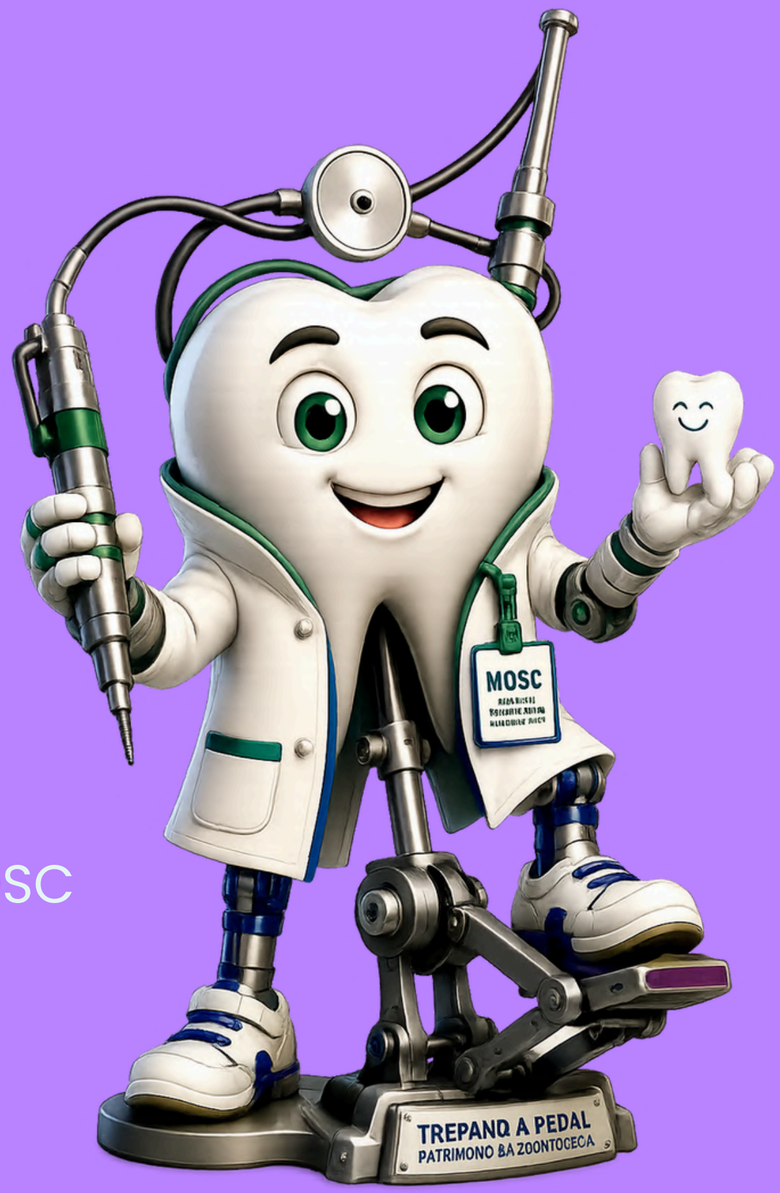
Museu da Odontologia de Santa Catarina

Investigando os mistérios da boca

Uma expedição guiada pelas salas virtuais do MOSC



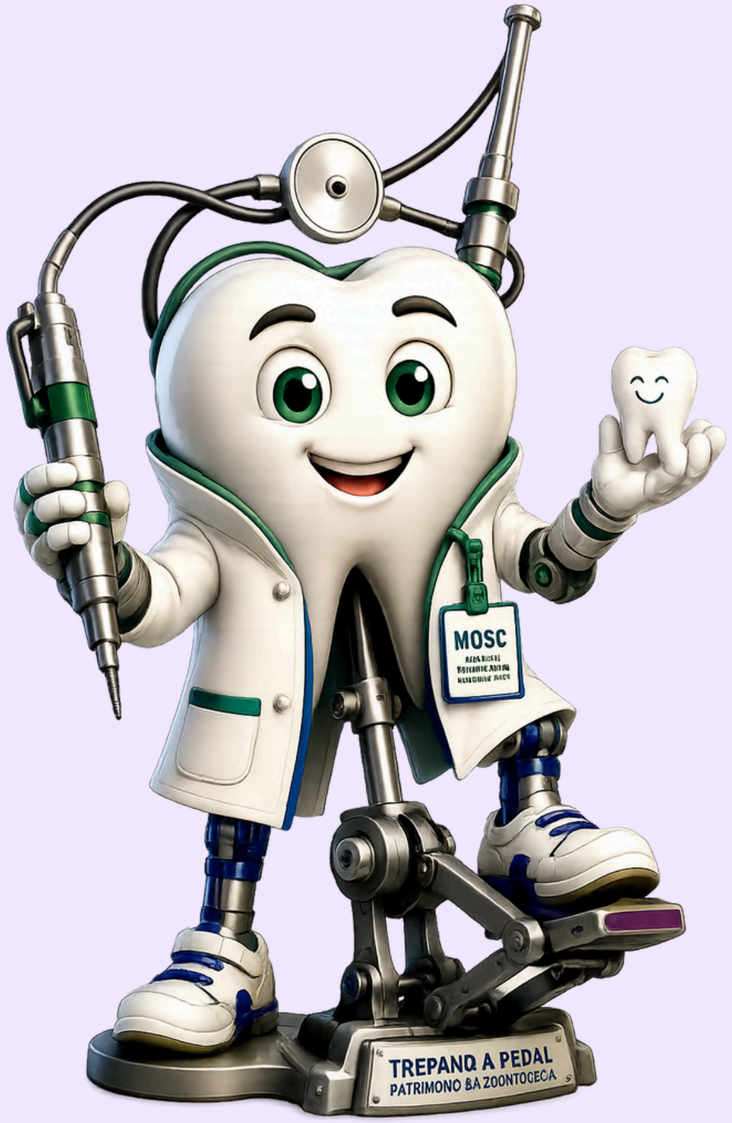
MUSEU DA ODONTOLOGIA DE SANTA CATARINA
MOSC

ANTES DE COMEÇAR

Você já parou para pensar no que seus dentes fazem?

Pedalito: *“Eu vou fazer hoje o papel de **guia** do MOSC para mostrar que **dentro do seu sorriso** existe uma **equipe inteira trabalhando**, com funções bem diferentes umas das outras.”*

Você: *“Uma equipe? Achei que eram só dentes...”*



MISSÃO DE INVESTIGAÇÃO

Por que precisamos cuidar dos nossos dentes?



Você não vai só ouvir: vai investigar e descobrir!

SALA 1 - Recepção

Bem-vindo ao MOSC

Pedalito: *“Vamos começar e conhecer, assim você irá entender a* ***odontologia moderna.***

Cada sala vai te mostrar um pouco da sua própria boca.

Vamos começar pela Sala da Dentição?”




A EVOLUÇÃO
DO SORRISO
Os dentes nos acompanham
ao longo da vida.
Do leite à vida adulta,
cada fase tem sua importância
para a saúde e o bem-estar.
MUSEU DA
ODONTOLOGIA DE
SANTA CATARINA
MOSC
MOSC

Incisivos: os primeiros a agir

- **Função:** **cortar** os alimentos na **primeira mordida**.
- **Localização:** os **4 dentes centrais** da frente.
- **Quantidade:** 8 decíduos e 8 na permanente — são os **primeiros a erupcionar** e os **primeiros a serem trocados**.
- **Curiosidade:** também ajudam a articular **sons ao falar**.



Caninos: força e precisão

- **Função: rasgar** alimentos.
- **Formato: pontudos** e com a raiz mais longa.
- **Quantidade: 4** dentes, presentes nas duas dentições.
- **Curiosidade:** os caninos são usados também como **mecanismo de defesa**.

