

# FLUXO DIGITAL

## CONFECÇÃO DE PRÓTESES DENTÁRIAS

Coordenação-Geral de Saúde Bucal  
Departamento de Saúde da Família  
Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Ministério da Saúde



# Objetivos da iniciativa

Adquirir e entregar equipamentos e insumos destinados à **implantação do fluxo digital para próteses dentárias**, além de **qualificar os profissionais** com a técnica digital, visando ampliar o acesso e a resolutividade dos serviços.



Apoiar a inovação tecnológica dos serviços odontológicos do SUS, especialmente os Centros de Especialidades Odontológicas (CEO).

Ampliar a oferta de reabilitação protética, reduzindo filas e tempo de espera, além de promover maior equidade no acesso às tecnologias em saúde bucal.

Garantir maior precisão, agilidade na produção de próteses, melhor experiência para o usuário e potencial de otimização dos custos no SUS.

# O que é o Fluxo Digital?

Consiste na utilização de **tecnologias digitais para planejar e produzir próteses** com mais precisão, substituindo etapas convencionais por processos mais eficientes.

01

**Imagem digital:** escaneamento intraoral para gerar modelo 3D da cavidade bucal do usuário.

02

**Planejamento (CAD):** desenho da prótese em software digital por profissional capacitado.

03

**Manufatura (CAM):** produção/fabricação da prótese, impressão 3D.

04

**Pós-processamento e Finalização:** acabamento, ajuste, caracterização e preparo da prótese para instalação no paciente.



# Combo do Fluxo Digital

Cada combo é composto por 5 (cinco) tipos de equipamentos que atuam de forma integrada, desde a captura até a finalização



## Impressora 3D

Fabricação aditiva (impressão) de próteses ou componentes protéticos, a partir de arquivos digitais.



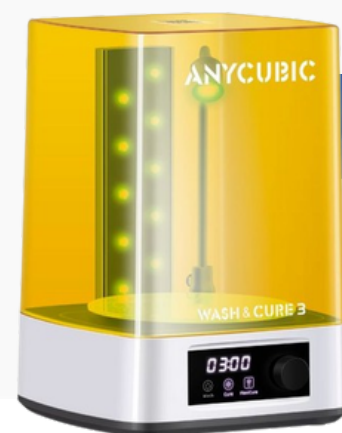
## Scanner Intraoral

Captura digital das estruturas bucais do usuário, permitindo a obtenção de moldagens digitais.



## Nobreak

Proteção e estabilidade elétrica e proteção dos dispositivos contra oscilações.



## Equip. de cura e lavagem

Pós-processamento das peças impressas, realizando etapas de lavagem e ativação por luz.

## Notebook

Processamento das imagens digitais, execução de softwares de desenho e planejamento protético.



# Combo do Fluxo Digital

Além dos equipamentos, os combos são compostos por 6 (seis) tipos de insumos (resinas) utilizadas nas etapas de impressão, caracterização, acabamento e finalização das próteses.

