

Nome: Cleber Paulo Leite Ferreira

Idade: 46 anos

Procedimento: Microneurorrafia de nervo facial direito (Reanimação do nervo facial)

Cirurgião: Dr. Nelio Shigueru Kurimori

Data: 11/06/2024

Hospital: HC: 100452

LAUDO DE MAPEAMENTO NEUROFISIOLÓGICO INTRAOPERATÓRIO DO NERVO FACIAL

EQUIPAMENTO UTILIZADO:

Procedimento realizado com equipamento de marca Cadwell®, modelo IOMAX de 32 canais, registro Anvisa 80386689011

ANESTESIA:

Anestesia combinada realizada através de infusão contínua com remifentanil e propofol. Foi utilizado bloqueador neuromuscular succinilcolina apenas para a intubação orotraqueal.

MODALIDADES NEUROFISIOLÓGICAS:

- Eletromiografia livre com captação nos músculos orbicular do olho, nasal, orbicular da boca e mento bilateral.
- Eletromiografia estimulada (trigada) nos nervos faciais esquerdo com registro nos músculos orbicular do olho, nasal, orbicular da boca e mento ipsilaterais.
- Eletromiografia estimulada (trigada) nos nervos massetérico e obturador à direita com registros nos músculos masseter e obturador ipsilaterais, respectivamente.

COMENTÁRIOS:

O nível de profundidade anestésica, observada através do EEG, manteve-se estável durante todo o procedimento, não interferindo na obtenção dos parâmetros neurofisiológicos monitorados.

A eletromiografia livre não evidenciou episódios de descargas neurotônicas nos músculos orbicular do olho, nasal, orbicular da boca e mento bilateral.

A eletromiografia estimulada no campo cirúrgico obteve potenciais motores nos músculos orbicular do olho, nasal, orbicular da boca e mentoniano à esquerda (mapeamento do lado sadio). Porém, não foram obtidos potenciais motores à direita (lado lesado).

Eletromiografia estimulada no campo cirúrgico nos nervos massetérico e obturador à direita obteve potenciais motores nos músculos masseter e obturador ipsilaterais, respectivamente

MONITORIZAÇÃO NEUROFISIOLÓGICA INTRAOPERATÓRIA
NEUROFISIOLOGISTA JUVENAL RODRIGO PADILHA

CONCLUSÃO:

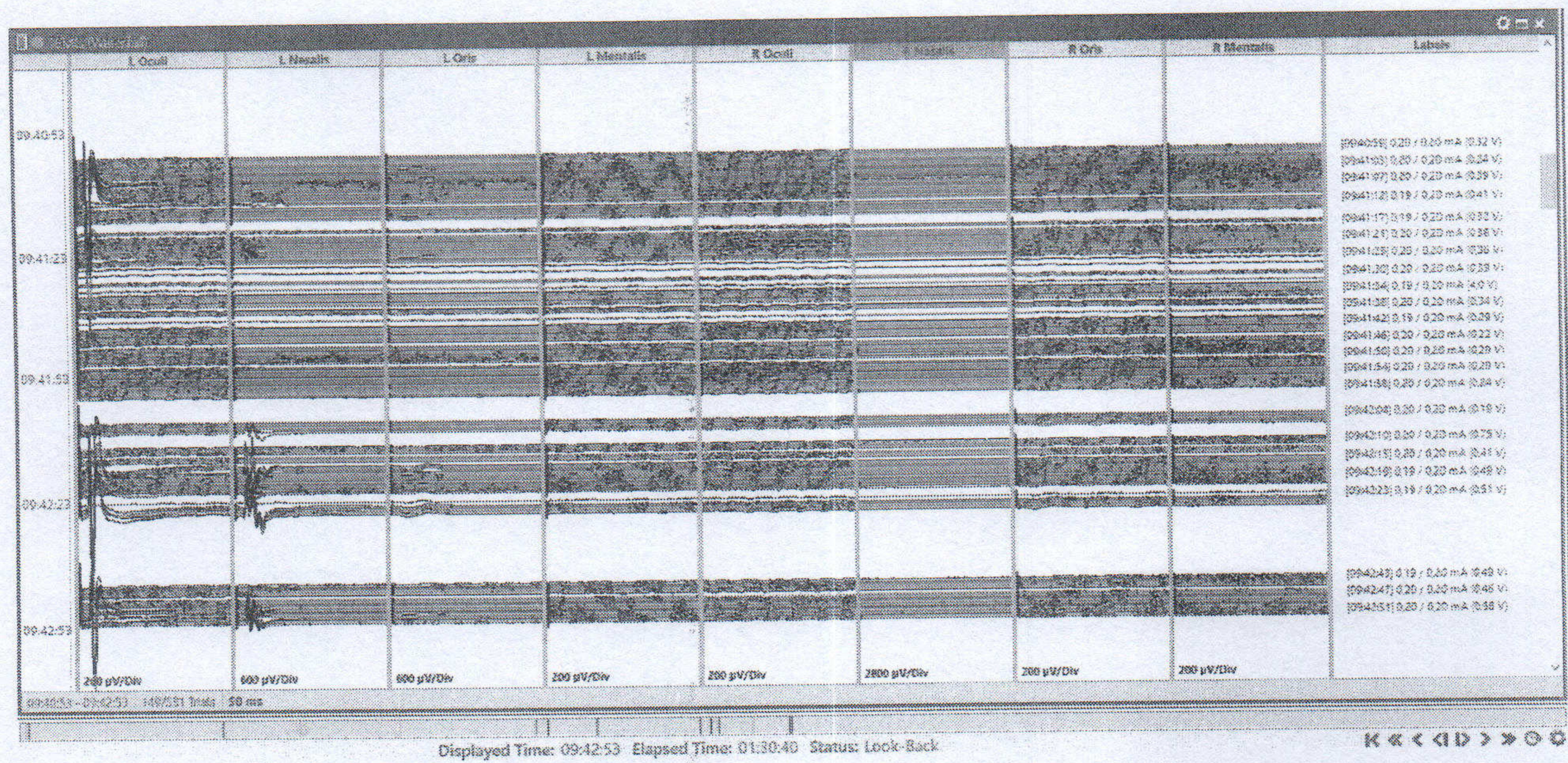
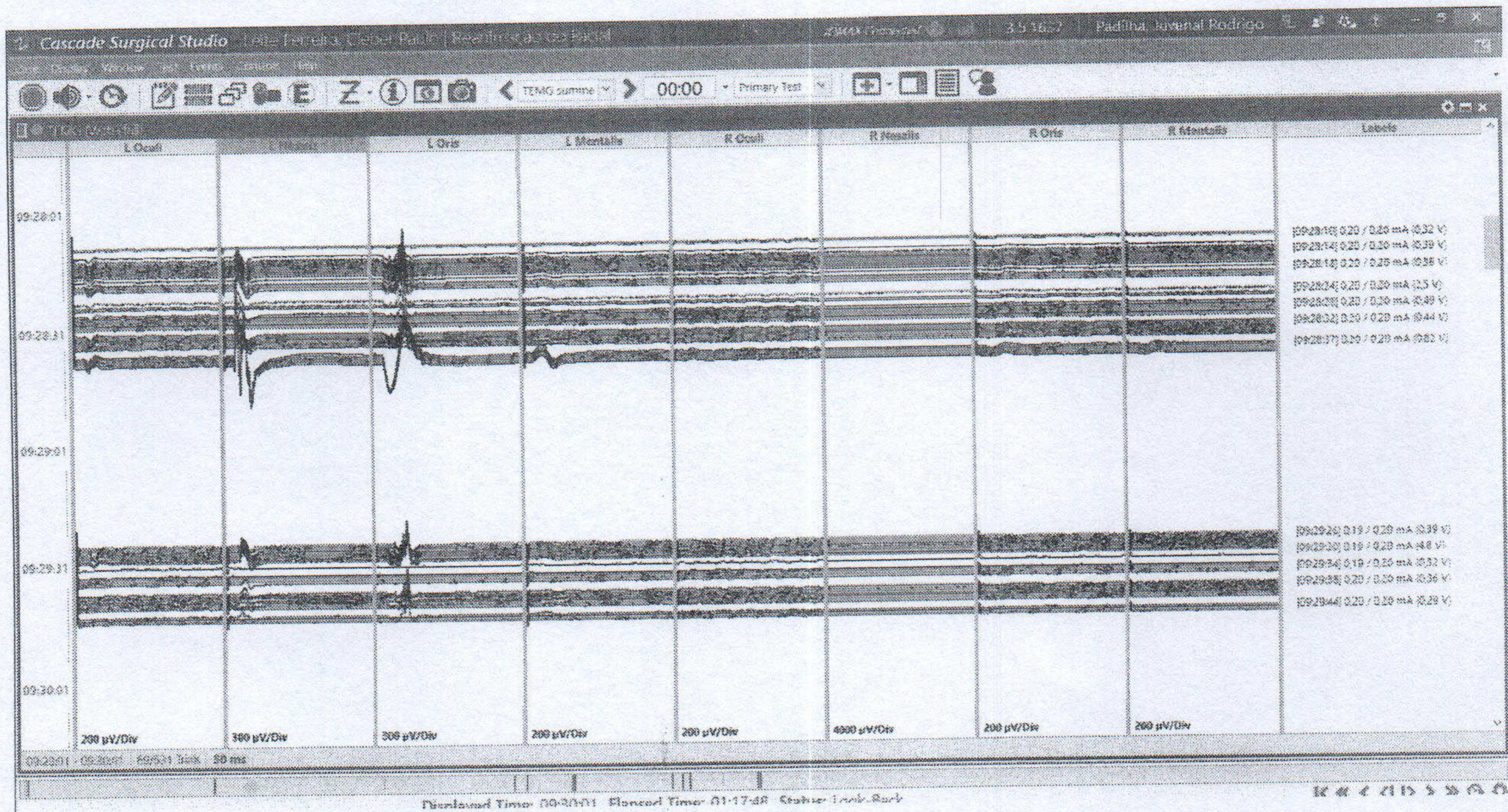
O mapeamento neurofisiológico intraoperatório não evidenciou potenciais do nervo facial direito e de seus ramos zigomático, bucal e mandibular marginal durante o procedimento cirúrgico. No entanto, foi possível mapear os nervos facial esquerdo (ramos zigomático e bucal), massetérico e obturador (músculo grácil) para realização das anastomoses (microneurorrafias).