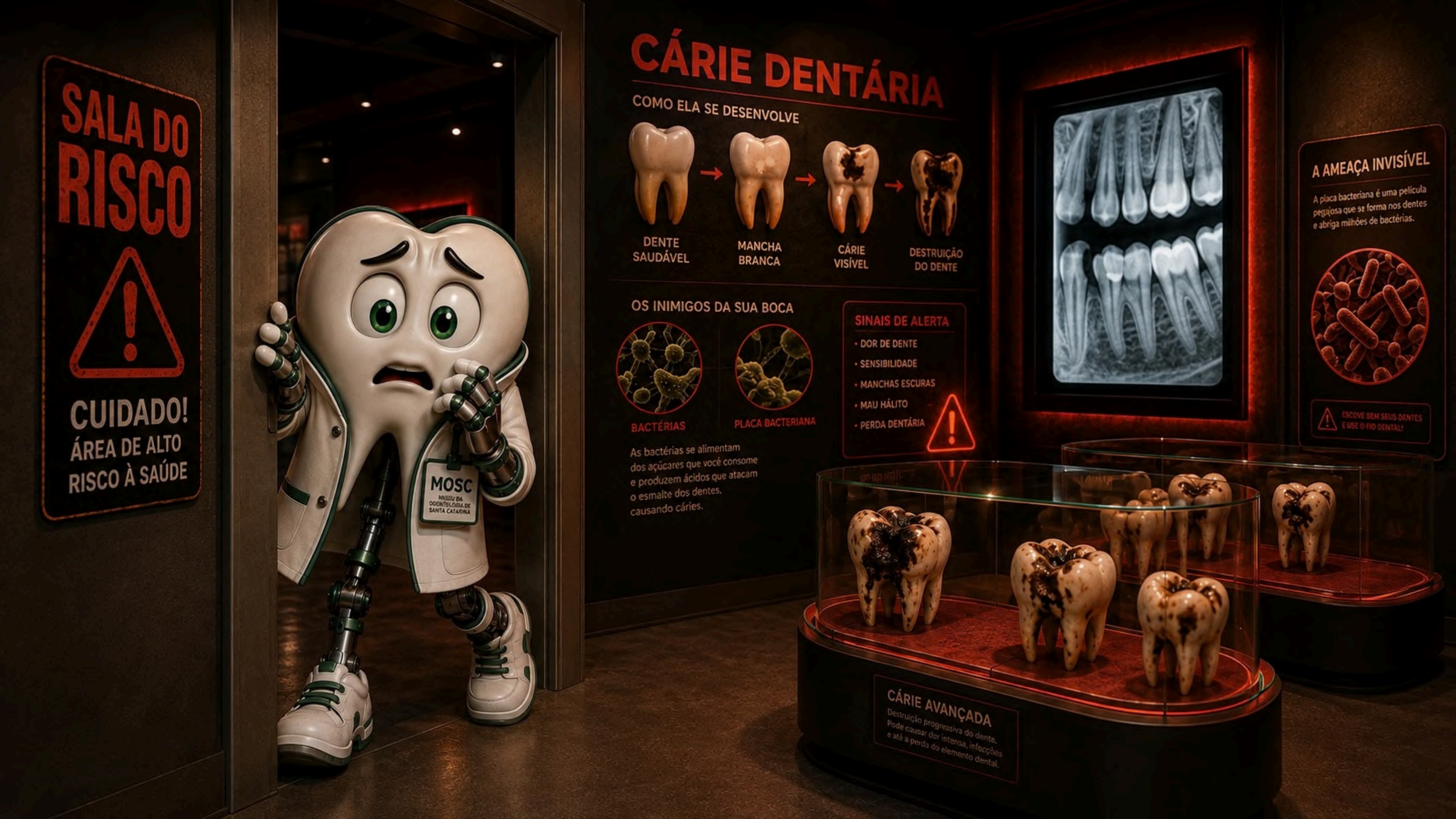


Molares: finalizam o trabalho

- **Função:** Principais responsáveis pela **trituração** do alimento.
- **Formato:** são os **maiores** dentes, com uma superfície larga.
- **Quantidade:** 8 na dentição de leite; 12 na permanente, contando os 4 terceiros molares (sisos).
- O 1º molar permanente erupciona sem o molar decíduo cair antes, atrás dele!



- **Curiosidade:** cada vez mais pessoas nascem sem os **dentes do siso.** Com a evolução da espécie e uma **dieta menos baseada em alimentos crus e duros**, nossas **mandíbulas ficaram menores** e os terceiros molares **estão se tornando cada vez menos necessários.**


