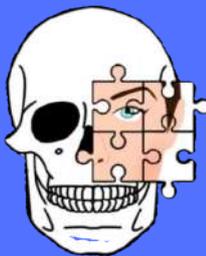


GUIA DE  
CUIDADOS E  
MANUTENÇÃO

# Próteses Faciais



PRÓTESE  
BUCO-MAXILO-FACIAL

FAO  
FACULDADE DE  
ODONTOLOGIA

UF *mg* G

ISBN 978-65-00-23642-2

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
FACULDADE DE ODONTOLOGIA

Pedro Alexandre Schmidt Passos  
Amália Moreno

**GUIA DE CUIDADOS E MANUTENÇÃO - PRÓTESES FACIAIS**

BELO HORIZONTE

2021



P289g

Passos, Pedro Alexandre Schmidt

Guia de cuidados e manutenção : próteses faciais / Pedro Alexandre Schmidt Passos, Amália Moreno – Belo Horizonte , 2021.

[21] p. : il.

ISBN: 978-65-00-23642-2

1. Próteses e implantes. 2. Prótese maxilofacial. 3. Prótese dentária. 4. Olho artificial. 5. Assistência progressiva ao paciente. I. Moreno, Amália. II. Dutra, Ana Magda Moreira. III. Silva, Isadora França Vieira da. IV. Título.

BLACK – D3

# Apresentação

---

Esta cartilha foi desenvolvida por professores e alunos da Disciplina e Extensão em Prótese Buco-Maxilo-Facial da Faculdade Odontologia da Universidade Federal de Minas Gerais com o objetivo de orientar os pacientes portadores de próteses faciais e seus familiares ou cuidadores quanto aos cuidados necessários para preservar e higienizar a sua prótese, visando assegurar boa condição de saúde orofacial e geral, assim como melhoria na qualidade de vida.

# Introdução

## O que são as próteses faciais?

As próteses faciais são substitutos artificiais para reconstruir as perdas na região de cabeça e pescoço e restabelecer a estética, e parte das funções perdidas ou alteradas.



### **IMPORTANTE!**

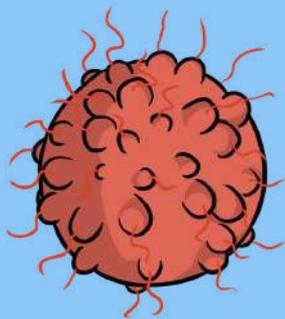
Elas são fundamentais para reinserir o seu usuário, de maneira saudável, no convívio social proporcionando melhoria na qualidade de vida.

# Introdução

## Causas das perdas faciais

As perdas faciais podem ocorrer devido a tumores, traumas, queimaduras, doenças fúngicas e alterações congênitas.

### Tumores



### Traumatismos



### Alterações congênitas



# Introdução

## Consequências das perdas faciais

As perdas na face ocasionam mudanças na vida das pessoas:

Falta de órgãos e/ou regiões da face;

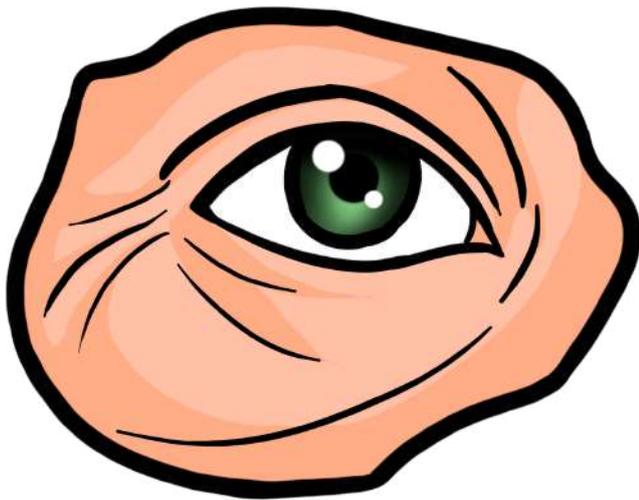


Comprometimento de funções importantes, como a audição, visão, respiração e estética;

