

11 de Janeiro
2023

Formadores:
Sandra
Martins e
Alexandre
Cavallieri

PAP

WEBINAR

Correntes elétricas:
Potenciais
terapêuticos para a
reabilitação do
Sistema
Estomatognático



Apoio:





EQUIPAMENTOS: O
MAIS
CARO é O MELHOR???

Esta Foto de Autor Desconhecido está licenciado em [CC BY-NC-ND](#)



ATENÇÃO

€50 a €8.000



[Esta Foto](#) de Autor Desconhecido está licenciado em [CC BY-NC-ND](#)



Webinar: Correntes elétricas: Potenciais terapêuticos para a reabilitação do Sistema Estomatognático

Formadores: Dr.^a Sandra Martins e Dr.^o Alexandre Cavallieri

NA PRÁTICA

NOMES DE CORRRENTES:

- RUSSA;
- TENS;
- EMS;
- INTERFERENCIAL;
- FES;
- NMES;
- AUSSIE;

FISIOLOGIA:

- 20 a 80Hz para CONTRAÇÕES MUSCULARES.
- 01 a 20Hz para ANALGESIA DE BAIXA frequência.
- 80 a 150Hz para ANALGESIA DE ALTA frequência.

PARA QUE PROGRAMAR UM APARELHO???

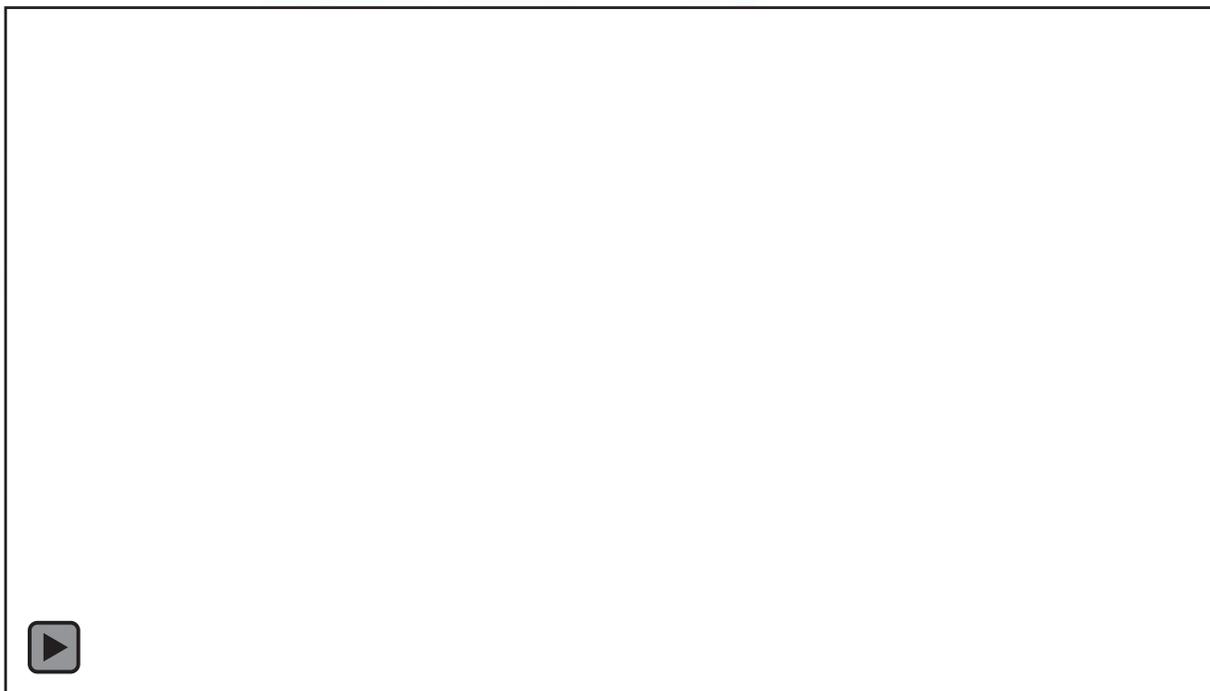


[Esta Foto](#) de Autor Desconhecido está licenciado em [CC BY-ND](#)

DEMONSTRAÇÃO

A person is lying in a dental chair, wearing a blue protective cap and mask. Their face is the focus, with several blue electrodes attached to the forehead, cheeks, and chin. Wires connect these electrodes to a device. The background is a soft, out-of-focus clinical setting.

