

# **EBOOK - SELAMENTO DENTINÁRIO IMEDIATO (SDI)**

## Passo a Passo



Restauração mésio oclusal  
extensa de amálgama  
insatisfatória em dente tratado  
endodonticamente

*Prof. Dr. Bruno Reis*

Remoção do amálgama em  
partes com broca multilaminada  
e remoção com auxílio  
de sonda exploradora

*Prof. Dr. Bruno Reis*





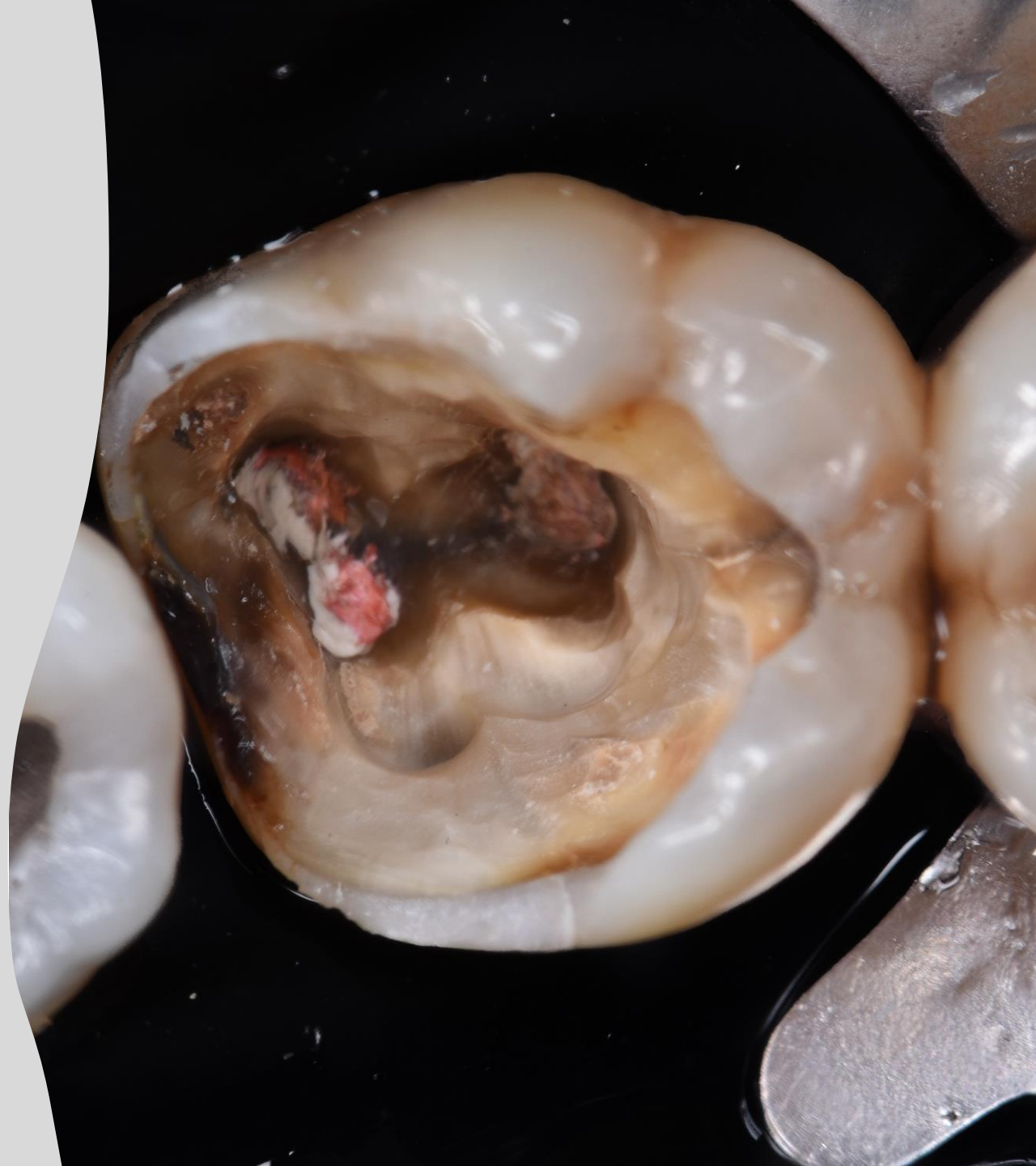


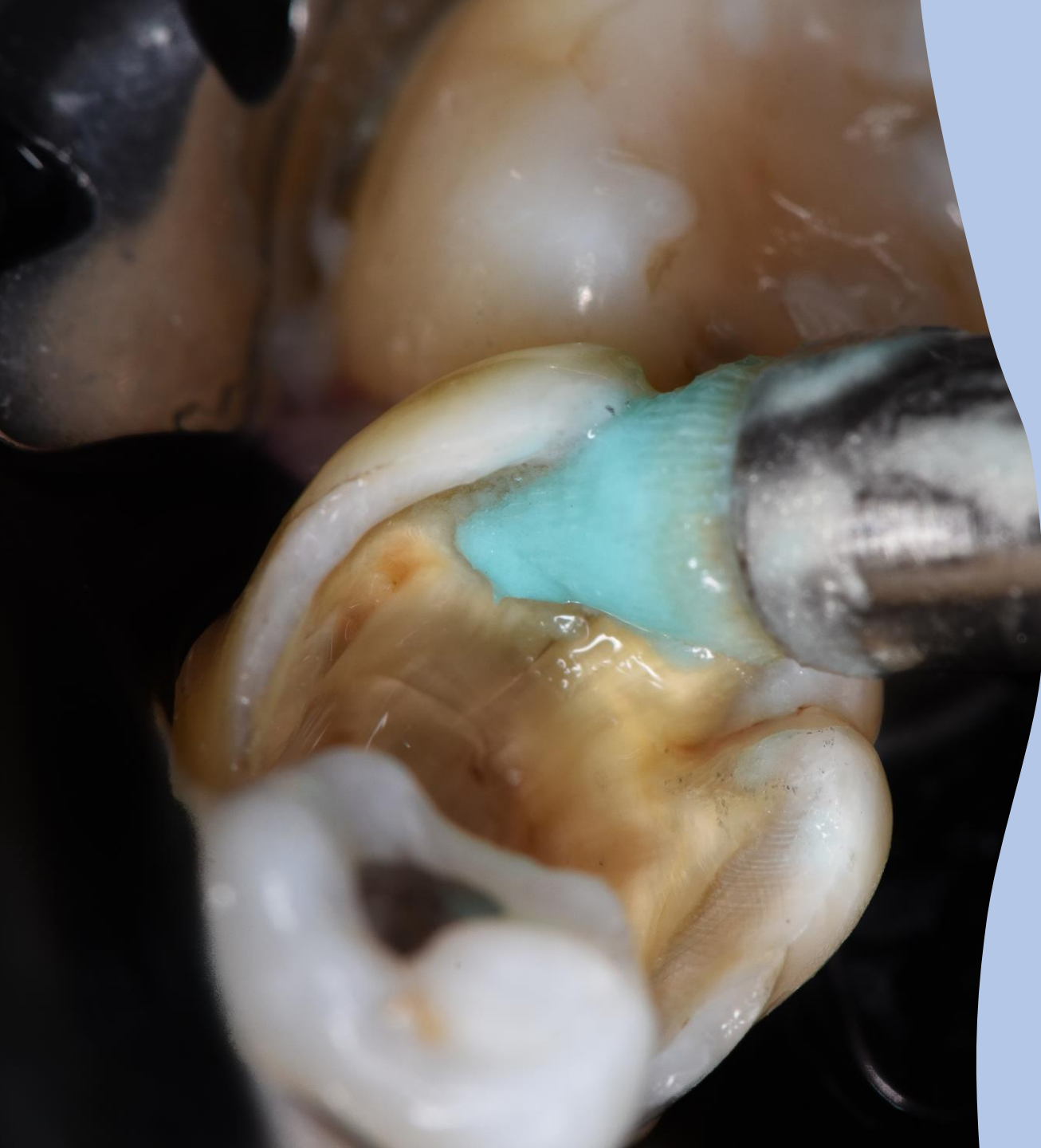
Tecido cariado observado após a remoção da restauração, confirmando a infiltração no amálgama antigo

