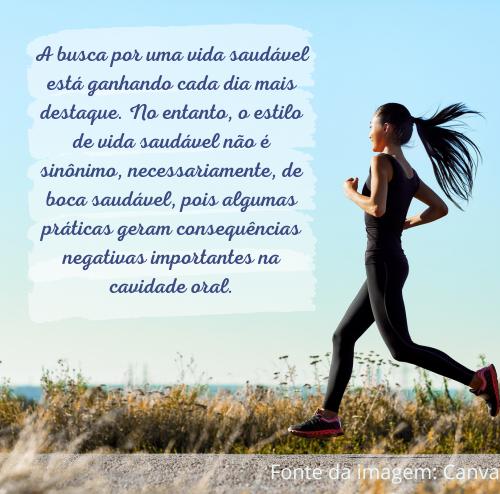


MURAL EDUCATIVO

#### ATLETAS E SAÚDE BUCAL



Aluna: Thaissa Reis Tutora: Inger Tuñas



## **BEBIDAS ESPORTIVAS**

Usadas por atletas com o propósito de reidratação e reposição de eletrólitos durante a prática esportiva aeróbica



Estudos e casos clínicos relatam relação entre bebidas esportivas e erosão dentária.

Essas bebidas são ácidas e, em sua maioria, apresentam pH abaixo de 5,5, o que permite a perda de minerais.



### FLUXO SALIVAR

Durante a atividade física intensa, comum para os atletas, ocorre diminuição do pH da saliva e do fluxo salivar.

Fonte da imagem:



A diminuição do fluxo salivar pode resultar em uma maior suscetibilidade a certas patologias da cavidade oral.

## ESPORTES AQUÁTICOS

Em relação aos nadadores, as doenças mais comuns relatadas são manchas dentais, causadas por desinfetantes da água da piscina e pelo tempo de permanência nas piscinas.

E também a erosão dental, um processo químico caracterizado pela perda de tecido dental, sem a presença de bactérias. Ocorrem cavidades nos dentes, normalmente próximas à gengiva, porém sem tecido cariado.

Esta é uma condição dolorosa e irreversível e está ligada aos baixos valores de pH da água da piscina.



## REFLUXO GASTROESOFÁGICO

Existe associação positiva entre exercício e doença do refluxo gastroesofágico, quando este é realizado de forma vigorosa.

Tipos específicos de exercício são mais propensos a induzir sintomas de refluxo, como a corrida e exercícios de resistência.

Quando o ácido gástrico chega à cavidade bucal e ali se mantêm por períodos prolongados e frequentes devido aos episódios de refluxo, pode ocorrer o surgimento de alterações como a presença de desgastes dentais.

## SOBRECARGA OCLUSAL

Estresse e pressão psicológica: pode desencadear alterações como apertamento dentário, bruxismo, desequilíbrio muscular e refluxo gastroesofágico.

É comum que atletas que realizam altos esforços de levantamento de peso façam as séries de repetição de força com o<mark>s músculos da mastigação</mark>

extremamente contraidos.



Desenvolvendo o hábito prejudicial de apertamento dentário

# DICAS PARA EVITAR OU MINIMIZAR DANOS À SAÚDE BUCAL:

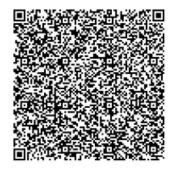


EVITE O CONSUMO DE BEBIDAS ÁCIDAS POR LONGOS PRAZOS E/OU FREQUENTES

CONSULTE O SEU CIRURGIÃO-DENTISTA PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO INDIVIDUALIZADO

#### SIGA O PET EM SUAS DEMAIS CONTAS

- 📚 SPOTIFY: PETCAST PET Odontologia UFRJ
- PÁGINA NO FACEBOOK: PET Odontologia UFRJ
- YOUTUBE: PET Odontologia UFRJ



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS