

PRÉ - REQUISITOS

OBRIGATÓRIOS:



Escaneamento intraoral ou do modelo de gesso

Foto

Escaneamento com JIG

OPCIONAIS:

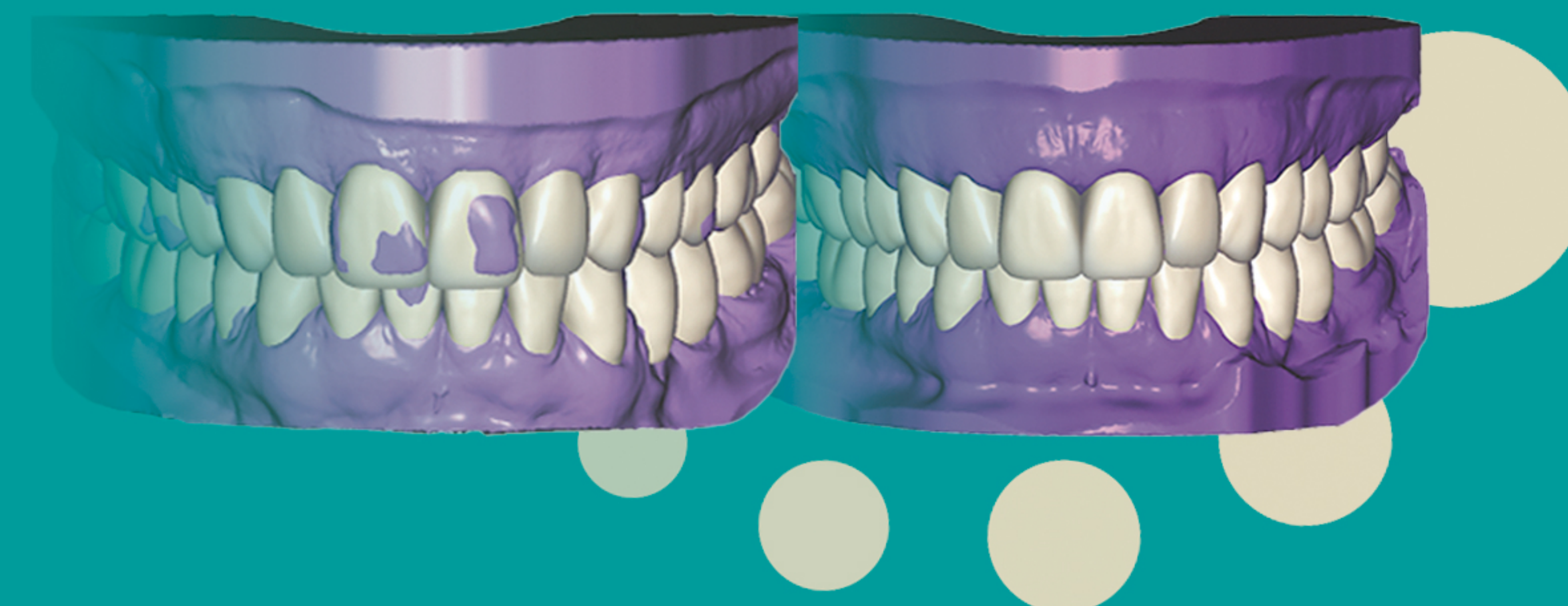
- O Smile Design 2D não é um pré-requisito obrigatório, no entanto, **pode ser utilizado como guia para o planejamento 3D. O envio do Smile Design 2D não descarta os pré requisitos obrigatórios.**
- Escaneamento intraoral do mockup motivacional em boca com as modificações sugeridas no projeto inicial.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

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

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

SMILE DESIGN | DVI

FUNCIONAL



O que é?

ÚNICO PLANEJAMENTO DIGITAL DO SORRISO QUE CONTEMPLA O ARCO INFERIOR, CONSIDERA AJUSTE OCLUSAL E PERMITE ALTERAÇÃO DE DVO.

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.

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.



Escaneamento intraoral ou do modelo de gesso

Foto

Escaneamento com JIG

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.

Contato para suporte técnico:
(16) 3505 - 6739

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



PRÉ



PÓS

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 para a próxima etapa.



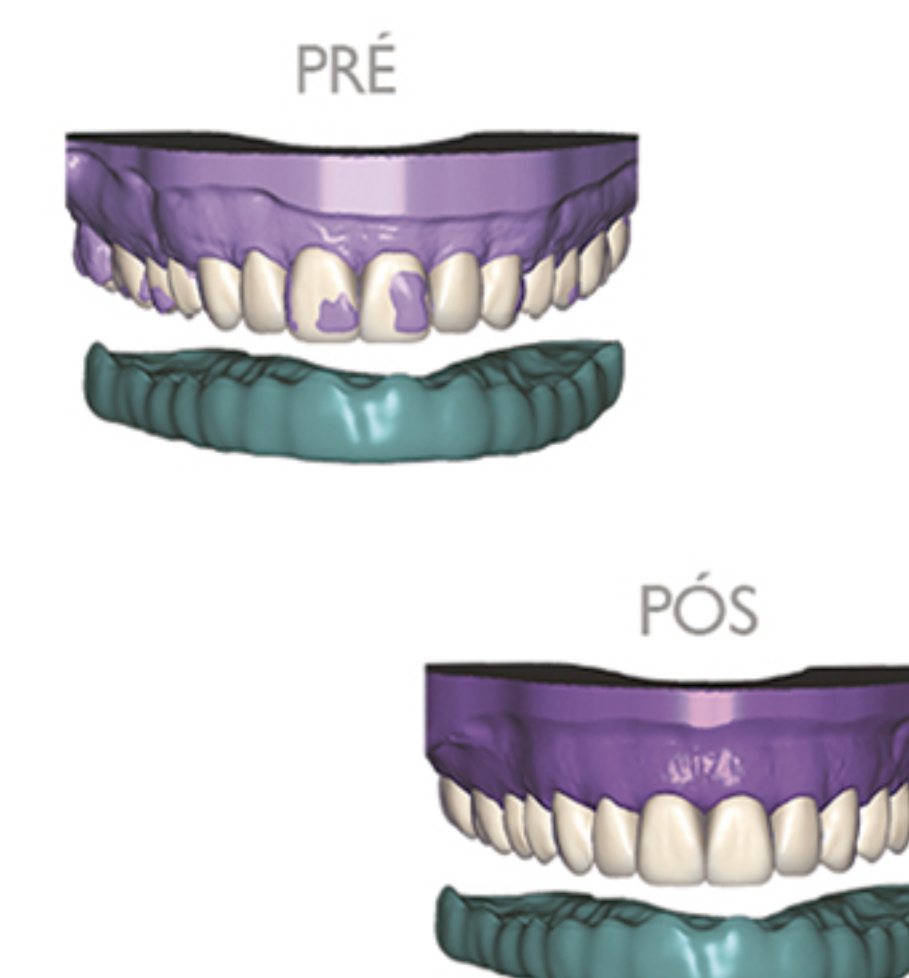
HTML
exocad
webview



STL

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 de **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.



PRÉ

PÓS

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.