*Prof. Dr. Bruno Reis*

Aspecto após remoção do  
tecido cariado

*Prof. Dr. Bruno Reis*





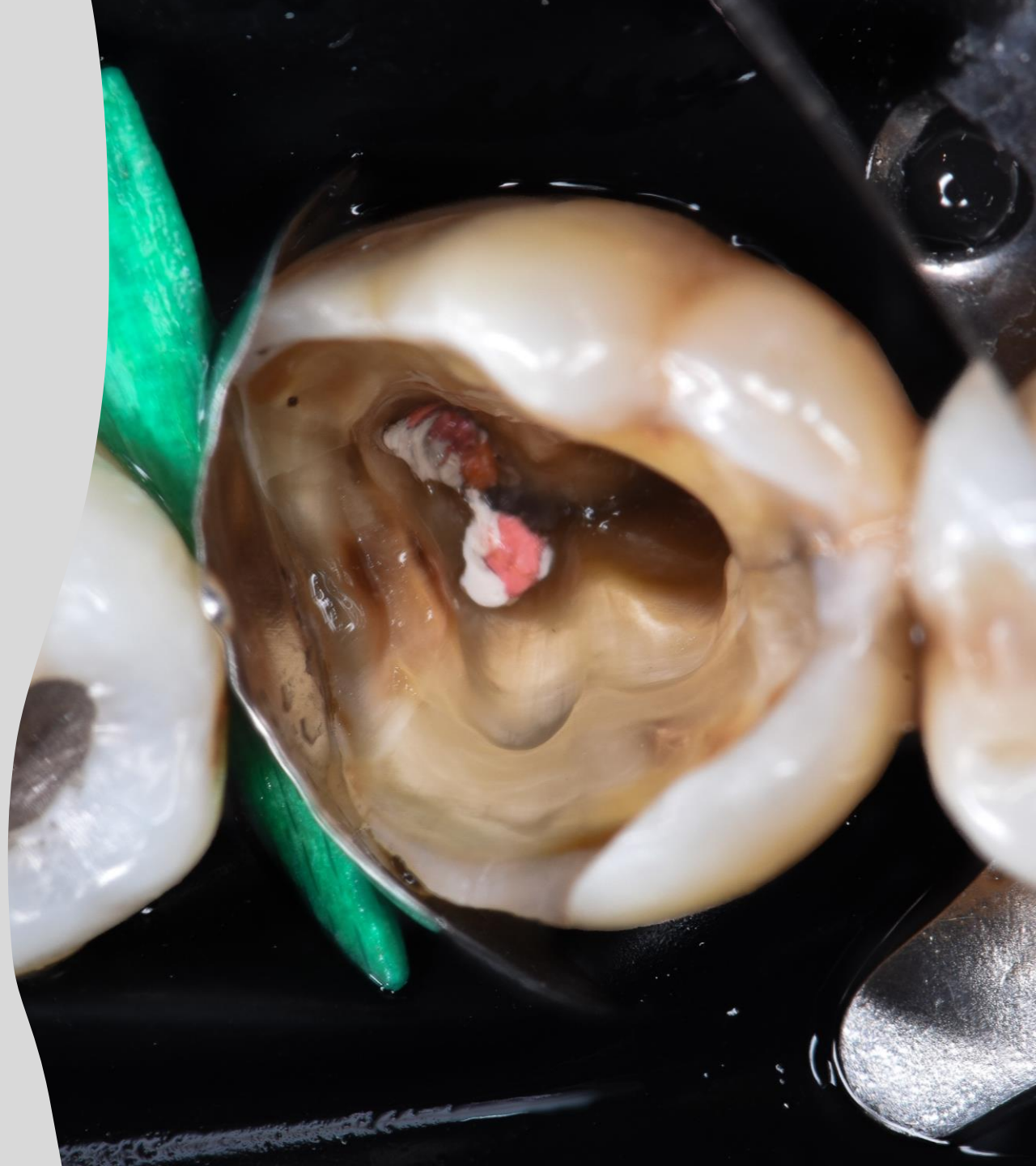
Profilaxia da cavidade com  
escova de robson  
associada a pasta  
(Consepsis Scrub, Ultradent)

*Prof. Dr. Bruno Reis*



Matriz metálica individual  
parcial acomodada na  
proximal associada a cunha

*Prof. Dr. Bruno Reis*





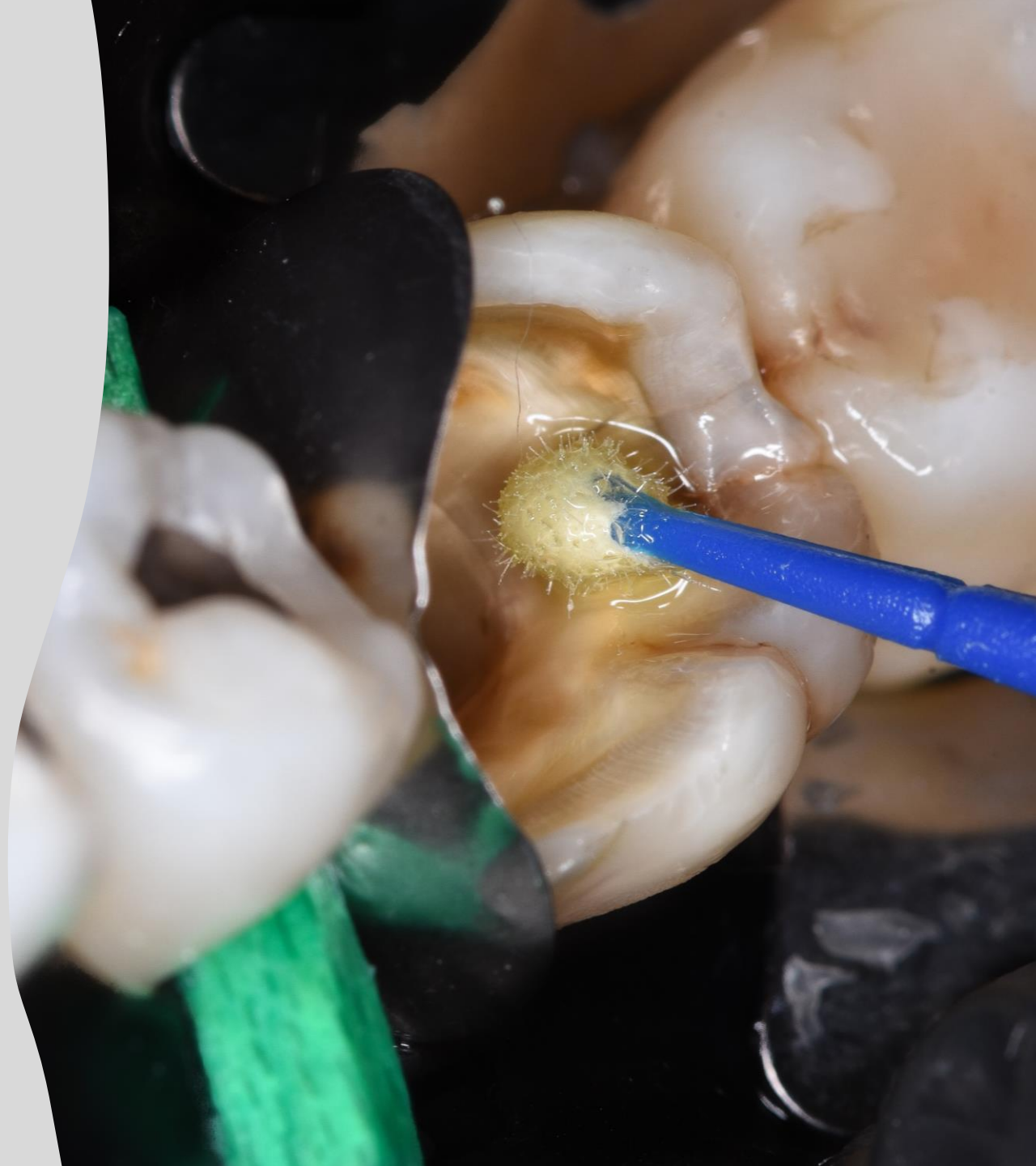
Condicionamento de  
dentina (15 seg) e  
esmalte (30 seg)  
com ácido fosfórico  
(Ultraetch, Ultradent)

*Prof. Dr. Bruno Reis*



Aplicação do primer (frasco 1)  
do adesivo (Optibond FL, Kerr)  
e jato de ar para volatilização  
do solvente

*Prof. Dr. Bruno Reis*





plicação do *bond/adhesive*  
(frasco 2) do adesivo  
(Optibond FL, Kerr),  
seguido de fotoativação

