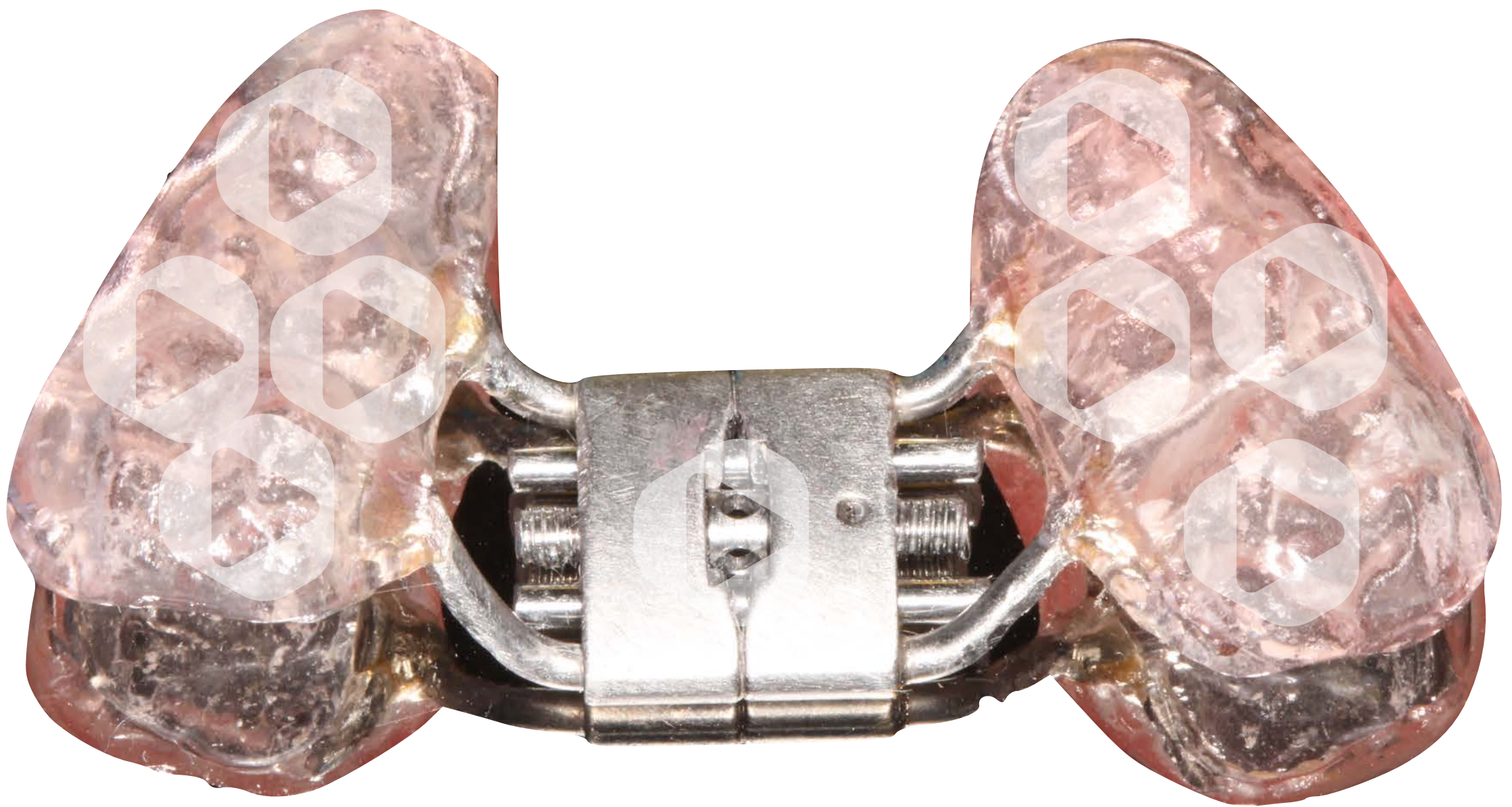




# Cimentação disjuntor encapsulado Passo a passo

Juliana P. Andriani  
[@ju.andriani.orto](https://www.instagram.com/ju.andriani.orto)



Juliana P. Andriani  
@ju.andriani.orto

orthoped

[www.orthopedlearning.com.br](http://www.orthopedlearning.com.br)





# Prova do aparelho expansor



Prove o aparelho expansor e verifique se o mesmo não apresenta báscula, se está adaptando bem nos dois hemiarcos. Se necessário realize pequenos desgaste no acrílico ou envie o aparelho novamente ao laboratório com um novo modelo do paciente para ajuste.