## Resinas e materiais de caracterização

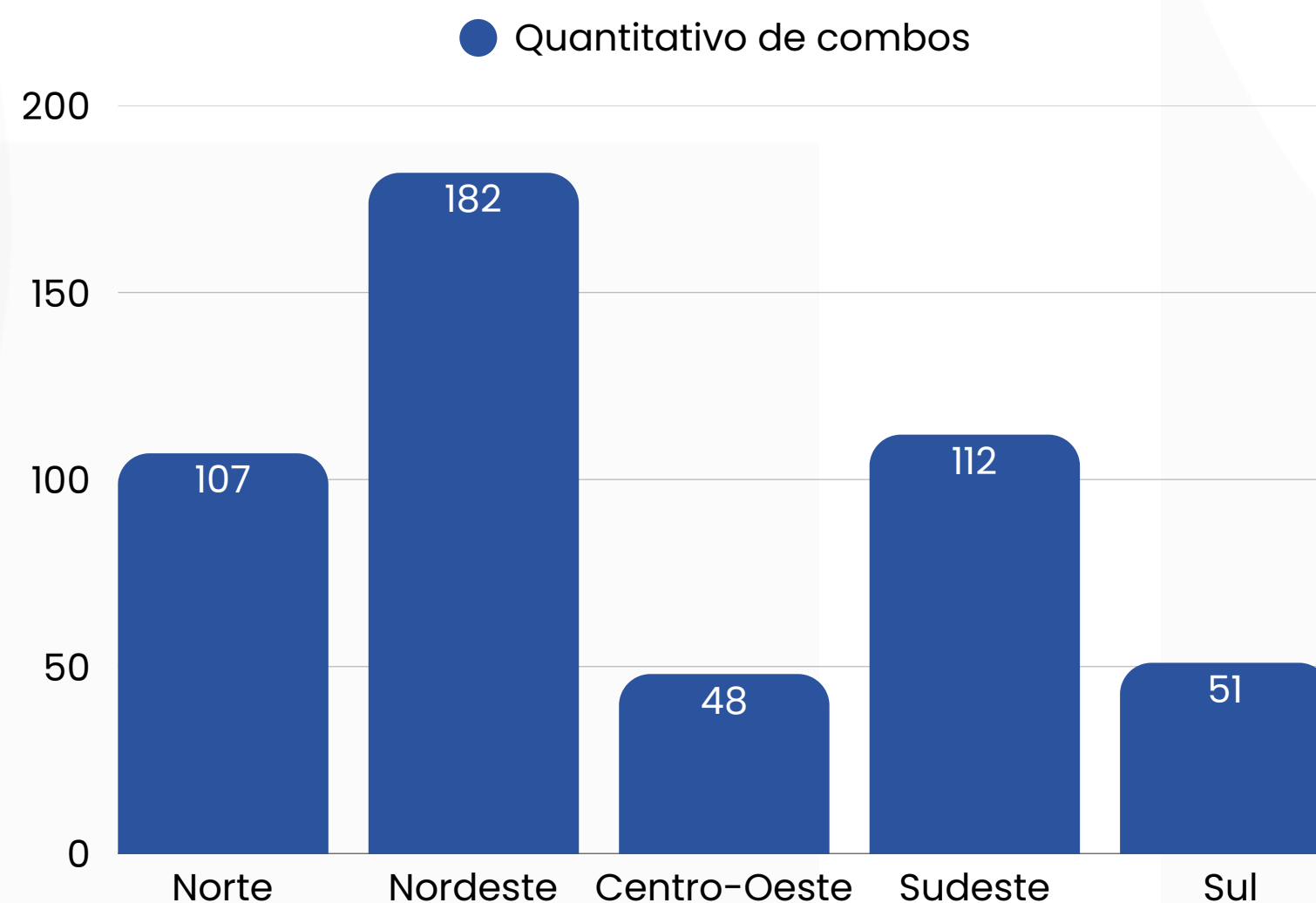
- Cosmos Plus Crown and Bridge (coroas unitárias)
- Cosmos Splint (placas de bruxismo)
- Cosmos Denture (bases de próteses totais)
- Cosmos Denture (dentes de próteses totais)
- Cosmos Try-in (bases de prova)
- Kit Cosmos Creation (caraterização)



- ➔ A aquisição foi operacionalizada pela AgSUS, por meio do Pregão Eletrônico nº 90003/2025.
- ➔ Esses itens foram definidos com base em especificações técnicas padronizadas.

# Investimentos

Abrangência da distribuição dos combos por região



**409**  
MUNICÍPIOS  
CONTEMPLADOS

**500**  
COMBOS

**27**  
U. FEDERATIVAS  
BENEFICIADAS

**R\$ 102.226.500 INVESTIDOS**

## CRITÉRIOS ADOTADOS

- Critérios sociodemográficos (porte, capitais, IVS)
- Cobertura de serviços especializados em saúde bucal (especialmente CEO Tipo III)
- Estratégias móveis (UBSF)
- Representatividade regional (CEO Tipo II)
- Oferta de reabilitação protética

# Entrega dos Combos

FASE 1 **150**  
COMBOS

FASE 2 **340**  
COMBOS

\*10 combos já foram entregues em janeiro/26.

A entrega será realizada pelos fornecedores diretamente as SMS/SES, coordenada pela AgSUS, considerando:

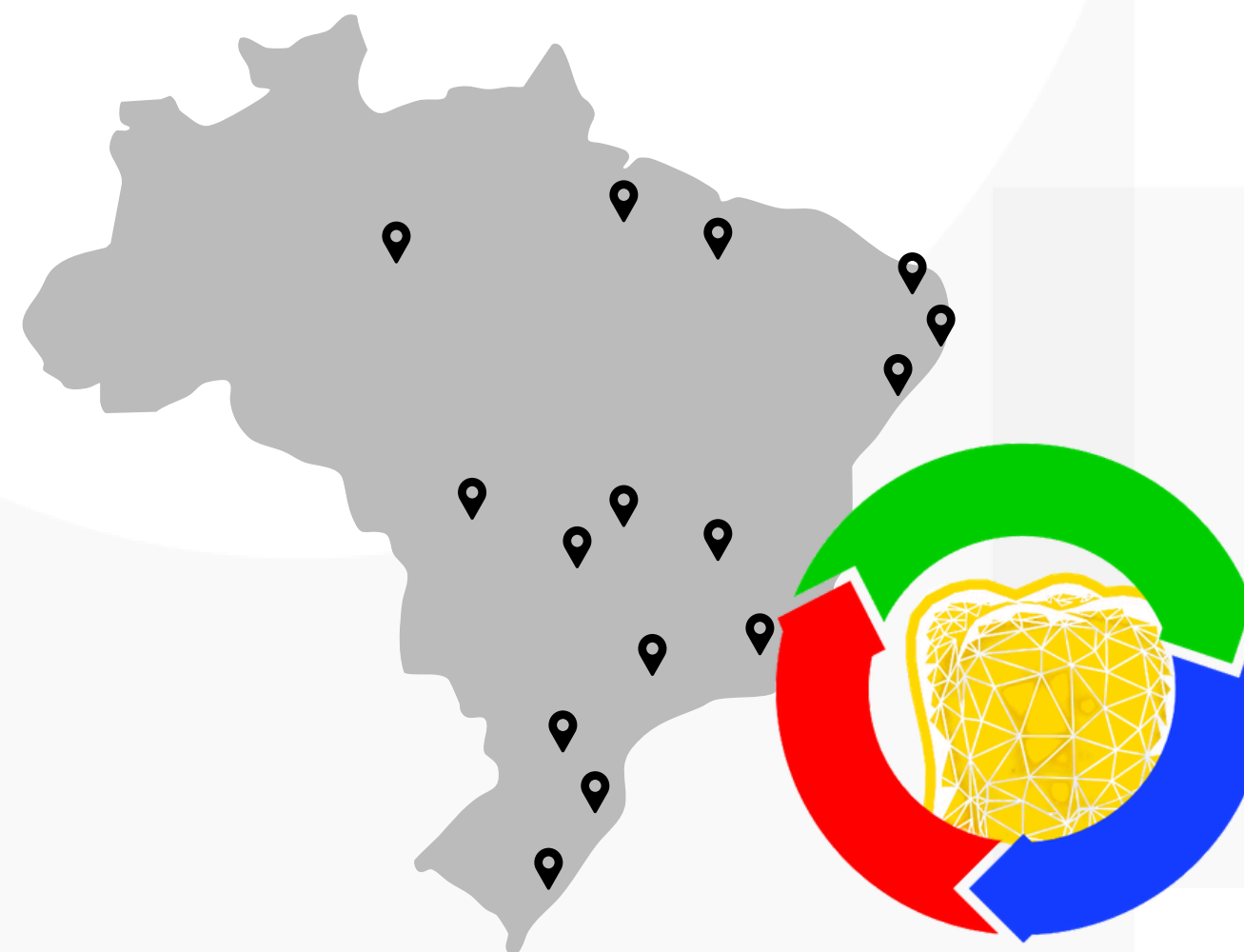
- ➔ Capitais e municípios de grande porte, que ofertam prótese, com atenção especializada estruturada e presença de CEO
- ➔ Municípios que têm CEO e prótese dentária
- ➔ Municípios de menor porte populacional

# Qualificação da Implantação

Será ofertada **qualificação teórico-prática em fluxo digital**, de forma a promover o uso adequado dos equipamentos pelos profissionais, potencializar o investimento público e gerar maior impacto na produção e na qualidade de serviços protéticos ofertados pelo SUS.