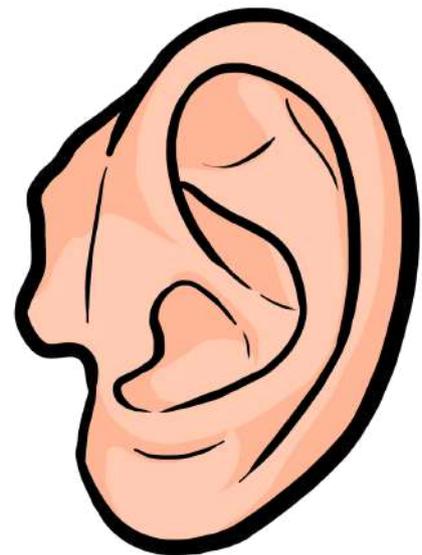
Aceitação social e qualidade de vida comprometidas.



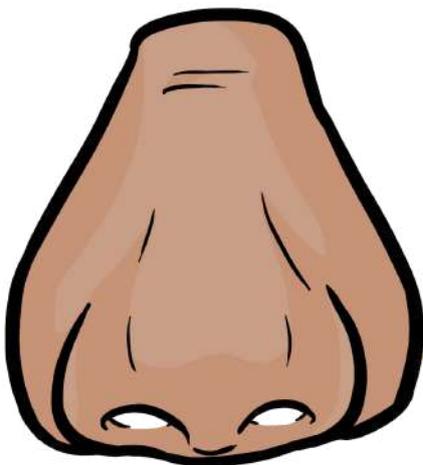
# Tipos de próteses faciais



**PRÓTESE  
ÓCULOPALPEBRAL**



**PRÓTESE DE ORELHA**



**PRÓTESE DE NARIZ**



**PRÓTESES CONJUGADAS**  
Por ex. Labial + Dentária

# Do que são feitas as próteses faciais?

A prótese facial é feita de materiais como o elastômero maxilofacial (silicone) e a resina acrílica que possuem características importantes como a biocompatibilidade.

## VOCÊ SABIA?

Os materiais biocompatíveis são aqueles que não são tóxicos ou nocivos ao nosso corpo.



## Elastômero maxilofacial

Materiais macios que aceitam corantes, além de apresentarem translucidez e moldabilidade.

## Resina acrílica

Materiais resistentes e que possuem ótima durabilidade.



## Pigmentos

Permitem dar a coloração similar a da pele, deixando as próteses mais semelhantes ao rosto do usuário.

# Manuseio das próteses faciais

## Inserindo e removendo a prótese

### *Prótese convencional* *Adesivos*

Secar bem a pele e aplicar uma camada do adesivo nas extremidades internas da prótese, que deve estar limpa e seca.



Quando for retirar a prótese removê-la pelas extremidades e com cuidado. Remover completamente o adesivo dela, utilizando gaze úmida e sabão neutro.

#### VOCÊ SABIA?

Colocar e remover a prótese olhando no espelho pode ser mais fácil e trazer mais segurança no dia-a-dia

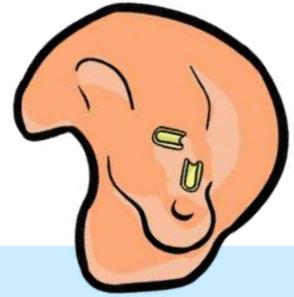


Manter a prótese em posição na face por 30s, para melhor fixação.



## Prótese sobre implantes

As próteses faciais implantossuportadas possuem diferentes tipos de retenção: barra clip, o'ring e conexões magnéticas (imãs).



**Retenção por barra clip:** para inserir a prótese prende-se o clipe da prótese na barra colocada na face e para remover basta desprendê-lo, evitando o uso de muita força.