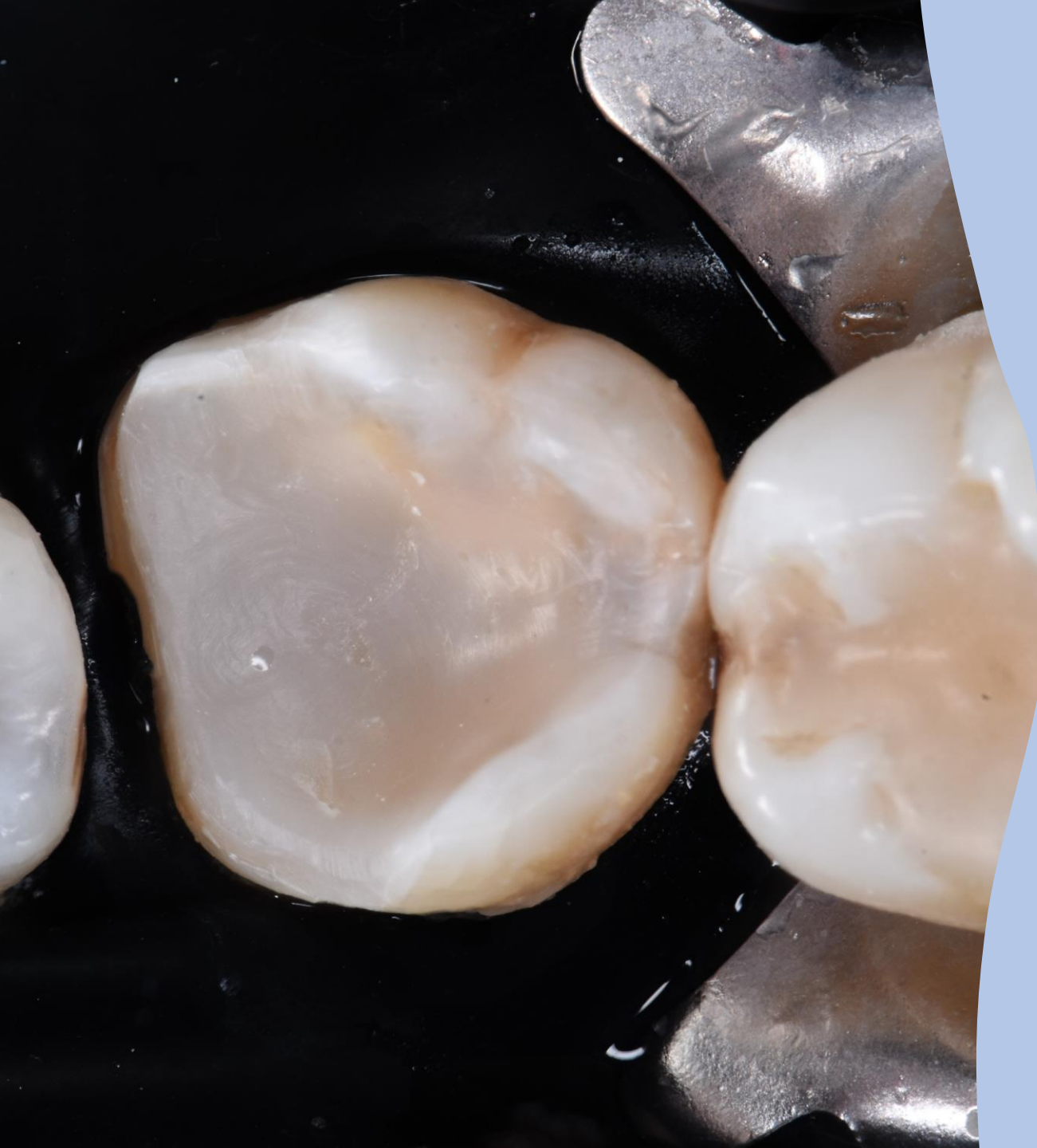
*Prof. Dr. Bruno Reis*

Aplicação de resina flow após  
o selamento da dentina com  
o intuito de preenchimento da  
cavidade e levantamento de  
margem para facilitar a moldagem