Juliana P. Andriani  
@ju.andriani.orto

orthoped

[www.orthopedlearning.com.br](http://www.orthopedlearning.com.br)



2

## Conferir contatos bilaterais



Com um papel filme, verifique se há contato bilateral na porção oclusal do aparelho. Faça pequenos desgastes no acrílico se achar necessário. Não é preciso tocar em todos os dentes mas é importante que o toque esteja presente nos dois lados.

Juliana P. Andriani  
@ju.andriani.orto

orthoped

[www.orthopedlearning.com.br](http://www.orthopedlearning.com.br)





## Faça profilaxia com pedra pomes



Com um papel filme, verifique se há contato bilateral na porção oclusal do aparelho. Faça pequenos desgastes no acrílico se achar necessário. Não é preciso tocar em todos os dentes mas é importante que o toque esteja presente nos dois lados.

Juliana P. Andriani  
@ju.andriani.orto

orthoped

[www.orthopedlearning.com.br](http://www.orthopedlearning.com.br)



4

## Passar o fio dental



Antes de cimentar o aparelho expansor é importante realizar uma boa profilaxia incluindo o uso do fio dental.



5

## Isolamento relativo



No momento da cimentação propriamente dita é comum eu remover o isolamento para evitar que o aparelho prenda parte do algodão durante a cimentação. Contudo é importante manter o dente dente antes de iniciar o condicionamento ácido das superfícies lisas.