**Retenção por conexão magnética:** para inserir a prótese é preciso aproximar os imãs colocados na prótese e na face e para remover basta desprendê-los.



### IMPORTANTE

Se algum dos componentes da prótese soltar devem ser ajustados pelo profissional que a confeccionou.

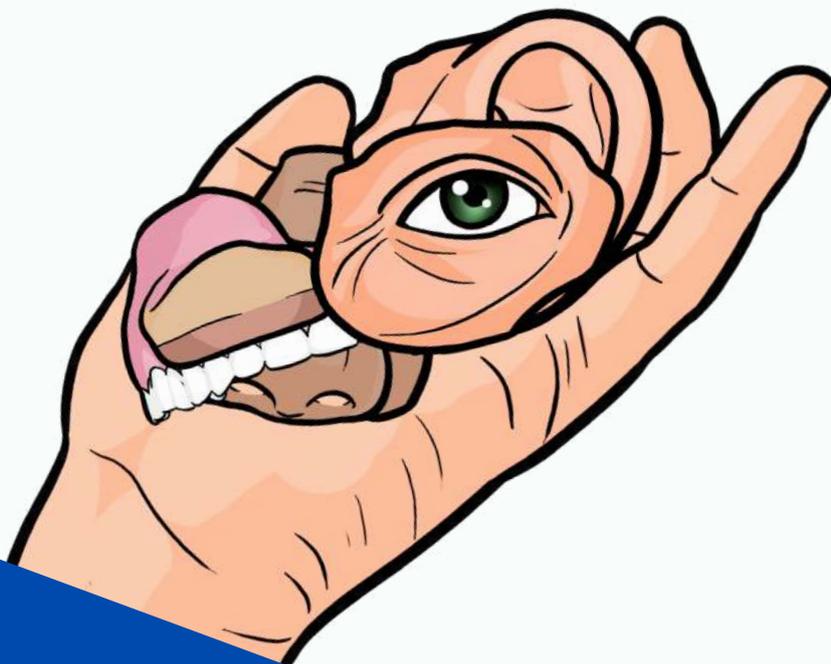
# Cuidados com as próteses faciais

O que interfere na sua longevidade?

---

A forma como você trata e higieniza a prótese facial pode influenciar na durabilidade dela.

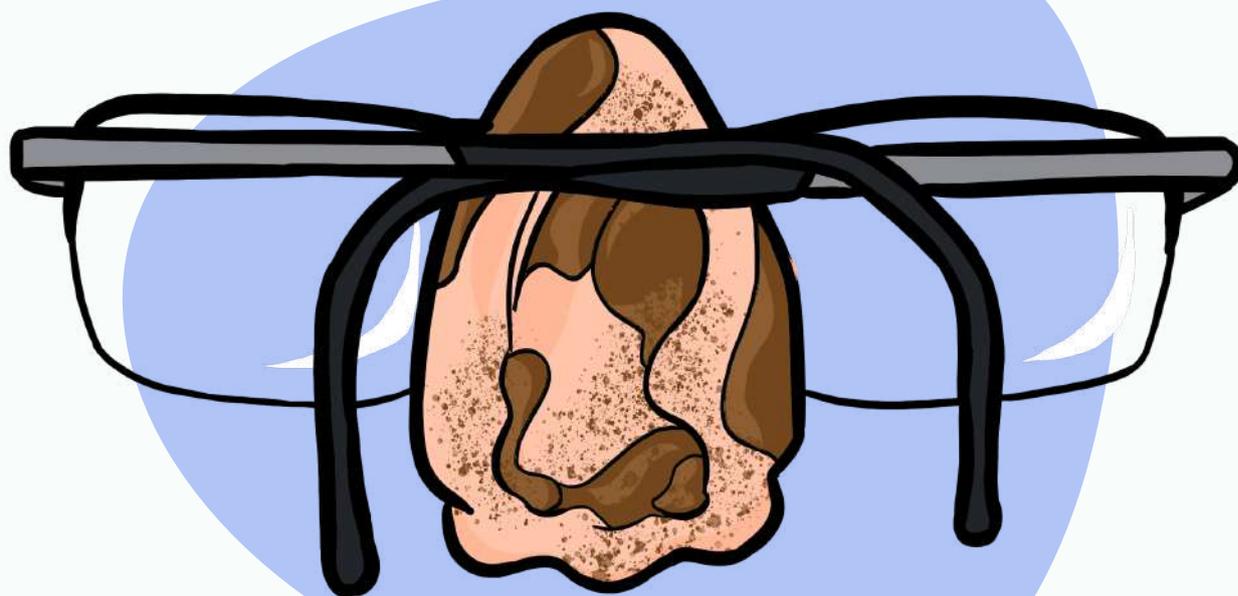
Por isso, boas práticas de higiene e cuidado com as mesmas ajudam a mantê-la em condições adequadas de uso e livre de microrganismos, além de evitar alterações de cor.