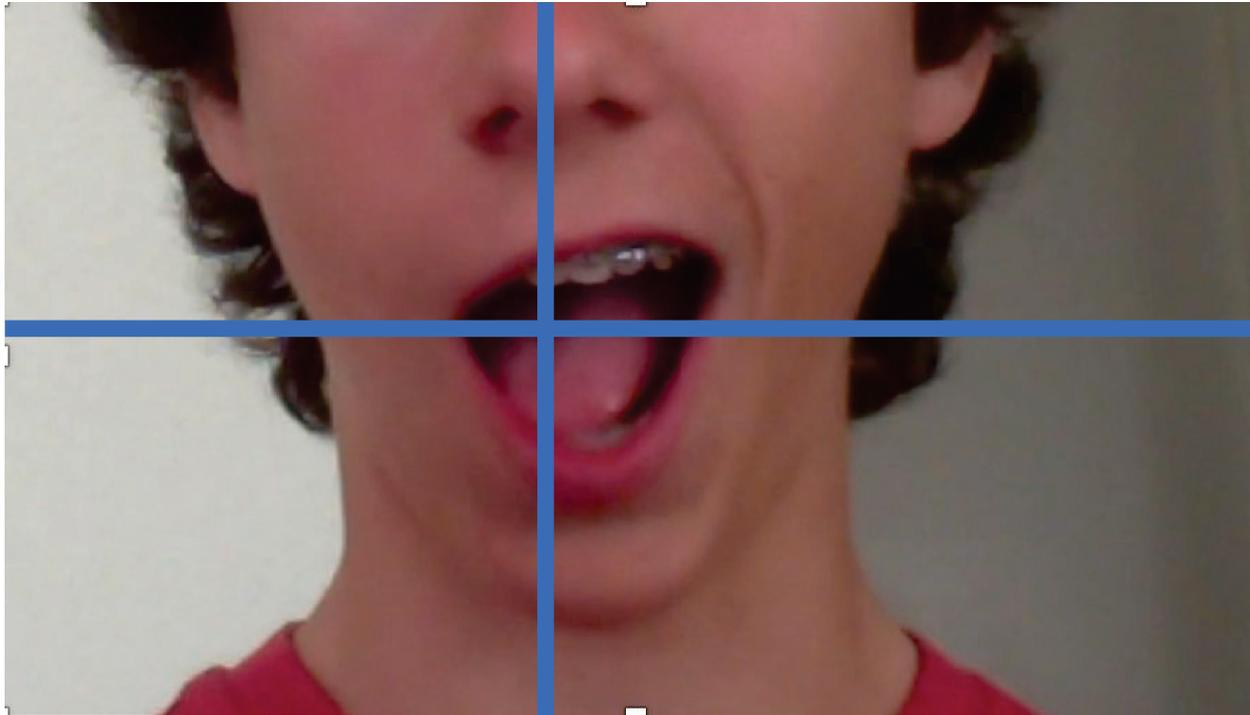
AVALIAÇÃO



RESUMO:

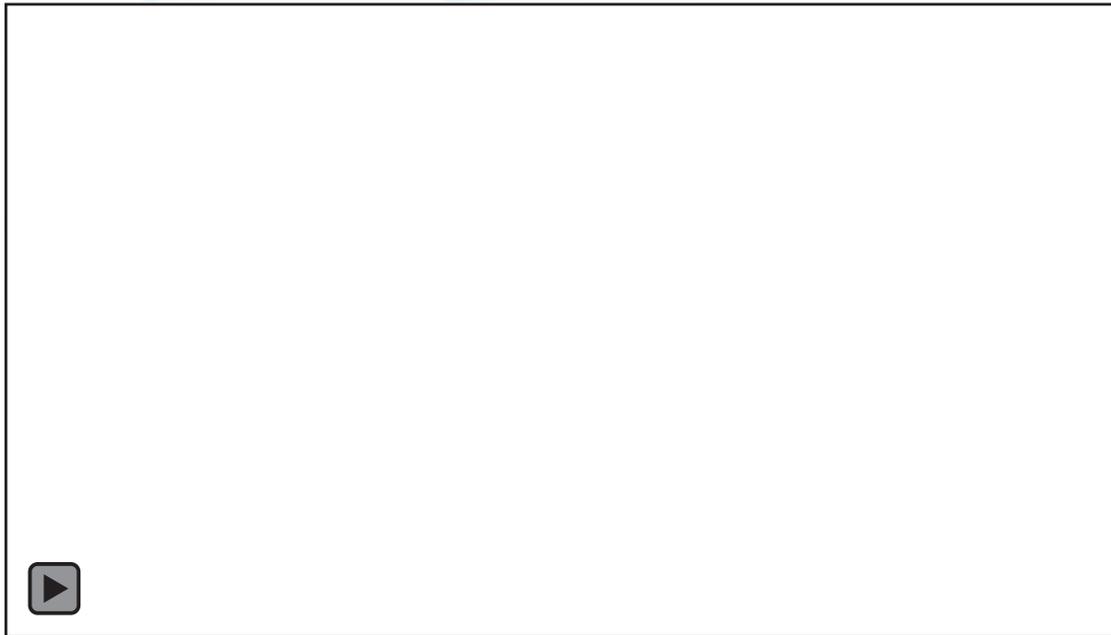
- Aparelho ortodôntico – 5 anos (inicialmente com dor no lado direito)
- Alergias – medicado
- Sem obstruções (adenoides/amígdalas – ok)
- Respirador oral
- Língua hipofuncionante
- Mastigação unilateral

Possibilidades de intervenção com Estimulação Elétrica??



- ANALGESIA/RELAXAMENTO OU CONTRAÇÃO MUSCULAR?
- TENS OU NMS?
- TIPO DE ELETRODODOS COLOCAÇÃO COMO E ONDE?
- EXERCÍCIOS ASSOCIADOS?

Possibilidades de intervenção com Estimulação Elétrica??

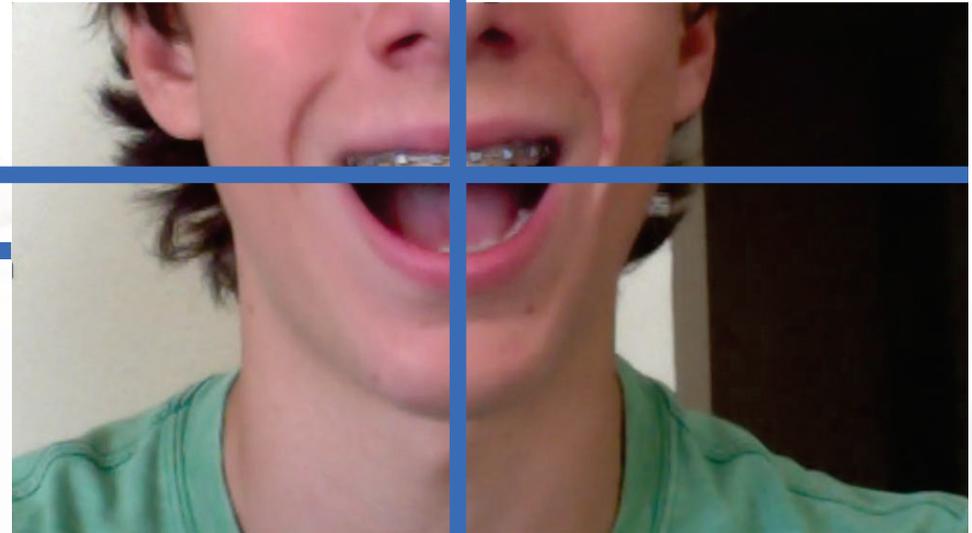
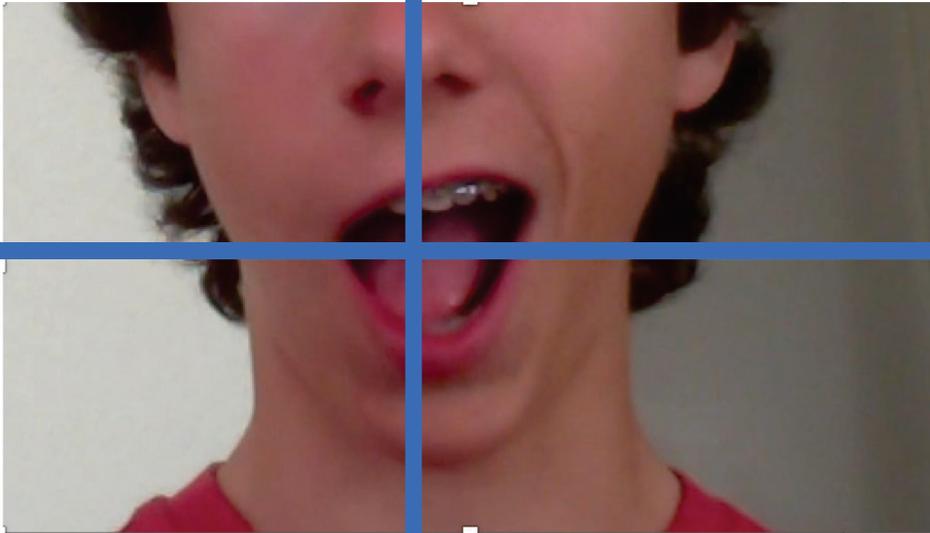