SALA DO RISCO
CUIDADO!
ÁREA DE ALTO RISCO À SAÚDE
MOSC
CÁRIE DENTÁRIA
COMO ELA SE DESENVOLVE
DENTE SAUDÁVEL
MANCHA BRANCA
CÁRIE VISÍVEL
DESTRUIÇÃO DO DENTE
OS INIMIGOS DA SUA BOCA
BACTÉRIAS
PLACA BACTERIANA
As bactérias se alimentam dos açúcares que você consome e produzem ácidos que atacam o esmalte dos dentes, causando cáries.
SINAIS DE ALERTA
• DOR DE DENTE
• SENSIBILIDADE
• MANCHAS ESCURAS
• MAU HÁLITO
• PERDA DENTÁRIA
A AMEAÇA INVISÍVEL
A placa bacteriana é uma película pegajosa que se forma nos dentes e abriga milhões de bactérias.
ESCOVE BEM SEUS DENTES E USE O FIO DENTAL!
CÁRIE AVANÇADA
Destruição progressiva do dente. Pode causar dor intensa, infecções e até a perda do elemento dental.

O inimigo do seu sorriso: a cárie

Pedalito explica: a cárie é uma doença que destrói os dentes aos poucos - a placa junto de bactérias se transformam em um ácido, que ataca e abre pequenas lesões no dente.



-
-
-

A cárie: uma doença ligada a microrganismos

1 A placa se forma

Restos de alimento e bactérias formam uma película pegajosa sobre os dentes: a placa bacteriana.

2 As bactérias agem

Ao consumirem o açúcar, elas produzem ácidos.

3 O dente perde minerais

Os ácidos enfraquecem o esmalte e abrem pequenas lesões: a cárie.

Escovar remove a placa antes que ela se transforme em cárie.

Como cuidar da boca — e por que ir ao dentista?

- **Escovar** os dentes depois das refeições e antes de dormir, com pasta com flúor
- Usar **fio dental** para limpar entre os dentes
- **Reduzir** refrigerantes e lanches açucarados
- Ir ao **dentista** regularmente, na frequência que ele indicar: ele previne, descobre a cárie no início e ensina a cuidar melhor

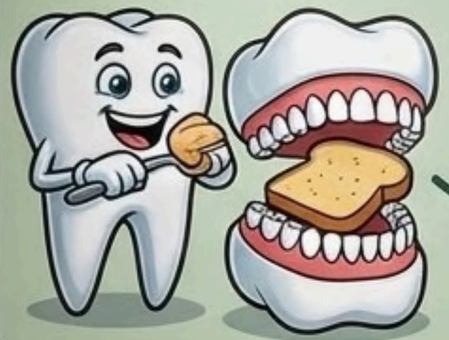



A EVOLUÇÃO DO SORRISO
Os dentes nos acompanham ao longo da vida. Do leite e ainda, adultos, cada fase tem sua importância para a saúde e o bem-estar.
CÁRIE DENTÁRIA
COMO ELA SE DESENVOLVE
DENTE SAUDÁVEL
MANCHA BRANCA
CÁRIE VISÍVEL
DESTRUIÇÃO DO DENTE
OS INIMIGOS DA SUA BOCA
BACTÉRIAS
PLACA BACTERIANA
As bactérias se alimentam dos açúcares que você consome e produzem ácidos que atacam o esmalte dos dentes, causando cáries.
SINAIS DE ALERTA
DOR DE DENTE
SENSIBILIDADE
MANCHAS ESCURAS
MAU HÁLITO
PERDA DENTÁRIA
PASTA DENTAL
MOSC
ENXAGUANTE BUCAL COM FLÚOR
CÁRIE AVANÇADA
Destruição progressiva do dente, pode causar dor intensa, infecções e até a perda do elemento dental.

FUNÇÕES DO DENTE

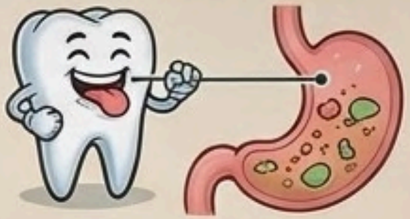
MASTIGAR

Triture e prepare o alimento para o corpo.



DIGESTÃO

Início da digestão e melhor absorção de nutrientes.

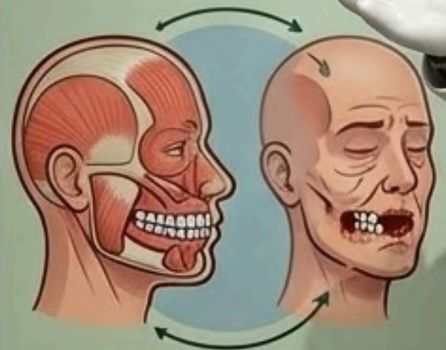


FALA

Posicionamento correto da lingua para os sons.

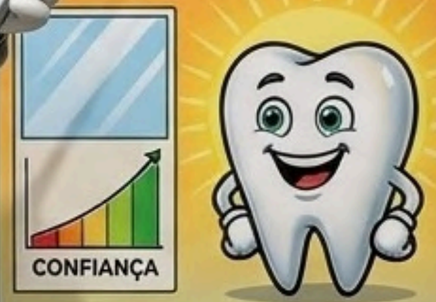


ESTRUTURA DO ROSTO

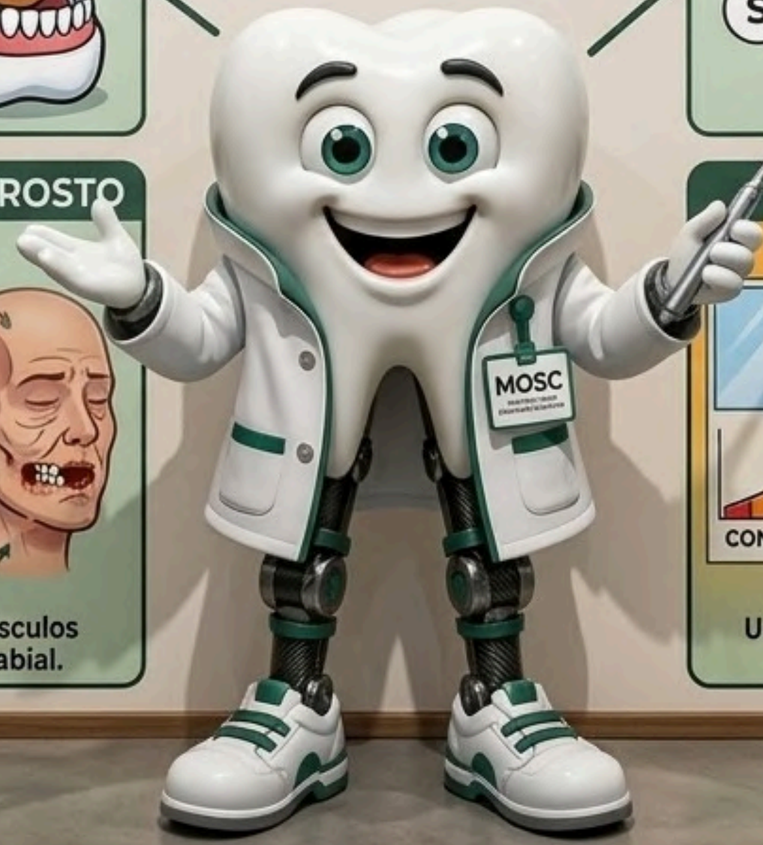


Sustentação dos músculos faciais e contorno labial.

