



# SMILE DESIGN • DVI

RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA

## Funcional

Único planejamento digital do sorriso que contempla o arco inferior, considera ajuste oclusal completo e permite alteração de DVO

### O QUE É?

É o planejamento da posição final dos dentes em casos de reabilitações de arcos **superiores e inferiores** com facetas e/ou lentes de contato e/ou coroas. Esse planejamento gera dois modelos digitais, o modelo Pré-Preparo e o Pós-Preparo, sendo eles responsáveis pela excelência no planejamento e previsibilidade do tratamento.

### OBJETIVOS:

- Provar o planejamento digital na boca do paciente e essa prova servir como guia de desgaste, afim de evitar remoções desnecessárias do remanescente dental.
- Confeccionar guia de silicona para conferência de preparos.
- Fazer provisório imediato, Pós-Preparo.
- Checar todos os parâmetros desejados para a prótese final.
- Restabelecimento de nova DVO e oclusão, quando necessário.

## PRÉ-REQUISITOS

### > OBRIGATÓRIOS:



### INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

- Quais dentes serão incluídos no planejamento?
- As alterações ocorrerão somente nos Dentes ou Dentes + Gengiva.
- Informações relevantes para o planejamento

### > OPCIONAIS:

- O Smile design 2D não é um pré-requisito obrigatório, no entanto, pode ser utilizado como guia para o planejamento 3D. O envio do Smile Design 2D não descarta os pré-requisitos obrigatórios.
- Escaneamento Intraoral do mockup motivacional em boca, com as modificações sugeridas no projeto inicial.
- Vídeos das principais queixas do paciente, que mostre movimentações reais de lábios e exposição dos dentes.



# SMILE DESIGN • Funcional

## 1 EXAMES INICIAIS

O grande diferencial do Smile Design DVI é a possibilidade de desenhar o sorriso do paciente levando em consideração a face, através do alinhamento das fotos e escaneamento intraoral.



## 2 PLANEJAMENTO

Os cirurgiões dentistas solicitantes tem à disposição uma equipe de profissionais especializados em planejamento digital, assim como, a possibilidade de participar ativamente do processo de desenho do sorriso, através de acesso remoto on-line.

Para suporte técnico, entre em contato com a nossa equipe pelo **0800 321 0000**

\*O Smile Design Motivacional contemplado nesse produto tem grande importância para a previsibilidade do caso, pois as referências estabelecidas por ele durante a prova de Mockup em boca serão utilizadas como guias para a posição e anatomia final dos dentes durante o planejamento Smile Design Funcional.



## 3 APROVAÇÃO DO PLANEJAMENTO

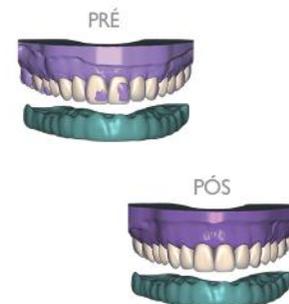
Os planejamentos serão enviados via e-mail, no formato de uma apresentação (PDF) contendo o estudo do caso, juntamente aos arquivos STL (modelo digital do planejamento) e HTML (arquivo para visualização do planejamento 3D em software gratuito).

É necessário aprovar o planejamento por e-mail, para assim seguir à próxima etapa.



## 4 SOLICITAÇÃO DE MODELO IMPRESSO E GUIA PARA MOCKUP

Após aprovação final do projeto por e-mail, é necessário solicitar a impressão do modelo e/ou guia para mockup junto à central de planejamento. No caso do Smile Design Funcional deve-se solicitar a impressão do modelo Pré-Preparo e Pós-Preparo, superior e inferior, para maior previsibilidade do tratamento e precisão nos desgastes dentais.



## 5 PROVA DO MOCKUP EM BOCA

Com o auxílio da guia de mockup produzida a partir do modelo impresso, o cirurgião dentista deve testar clinicamente as modificações sugeridas pelo planejamento digital.

O modelo Funcional Pré-Preparo gera um mockup que serve como guia de desgaste, pois contempla a anatomia original dos dentes e a anatomia final planejada.

O modelo Funcional Pós-Preparo gera uma guia de silicona utilizada na conferência dos preparos que também serve para confecção do provisório imediato.

\*O Smile Design Funcional contém modelos Pré e Pós-preparo para as arcadas superior e inferior.

Após o preparo dos dentes com o auxílio do mockup produzido a partir do modelo Funcional Pré-Preparo, e conferências dos desgastes realizados com a guia de silicona obtida a partir do modelo Funcional Pós-Preparo, o cirurgião dentista deve fazer o escaneamento ou moldagem dos preparos.

Em seguida, deve ser produzido o provisório imediato. Esse provisório é obtido a partir da guia de silicona que reproduz a anatomia dos dentes do modelo Funcional Pós-Preparo, que contempla todas as características das facetas/coroas definitivas. Sendo assim, o cirurgião dentista deve avaliar se o provisório imediato está de acordo com as expectativas do tratamento. Caso seja necessário alguma modificação, ela deve ser feita e realizado um novo escaneamento ou moldagem que servirá de referência no momento do desenho das facetas/coroas definitivas.