Serão estruturados **15 polos regionais, vinculados a universidades públicas**, que atuarão como centros de referência para **capacitação, acompanhamento e monitoramento** da implantação dos municípios.

A organização nacional do projeto de capacitação será realizada pela **Universidade Federal de Uberlândia**, por meio do INCT – Saúde Oral e Odontologia.





# PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO FLUXO DIGITAL EM PRÓTESE DENTÁRIA



**15 polos regionais** alocados em Universidades Públicas (Estaduais e Federais)

Cada polo será responsável por, aproximadamente, **30 municípios**

Os polos receberão treinamento prévio coordenado pela Universidade Federal de Uberlândia - UFU, para que disseminem a **etapa prática**

- Universidade Federal de Uberlândia (UFU) - Coordenação Geral
- Universidade Federal do Amazonas (UFAM)
- Universidade Federal do Pará (UFPA)
- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)
- Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
- Universidade de Brasília (UnB)
- Universidade Federal de Goiás (UFG)
- Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL)
- Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS)
- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade Federal do Maranhão (UFMA)
- Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ)
- Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
- Universidade Federal de Pelotas (UFPEL)
- Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)

# MODELO DE CAPACITAÇÃO

**Formato e modalidade:** Capacitação teórica por ensino a distância e prática presencial

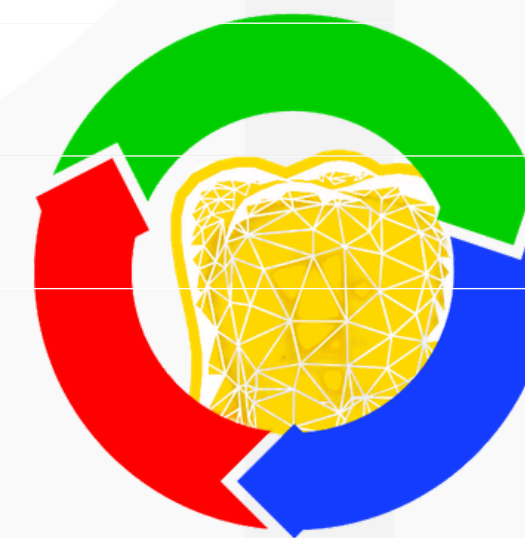
## Etapa teórica

**Módulo 1** – Conceitos gerais: Fluxo digital em prótese dentária no Sistema Único de Saúde: 7 aulas;

**Módulo 2** – Prótese Fixa: 10 aulas;

**Módulo 3** – Prótese Total: 10 aulas;

**Módulo 4** – Dispositivo Interoclusal: 11 aulas.

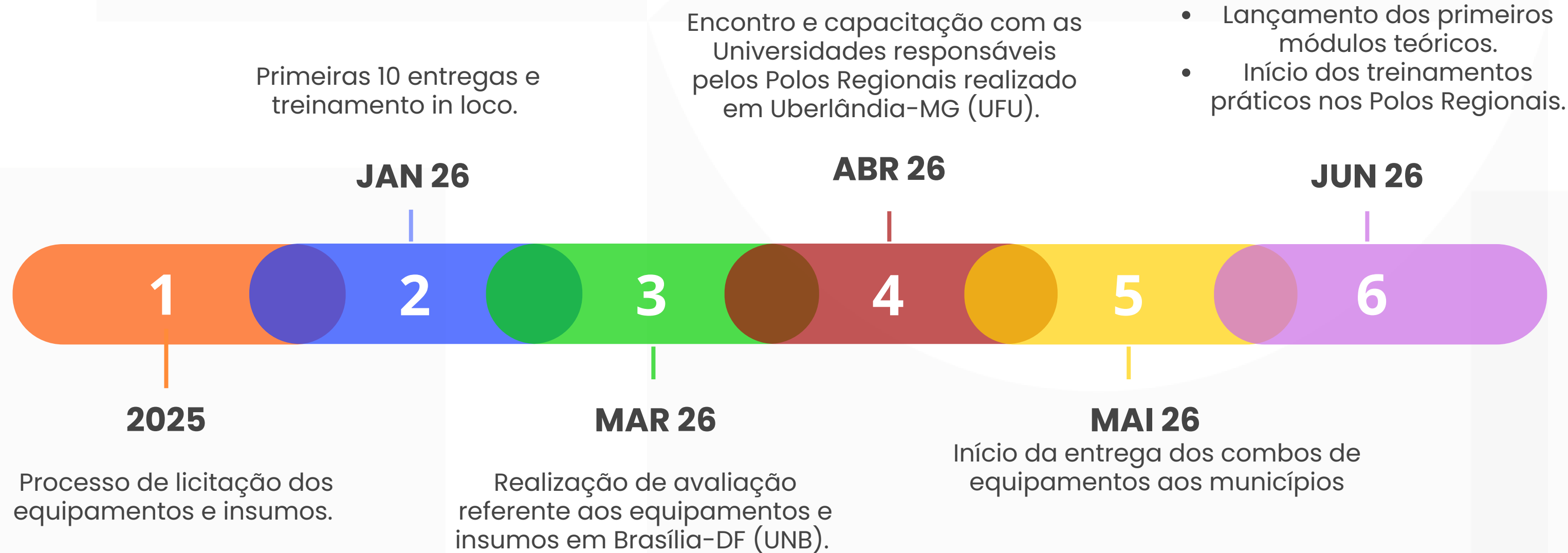