# Cuidados com as próteses faciais

O que acontece se não cuidar da prótese corretamente?

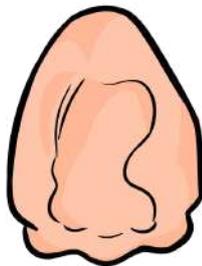
A manutenção incorreta das próteses faciais devido a higiene deficiente ou desinfecção incorreta, favorece a instalação de microrganismos em suas superfícies. Isso pode levar ao desenvolvimento de doenças e infecções.



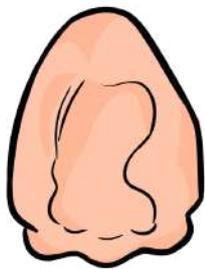
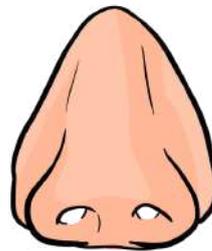
# Placa bacteriana nas próteses faciais

## Entendendo a formação

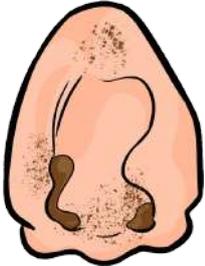
PARTE INTERNA DA PRÓTESE



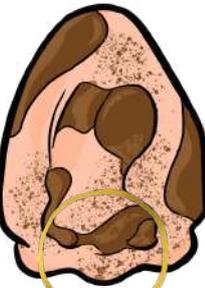
PARTE EXTERNA DA PRÓTESE



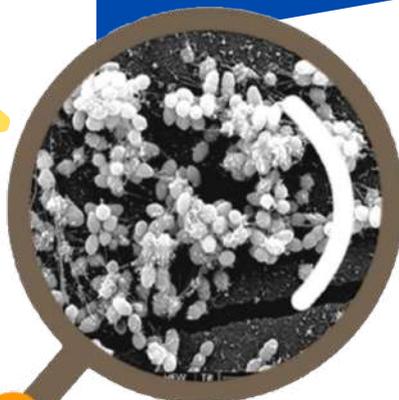
1. Prótese limpa, livre de microrganismos.



2. Adesão dos microrganismos na prótese.



3. Prótese impregnada por microrganismos, como bactérias e fungos.



### VOCÊ SABIA?

O uso de microscópio eletrônico permite visualizar microrganismos com grande qualidade, como na imagem ao lado.

# Higienização e desinfecção

## Como fazer?

### Como HIGIENIZAR a prótese facial?

- Limpe manualmente a prótese com **água e sabão neutro**.
- Higienize a prótese **regularmente**.
- **Evite** esfregar a prótese.
- **Não esqueça** de lavar a prótese em água potável antes de reinseri-la.