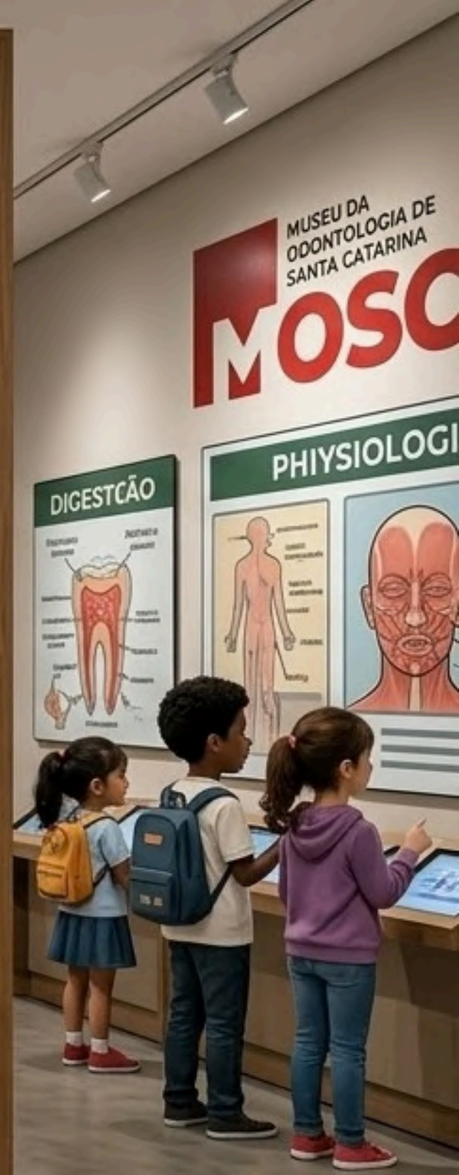
AUTOCONFIANÇA

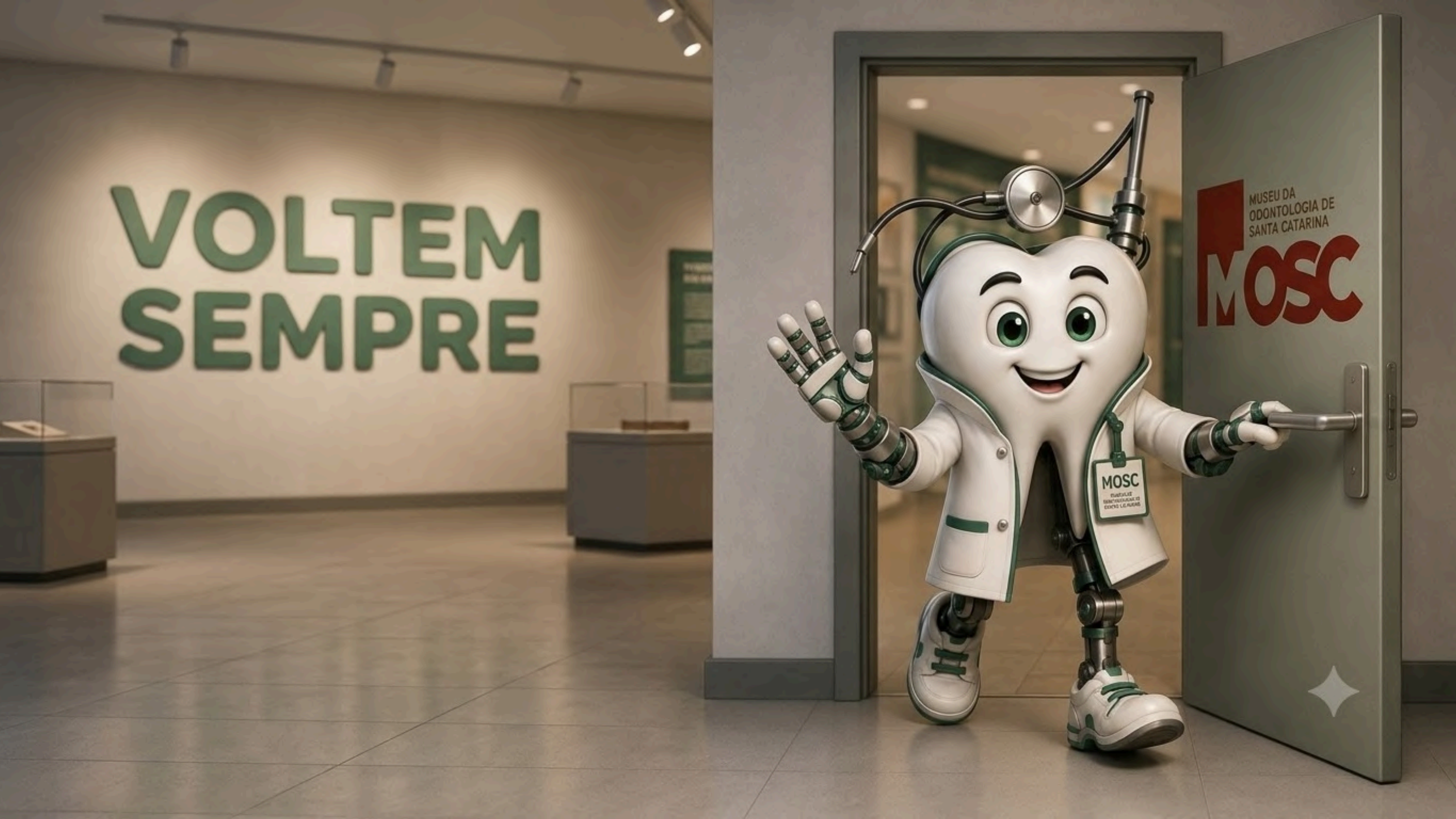


AUTOCONFIANÇA
Um sorriso saudável irradia alegria e segurança.