**Etapa prática:** presencial nos 15 polos regionais localizados em capitais e/ou Centros Regionais

**Recursos educacionais e material didático:** videoaula + questionário de avaliação + guia prático por aula

**Carga horária total:** 45 horas

# Cronograma



# Procedimentos Fluxo Digital



Portaria nº 11.397, de 25 de maio de 2026

Procedimentos	Valor	Tipo de Financiamento
ESCANEAMENTO INTRAORAL	R\$ 119,38	FAEC
PLANEJAMENTO DE PRÓTESE DENTÁRIA E BUCOMAXILOFACIAL EM FLUXO DIGITAL	R\$ 238,77	FAEC
PRÓTESE TOTAL MAXILAR/MANDIBULAR EM FLUXO DIGITAL	R\$ 441,05	FAEC
PRÓTESE PARCIAL MAXILAR/MANDIBULAR REMOVÍVEL EM FLUXO DIGITAL	R\$ 441,05	FAEC
PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL TEMPORÁRIA EM FLUXO DIGITAL	R\$ 261,97	FAEC
PRÓTESES CORONÁRIAS / INTRARRADICULARES FIXAS / ADESIVAS / SOBRE IMPLANTE (POR ELEMENTO) EM FLUXO DIGITAL	R\$ 261,97	FAEC
PRÓTESE PARCIAL FIXA, PROTOCOLO E OVERDENTURE SOBRE IMPLANTE EM FLUXO DIGITAL (POR ARCADA)	R\$ 441,05	FAEC
PLACA OCLUSAL EM FLUXO DIGITAL	R\$ 213,39	FAEC

# Pontos Importantes

- Os profissionais serão capacitados para ofertarem pelo fluxo digital: **prótese total, prótese unitária e placa interoclusal**
- Caso no monitoramento seja identificada a **subutilização** dos equipamentos ou **uso em desacordo** com a finalidade prevista, poderão ser **adotadas medidas administrativas**, inclusive a redistribuição dos equipamentos, nos casos e condições previstos nos instrumentos normativos

# Considerações Finais

A disponibilização dos combos de fluxo digital representa uma estratégia estruturante para a **modernização da saúde bucal no SUS**

A modernização visa garantir maior efetividade na implementação, permitindo **adaptação progressiva** dos serviços e qualificação das equipes

A efetividade da iniciativa depende não apenas da disponibilização dos equipamentos, mas principalmente da **qualificação e integração** dos serviços de saúde bucal.



**BRASIL  
SORRIDENTE**  
Saúde Bucal no SUS

# OBRIGADO!

[cosab@saude.gov.br](mailto:cosab@saude.gov.br)  
[joao.lara@saude.gov.br](mailto:joao.lara@saude.gov.br)



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