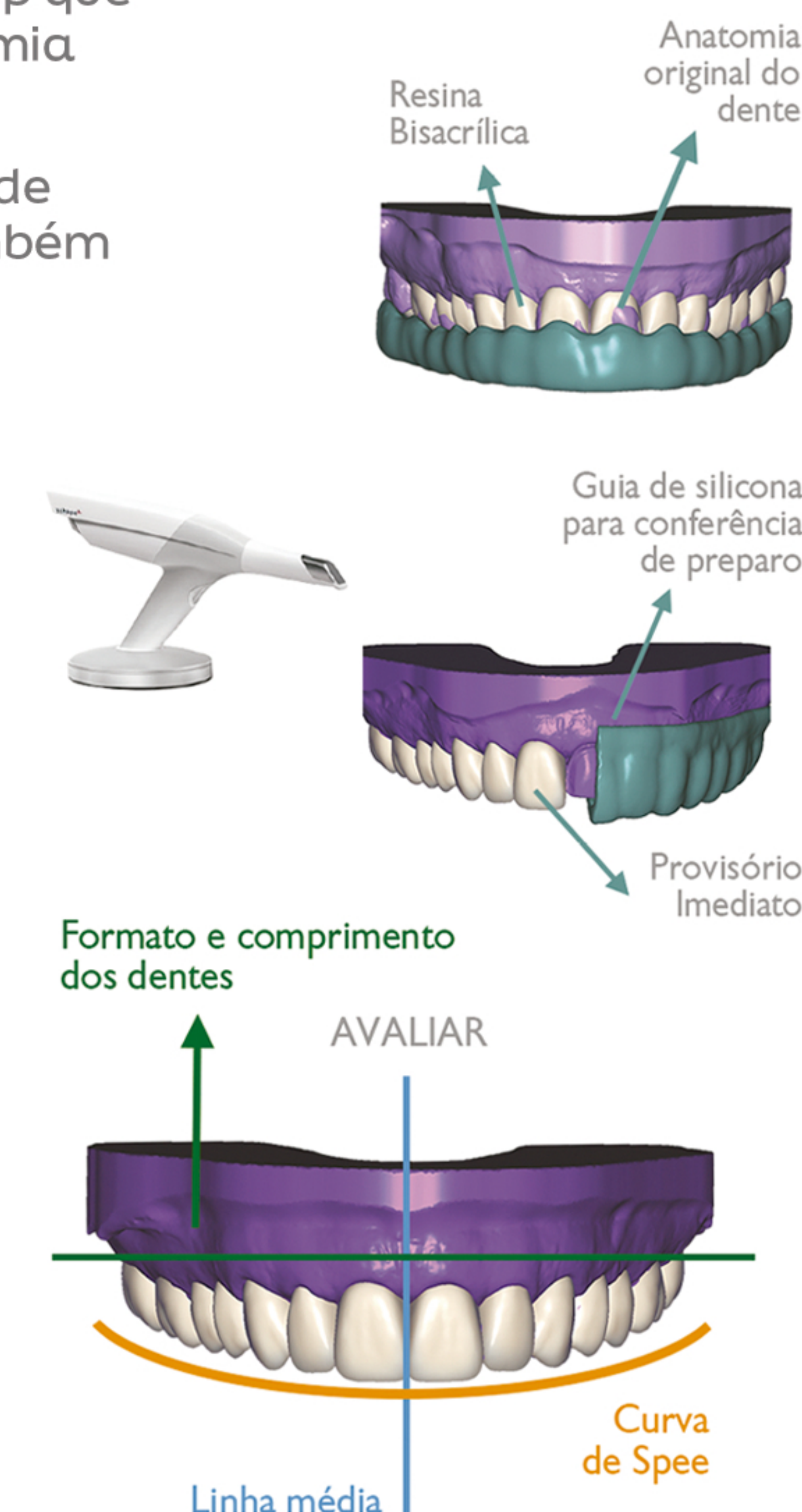
O **MODELO FUNCIONAL PRÉ-PREPARO** gera um mockup que serve como guia de desgaste, pois contempla a anatomia original dos dentes e a anatomia final planejada.

O **MODELO FUNCIONAL PÓS-PREPARO** gera uma guia de silicone utilizada na conferência dos preparos que também serve para a 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 silicone 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 silicone 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.



Resina Bisacrílica

Anatomia original do dente

Guia de silicone para conferência de preparo

Provisório Imediato

Formato e comprimento dos dentes

AVALIAR

Linha média

Curva de Spee