*Prof. Dr. Bruno Reis*

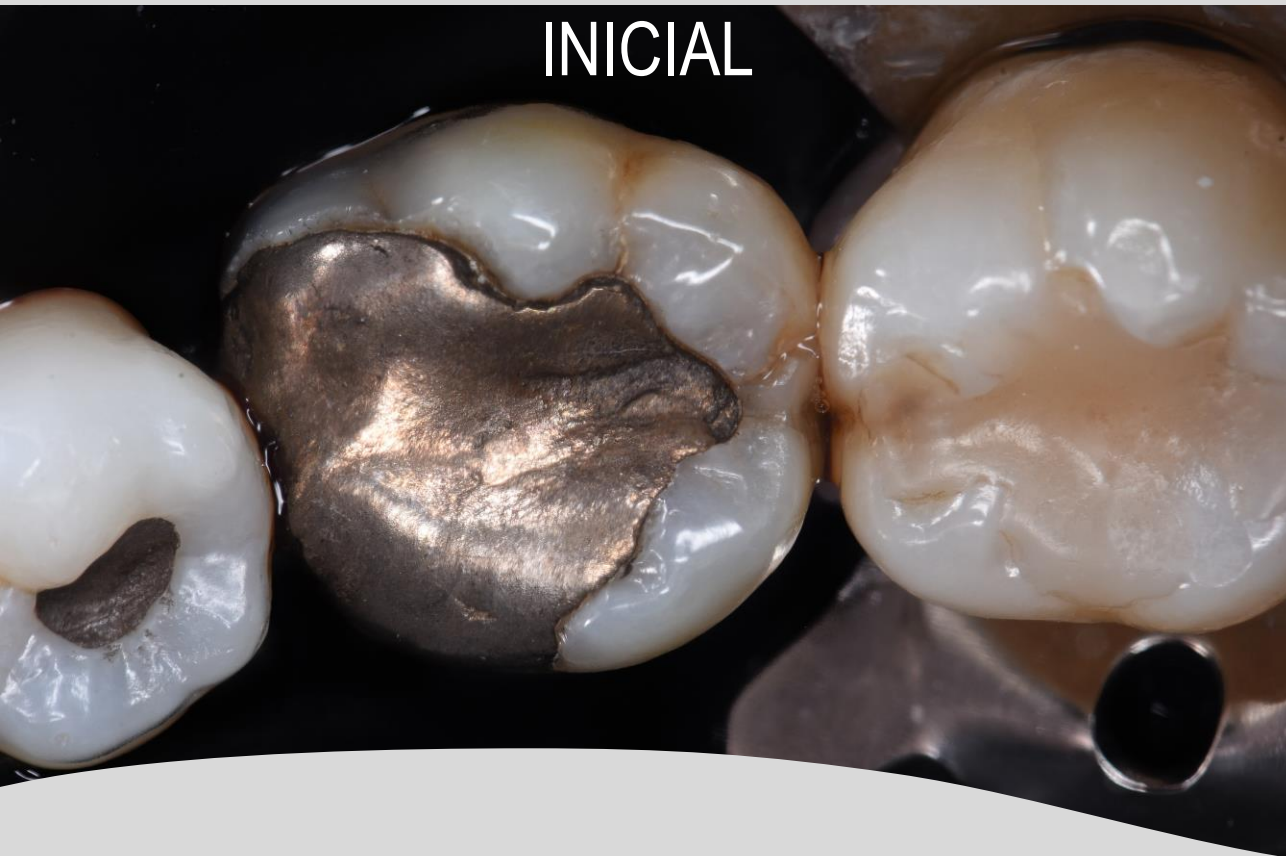






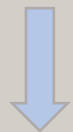
Aspecto após  
preenchimento com  
resina flow e preparo

*Prof. Dr. Bruno Reis*



Resultado final na segunda sessão após confecção da restauração em resina composta de forma indireta e cimentação da mesma

# PROTOCOLOS PARA SELAMENTO DENTINÁRIO IMEDIATO



## QUANDO FAZER

- dentina recém cortada
- após remoção de cárie
- após remoção de restauração
- após realização de preparos



## PORQUE FAZER

- redução da contaminação da dentina
- dentina recém cortada está no melhor momento para adesão
- evita contaminação bacteriana, de saliva e de materiais provisórios



## COMO FAZER

- 1 condicionamento ácido total + primer + adesivo com carga (Optibond FL, Kerr)
- 2 condicionamento seletivo de esmalte + autocondicionante + bulk flow
- 3 condicionamento seletivo + universal + flow ou adesivo com carga



# SELAMENTO DENTINÁRIO IMEDIATO

COM DIFERENTES SISTEMAS ADESIVOS



*Prof. Dr. Bruno Reis*