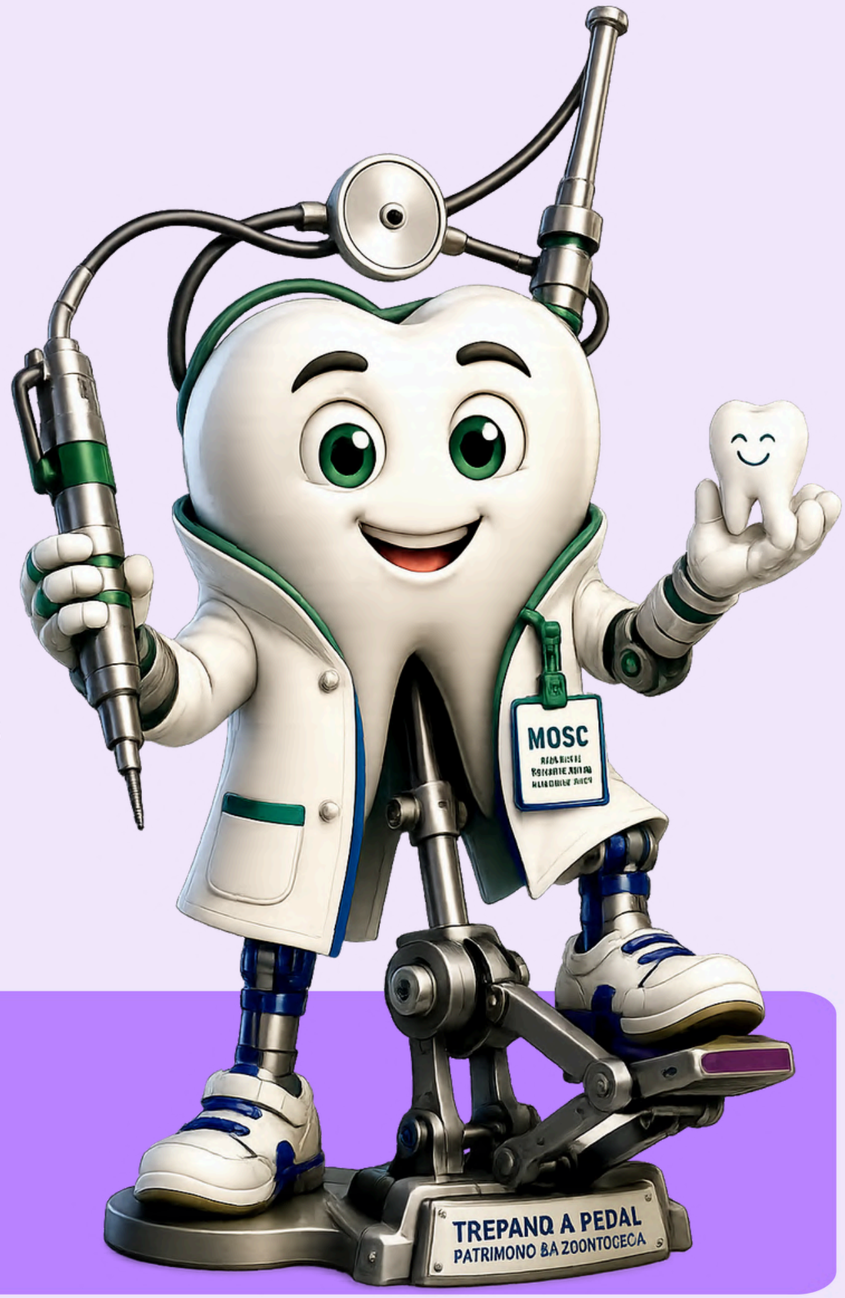



VOLTEM
SEMPRE
MUSEU DA
ODONTOLOGIA DE
SANTA CATARINA
MOSC
MOSC

MUSEU DA ODONTOLOGIA DE SANTA CATARINA
MOSC

Obrigado pela visita!

Agora você conhece cada integrante do seu time de dentes — e sabe exatamente **como proteger essa equipe!**



Autora: CD Lethicia Kilian Martins Luiz
Supervisão: Museu da Odontologia da Santa Catarina