Juvenal Rodrigo Padilha
Neurologia - RQE 4645
Neurofisiologia - RQE 4733
CRM/MS 6217

JUVENAL RODRIGO PADILHA
NEUROLOGISTA - NEUROFISIOLOGISTA
RQE N° 4645 - RQE N° 4733
CRM-MS 6217

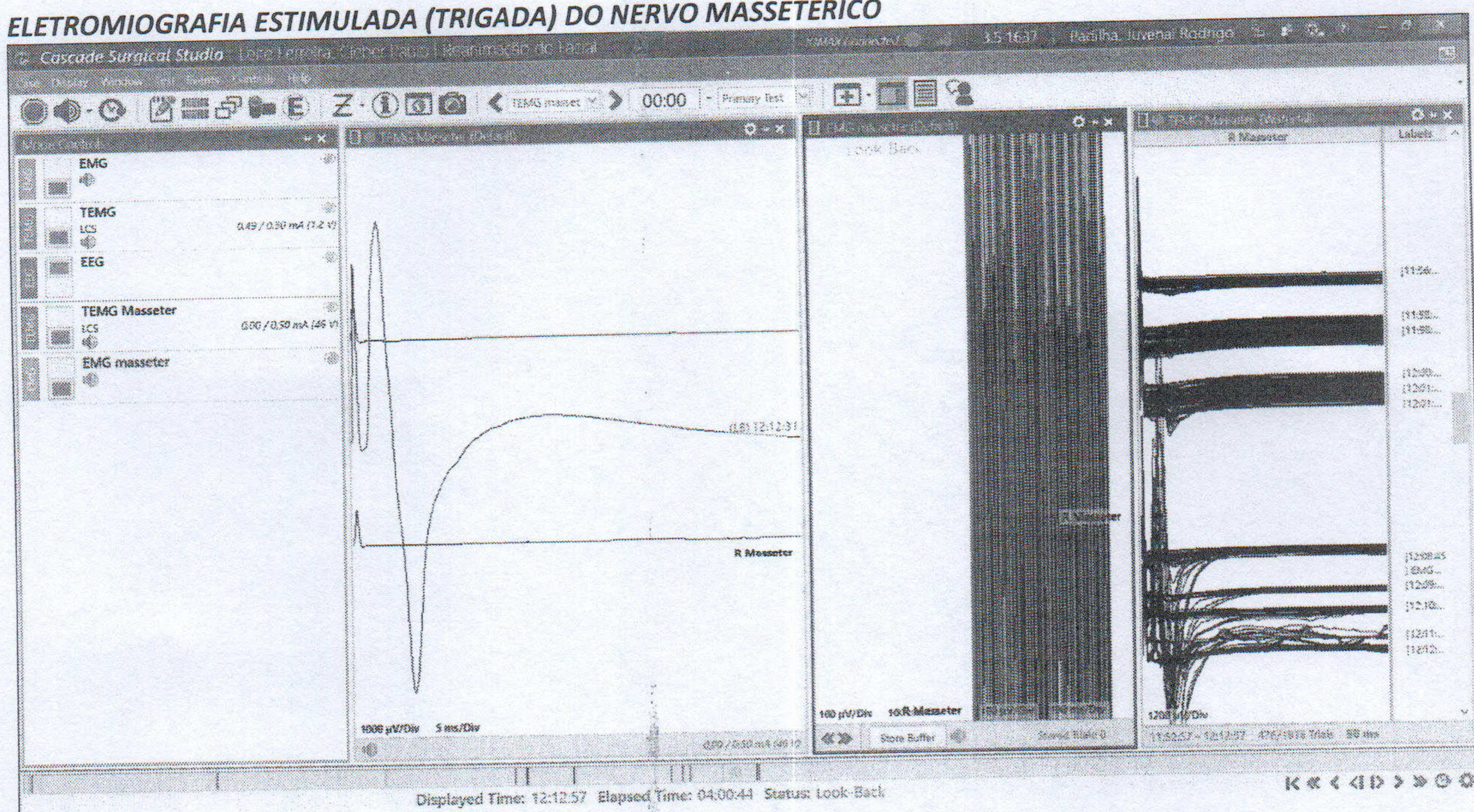
NEUROFISIOLOGISTA JUVENAL RODRIGO PADILHA