Juliana P. Andriani  
@ju.andriani.orto

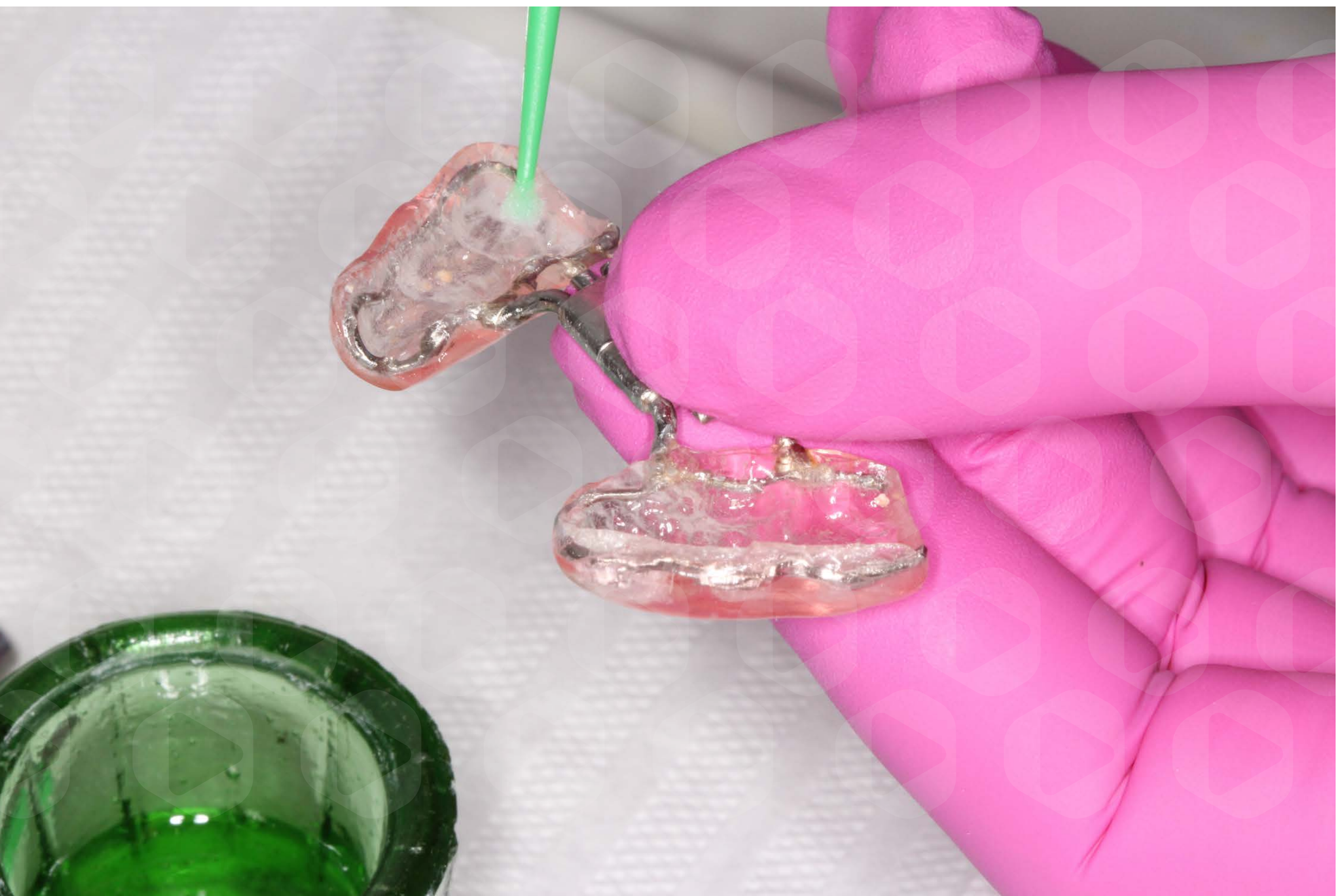
orthoped

[www.orthopedlearning.com.br](http://www.orthopedlearning.com.br)





## Aplicação do monômero na porção interna do aparelho



Peça para seu auxiliar fazer a aplicação do monômero do acrílico na superfície interna do aparelho antes da cimentação.

Juliana P. Andriani  
@ju.andriani.orto

[www.orthopedlearning.com.br](http://www.orthopedlearning.com.br)

orthoped





## Condicionamento ácido



Faça o condicionamento das faces vestibulares e palatina dos dentes com ácido fosfórico 37% antes da cimentação. Aplicar o ácido, lavar, secar e fazer novamente o isolamento relativo.

*IMPORTANTE: Não condicionar a superfície oclusal.*

Juliana P. Andriani  
@ju.andriani.orto

[www.orthopedlearning.com.br](http://www.orthopedlearning.com.br)

orthoped





## Aplicação do adesivo



Faça aplicação do adesivo nas superfícies condicionadas.  
Importante aplicar adesivo tipo "Universal".

*SUGESTÃO COMERCIAL: Assure Plus (marca comercial Reliance).*

Juliana P. Andriani  
@ju.andriani.orto

[www.orthopedlearning.com.br](http://www.orthopedlearning.com.br)

orthoped





# Fotopolimerização



Faça a polimerização do adesivo conforme as orientações do fabricante.

Juliana P. Andriani  
@ju.andriani.orto

[www.orthopedlearning.com.br](http://www.orthopedlearning.com.br)

orthoped





# Cimentação com CIV



Após condicionar os dentes e aplicar o adesivo, inicie o preparo do cimento de ionômero de vidro para cimentação com ativação química.

IMPORTANTE: Prepare uma porção para cada dente!  
Sugestão comercial: Meron (Marca comercial Vocco)

Juliana P. Andriani  
@ju.andriani.orto

[www.orthopedlearning.com.br](http://www.orthopedlearning.com.br)

orthoped





## Cimentação com CIV



Importante espatular corretamente o CIV até chegar no ponto de "fio". Para CIV de cimentação nem sempre é necessário o uso de espátula plástica! Siga as recomendações do fabricante.