- ANALGESIA/RELAXAMENTO OU CONTRAÇÃO MUSCULAR?
- TENS OU NMS?
- TIPO DE ELETRODODOS COLOCAÇÃO COMO, ONDE, PORQUÊ?
- EXERCÍCIOS ASSOCIADOS?
- OUTRAS OPÇÕES

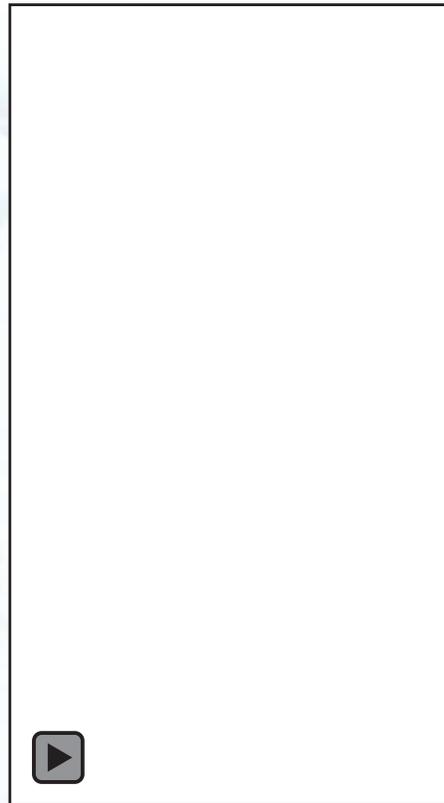
APÓS 6 SESSÕES



3 SEMANAS E MEIA ENTRE AVALIAÇÃO E RE-AVALIAÇÃO



EXEMPLO DE PROGRAMAÇÃO DE PARAMETROS PARA ESTE CASO - MASSÉTER



PARÂMETROS POSSÍVEIS
DE PROGRAMAR,
DEPENDENDO DO
APARELHO:

- TIPO DE CORRENTE
- FREQUÊNCIA
- TEMPO ON/OFF
- DURAÇÃO DE PULSO
- RAMPAS
- ALTERNADO/SIMULTÂNEO/COM ATRASO
- VÁRIAS FASES NUM MESMO PROGRAMA

Formadores: Dr.^a Sandra Martins e
Dr.^o Alexandre Cavallieri

A close-up photograph of a person's face, likely a patient, with several electrodes attached to their forehead and cheeks. The electrodes are connected to wires. A person wearing blue gloves is adjusting one of the electrodes on the patient's forehead. The background is a bright, clinical setting.

***MUITO
OBRIGADO!!!***