

## PRÓTESE PARCIAL FIXA (PPF) CONVENCIONAL

A Prótese Parcial Fixa Convencional, ou Ponte Fixa, está indicada para pequenos e grandes espaços desdentados e tem como principal vantagem a possibilidade de retenção firme nos dentes pilares da ponte, através da cimentação, além de uma ótima estética. A principal desvantagem é a necessidade de fazer um desgaste dentário maior nos dentes pilares, e às vezes, é necessário fazer a endodontia (canal) desses elementos de suporte da Ponte Fixa. Com o surgimento dos implantes osseointegrados a Prótese Fixa Convencional também ficou como uma segunda opção de tratamento, pois os implantes oferecem a vantagem de não ser necessário desgaste dentário nos dentes adjacentes ao espaço edêntulo (desdentado), já que a prótese é suportada pelos implantes que funcionam como se fossem raízes artificiais. Neste caso clínico apresentado o paciente optou pela PPF, pois não queria fazer enxerto ósseo na região anterior, para viabilizar a instalação de implantes.



- 1) Paciente na fase final da ortodontia. Apresentava no início do tratamento ausência dos quatro incisivos superiores. Foi confeccionado 4 provisórios unidos suportados pelo arco metálico da aparatologia fixa usados durante a ortodontia.



- 2) Vista ocluso-vestibular e oclusal do paciente antes de tirar o aparelho.

Após a remoção parcial da aparatologia fixa superior e provisórios anteriores que estavam suportados pelo aparelho.



- 3) Vista anterior antes de iniciar a preparação dos dentes pilares.

Desgaste com brocas de parte da estrutura dentária.



- 4) Preparo dentário mantendo a vitalidade pulpar dos pilares (sem necessidade de fazer o canal dos dentes que iriam suportar a Ponte Fixa).

Desgaste adequado dos dentes caninos superiores, criando espaço para o material restaurador.



- 5) Preparo dentário concluído. Observe desgaste 360° em volta dos dentes pilares.

Confecção de PPF Dentogengival provisória em resina acrílica que foi utilizada como ancoragem para finalizar movimentação dos dentes inferiores.



- 6) Cimentação da PPF provisória suportada pelos dentes pilares.

Após remoção de toda a aparatologia fixa. Foi tomada a cor antes de se fazer o clareamento.



- 7) Após remoção do aparelho fixo foi realizado clareamento dentário.

Foi empregada a técnica de clareamento dental conjugada. Clareamento caseiro + clareamento no consultório a Laser / Led.



- 8) Moldeiras personalizadas para o clareamento caseiro e clareamento no consultório a luz, Laser / Led..

Infra-estrutura da ponte metalo-cerâmica confeccionada em duas partes.



- 9) Relacionamento com resina acrílica para soldagem no laboratório de prótese.

PPF finalizada após aplicação da porcelana sobre a infra-estrutura metálica, pronta para ser cimentada.



10) Ponte Fixa Dentogengival após glazeamento e polimento.

Ponte Parcial Fixa finalizada após a cimentação.



11) Ponte Fixa Dentogengival após cimentação.

Sorriso final do paciente numa vista lateral.



12) Observar uma grande harmonia da Ponte Parcial Fixa Dentogengival com os dentes remanescentes.



13) O paciente ficou extremamente feliz com o resultado final obtido.



14) Observar a integração estética num sorriso mais amplo do paciente.