MAPEAMENTO DOS NERVOS FACIAIS



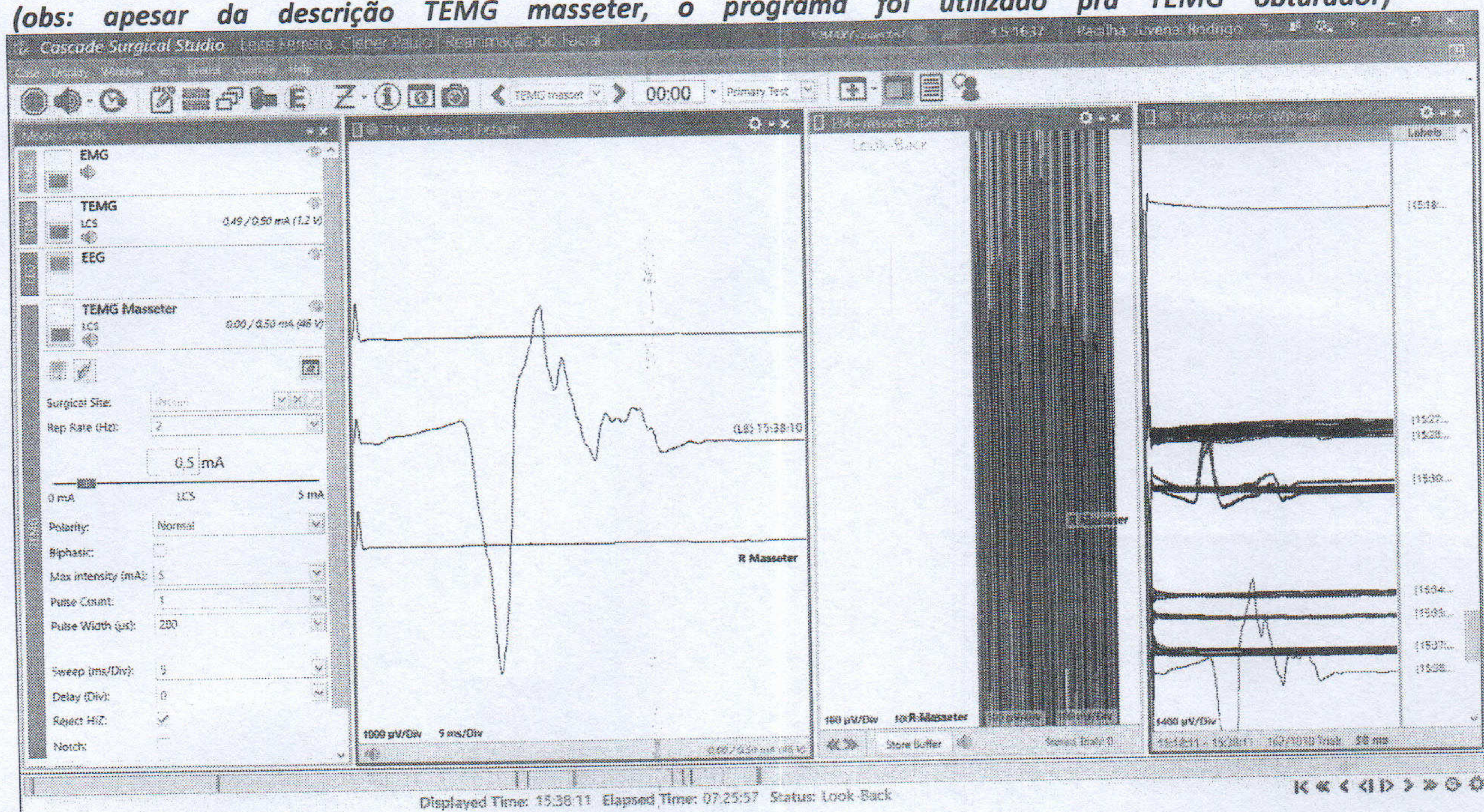
MONITORIZAÇÃO NEUROFISIOLÓGICA INTRAOPERATÓRIA NEUROFISIOLOGISTA JUVENAL RODRIGO PADILHA

ELETROMIOGRAFIA ESTIMULADA (TRIGADA) DO NERVO MASSETÉRICO



ELETROMIOGRAFIA ESTIMULADA (TRIGADA) DO NERVO OBTURADOR

(obs: apesar da descrição TEMG masseter, o programa foi utilizado pra TEMG obturador)



MONITORIZAÇÃO NEUROFISIOLÓGICA INTRAOPERATÓRIA

NEUROFISIOLOGISTA JUVENAL RODRIGO PADILHA