### Como DESINFECTAR a prótese facial?

- Desinfete com gaze umedecida em **gluconato de clorexidina a 2%** ou **extrato de própolis verde a 10%**, ambos durante 5 minutos.
- Realize a desinfecção da prótese **periodicamente**, seguindo as recomendações do profissional que a confeccionou, de acordo com seu tipo de prótese.
- **Não esqueça** de lavar a prótese em água potável antes de reinseri-la.



### IMPORTANTE!

Nunca ferva a prótese.  
Não use álcool, éter, benzina ou outros líquidos para desinfecção.

# Higienização da face e da pele

## Como higienizar?

A higiene da área mutilada deve ser feita com o uso de gaze e cotonete, embebidos em solução de soro fisiológico estéril ou digluconato de clorexidina a 0,12%.



### IMPORTANTE!

Se você utilizar uma prótese facial sobre implante realize a higienização diária ao redor dos pilares, com água morna, sabão neutro, gaze ou cotonetes.

# Você sabia?

Respostas para dúvidas  
comuns

## QUANDO RETORNAR AO PROFISSIONAL QUE CONFECCIONOU A PRÓTESE?

O acompanhamento com o profissional deve ser feito de 6 em 6 meses. Caso o paciente sinta algum desconforto ou tenha problema com a prótese, deve agendar uma consulta o mais breve possível.

## DEVO REMOVER A PRÓTESE A NOITE?

É opcional ao paciente a remoção da prótese facial durante o período noturno. A sua remoção pode trazer maior conforto na região facial.

## POSSO TOMAR SOL COM AS PRÓTESES?

Não é recomendado, pois acelera o processo de degradação e descoloração do material.



## QUAL A DURABILIDADE DAS PRÓTESES?

As próteses faciais apresentam um período de durabilidade média de 6 meses a 3 anos.

## E SE ALGUM PEDAÇO DA PRÓTESE SOLTAR O QUE DEVO FAZER?



Não tente colar!  
Procure seu profissional.

## A PRÓTESE ESTÁ MACHUCANDO COMO RESOLVER?

Procure o profissional que a confeccionou, pois pode ser necessário realizar algum ajuste ou a confecção de uma nova prótese.

## ONDE ARMAZENAR A PRÓTESE QUANDO NÃO A ESTIVER UTILIZANDO?

Em um recipiente seco,  
limpo e com tampa.



## A PRÓTESE DESCOLORIU E AGORA?

Pode ser possível retocar a prótese com pigmentos, por meio do auxílio do profissional que a confeccionou.

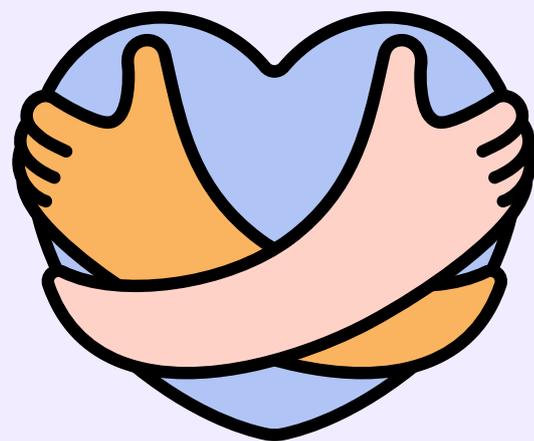


# Você já se sentiu assim?

Sentimentos de tristeza, incapacidade, timidez e/ou medo podem acontecer com as pessoas que tiveram algum tipo de perda na face. Isso pode levar a alterações comportamentais como falta de interação social e familiar, ansiedade ou mesmo depressão.

Integrar a família e amigos no processo de reabilitação é fundamental!

O apoio social traz um efeito psicológico positivo para o paciente, contribuindo para sua reinserção na sociedade.



## IMPORTANTE!

Se você se sentir assim, mesmo após sua prótese ser entregue, procure apoio de familiares e amigos.

Profissionais capacitados, como psicólogos também podem ajudar muito!

Você não está sozinho(a)!

Aproveite a sua  
prótese e seja  
feliz com ela!