Juliana P. Andriani  
@ju.andriani.orto

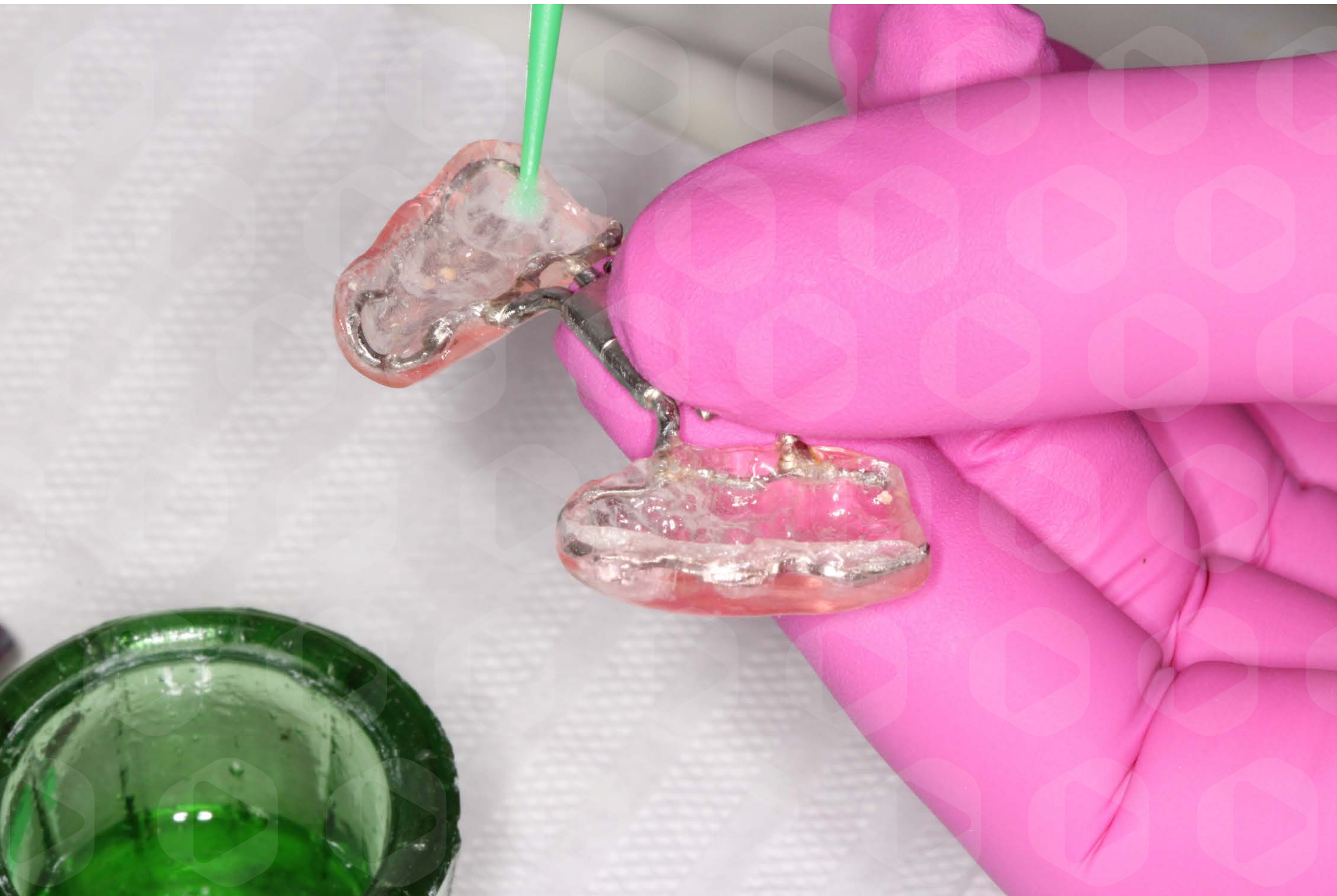
[www.orthopedlearning.com.br](http://www.orthopedlearning.com.br)

**orthoped**





# Reaplicar camada de monômero



Antes de espalhar o cimento pelo aparelho, reaplique o monômero na superfície que ficará em contato com os dentes.

Juliana P. Andriani  
@ju.andriani.orto

[www.orthopedlearning.com.br](http://www.orthopedlearning.com.br)

orthoped



12

## Aplicar o CIV no aparelho



Certifique-se que o cimento foi espalhado por todos os dentes.



13

## Realize a cimentação do aparelho



Ao cimentar o aparelho, pressione o mesmo com os dedos pela superfície oclusal até observar que o cimento extravazou pela porção cervical. Fique pressionando por alguns segundos até observar a cristalização do CIV.



14

## Remova os excessos de cimento



Após observar a cristalização do CIV, remova os excessos com o auxílio de uma hollemback ou unha de gato.

Juliana P. Andriani  
@ju.andriani.orto

orthoped

[www.orthopedlearning.com.br](http://www.orthopedlearning.com.br)



15

## Iniciar o protocolo de ativação



Pronto! Agora que o aparelho está cimentado podemos iniciar o protocolo de ativação e passar as recomendações!

Juliana P. Andriani  
@ju.andriani.orto

[www.orthopedlearning.com.br](http://www.orthopedlearning.com.br)

orthoped



Autora: Juliana P. Andriani

Referência protocolo: McNamara J, American Association of Orthodontics Annual Session, 2018

Imagens: Josiane Pezzini Soares  
Juliana S. Pereira Andriani

## Atualização Guiada em Ortodontia e Ortopedia na infância

Comece agora

Juliana P. Andriani  
@ju.andriani.orto

[www.orthopedlearning.com.br](http://www.orthopedlearning.com.br)

orthoped