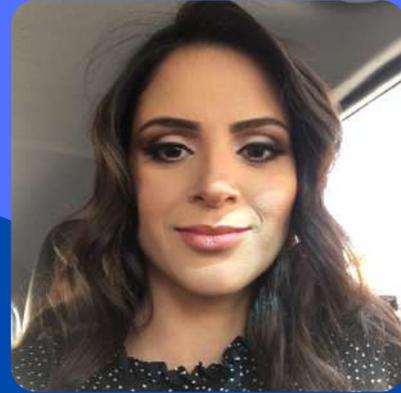
# Quem somos



***Autoria***

**Pedro Alexandre Schmidt Passos**

Graduando da FAO-UFMG.



***Autoria***

**Profª. Dra. Amália Moreno**

Professora Adjunta da área de  
Clínica Odontológica e disciplina  
de Prótese Buco-Maxilo-Facial da  
FAO-UFMG.



***Coautoria e design***

**Ana Magda Moreira Dutra**

Graduanda da FAO-UFMG.



***Coautoria***

**Isadora França Vieira da Silva**

Doutoranda em Odontologia da  
FAO-UFMG.

# Colaboradores

## ***Edição e texto***

Prof<sup>a</sup>. Dra. Claudia Lopes Brilhante Bhering – Professora Adjunta da área de Prótese Dentária da FAO-UFMG.

Prof<sup>a</sup>. Dra. Francisca Daniele Jardimino Silami – Professora Adjunta da área de Clínica Odontológica e disciplina de Urgências Odontológicas da FAO-UFMG.

Prof<sup>a</sup>. Dra. Rafaela da Silveira Pinto – Professora Adjunta do Departamento de Odontologia Social e Preventiva da FAO-UFMG.

## ***Ilustrações***

Willian Wallace Marques Ferreira – Graduando da FAO-UFMG.

## ***Edição e texto***

Fabiana Costa Assis Magalhães – Graduanda da FAO-UFMG.

# Referências

1. BEUMER III, John; MARUNICK, Mark T.; ESPOSITO, Salvatore J. Maxillofacial Rehabilitation: Prosthodontic and Surgical Management of Cancer-Related, Acquired, and Congenital Defects of the Head and Neck. 3ª Edição. Quintessence Publishing (IL), setembro de 2011. 452 páginas. ISBN: 0867154985 (ISBN13: 9780867154986)
2. CARVALHO, José Carlos Mesquita et al. Fundamentos de Odontologia: Reabilitação Protética Craniomaxilofacial. 1ª edição. GEN-Grupo Editorial Nacional, 2013. 184 páginas. ISBN: 8572889701 (ISBN13: 9788572889704)
3. HATAMI M, Badrian H, Samanipoor S, Goiato MC. Magnet-retained facial prosthesis combined with maxillary obturator. Case Rep Dent 2013; 406410.
4. GOIATO MC, Zucolotti BC, Mancuso DN, dos Santos DM, Pellizzer EP, Verri FR. Care and cleaning of maxillofacial prostheses. J Craniofac Surg. 2010 Jul;21(4):1270-3. doi: 10.1097/SCS.0b013e3181e1b431. PMID: 20613613.
5. FEDERSPIEL, Philipp. Implant-retained craniofacial prostheses for facial defects. GMS current topics in otorhinolaryngology, head and neck surgery 2009. 8. Doc03. 10.3205/cto000055.
6. ARIANI, N., Visser, A., Teulings, M.R.I.M. et al. Efficacy of cleansing agents in killing microorganisms in mixed species biofilms present on silicone facial prostheses—an in vitro study. Clin Oral Invest 19, 2285-2293 (2015).
7. GALVÃO, M. C. B et al. Disseminando evidências em saúde em linguagem simples nas mídias sociais. Anais USP, Ribeirão Preto, 2018.

FAO

FACULDADE DE  
ODONTOLOGIA

U F *m* G