



**CENTRO
DE EXAMES**
COMPLEMENTARES
OCUPACIONAIS

AV. AFONSO PENA - 981 - 2º ANDAR - CENTRO -
BELO HORIZONTE - MG
(31) 3271-1119



Código validador: XXXX

Laudo Médico – ELETROENCEFALOGRAMA

Nome: PACIENTE EXEMPLO

Data de Nascimento: 01/01/1901

Sexo: xxxxxx **RG:** XXXXXXXX

CPF: xxxxxxxxxxxxxx

Nº Controle: 202409/97

Indicação: AVALIAÇÃO MÉDICA (CLÍNICO)

Data do Exame: 19/09/2024

Convênio: CST - MEDICINA DO TRABALHO LTDA

Conclusões

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EXAME:

A constante de tempo utilizada foi de 0.3 segundos e a frequência de amostragem de 256 amostras por canal por segundo.

ANÁLISE VISUAL:

Ritmo dominante posterior alfa, regular, simétrico, síncrono, organizado, atenuado pela abertura ocular.

Observamos ritmo rápido de baixa voltagem.

A hiperpneia não modifica essencialmente o traçado.

Não observamos grafo-elementos específicos da série comicial ou assimetrias permanentes.

Exame realizado em vigília.

Traçado com numerosos artefatos.

ANÁLISE QUANTITATIVA:

Amplitude média 44,3 microvolts.

Frequência mediana posterior 9-12 Hz.

A análise de coerência é simétrica.

A distribuição de faixas de frequência é fisiológica.

CONCLUSÃO:

Exame compreendido dentro dos limites da normalidade.



Belo Horizonte, 19 de setembro de 2024

DR. CARLOS DE OLIVEIRA MELO
CRM PE 9471 / RQE: 436 - Neurologista



08:57:00

Fp 1-F 3

F3 -C3

C 3-P3

P3 -O1

Fp 1-F 7

F7 -T3

T3 -T5

T5 -O1

Fp 2-F 4

F4 -C4

C 4-P4

P4 -O2

Fp 2-F 8

F8 -T4

T4 -T6

T6 -O2

FZ -CZ

C Z-P Z

F3 -FZ

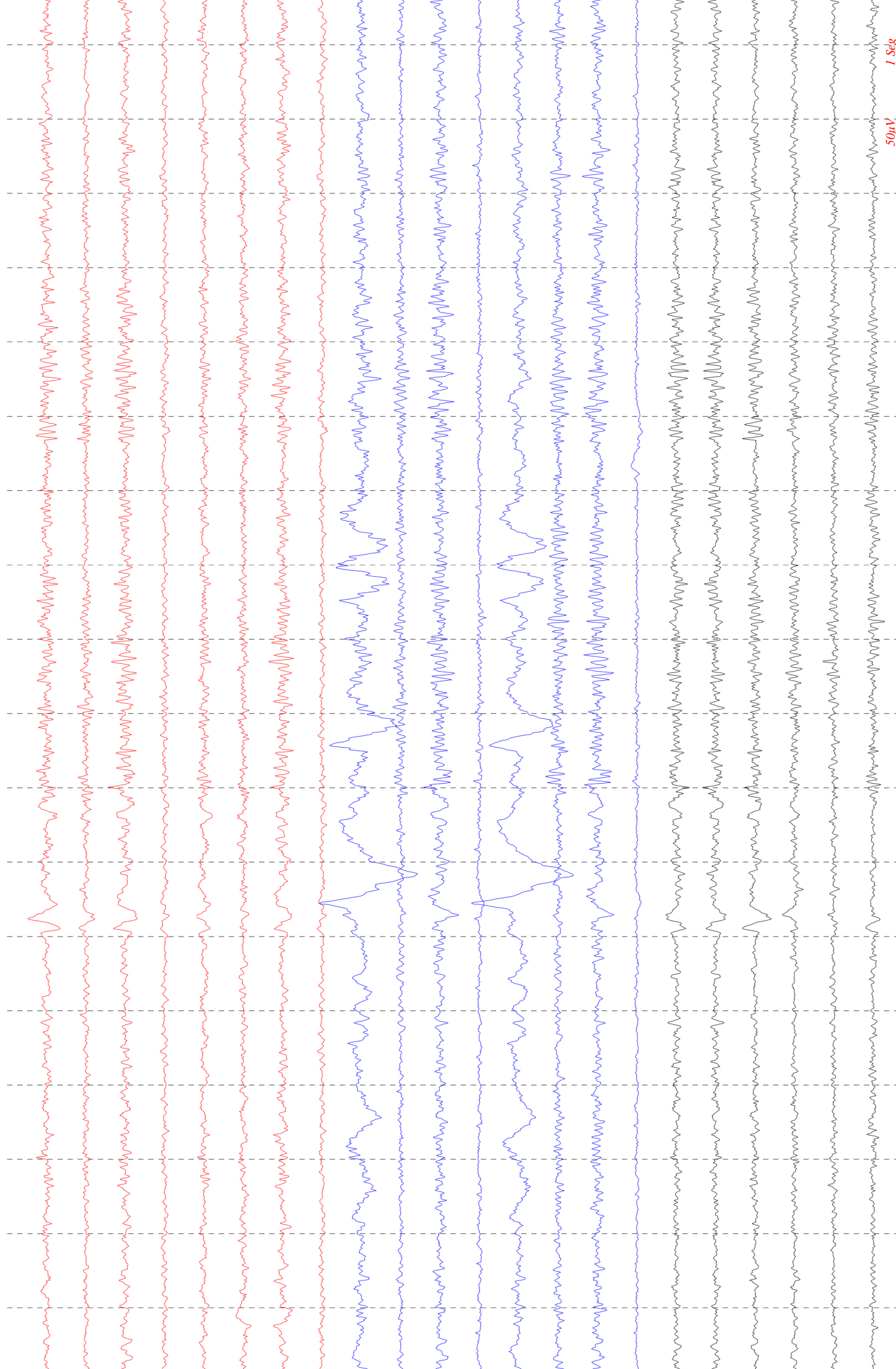
FZ -F4

C 3-CZ

C Z-C 4

P3 -PZ

PZ -P 4



-19/09/2024 Página: 06:10:20 Sens=10µV/mm Filtros: BF=0.5Hz AF=70.0Hz 50Hz=Ligado 50µV 1 Scg



09:01:20

Fp 1-F3

F3 -C3

C 3-P3

P3 -O1

Fp 1-F7

F7 -T3

T3 -T5

T5 -O1

Fp 2-F4

F4 -C4

C 4-P4

P4 -O2

Fp 2-F8

F8 -T4

T4 -T6

T6 -O2

FZ -CZ

C Z-P Z

F3 -FZ

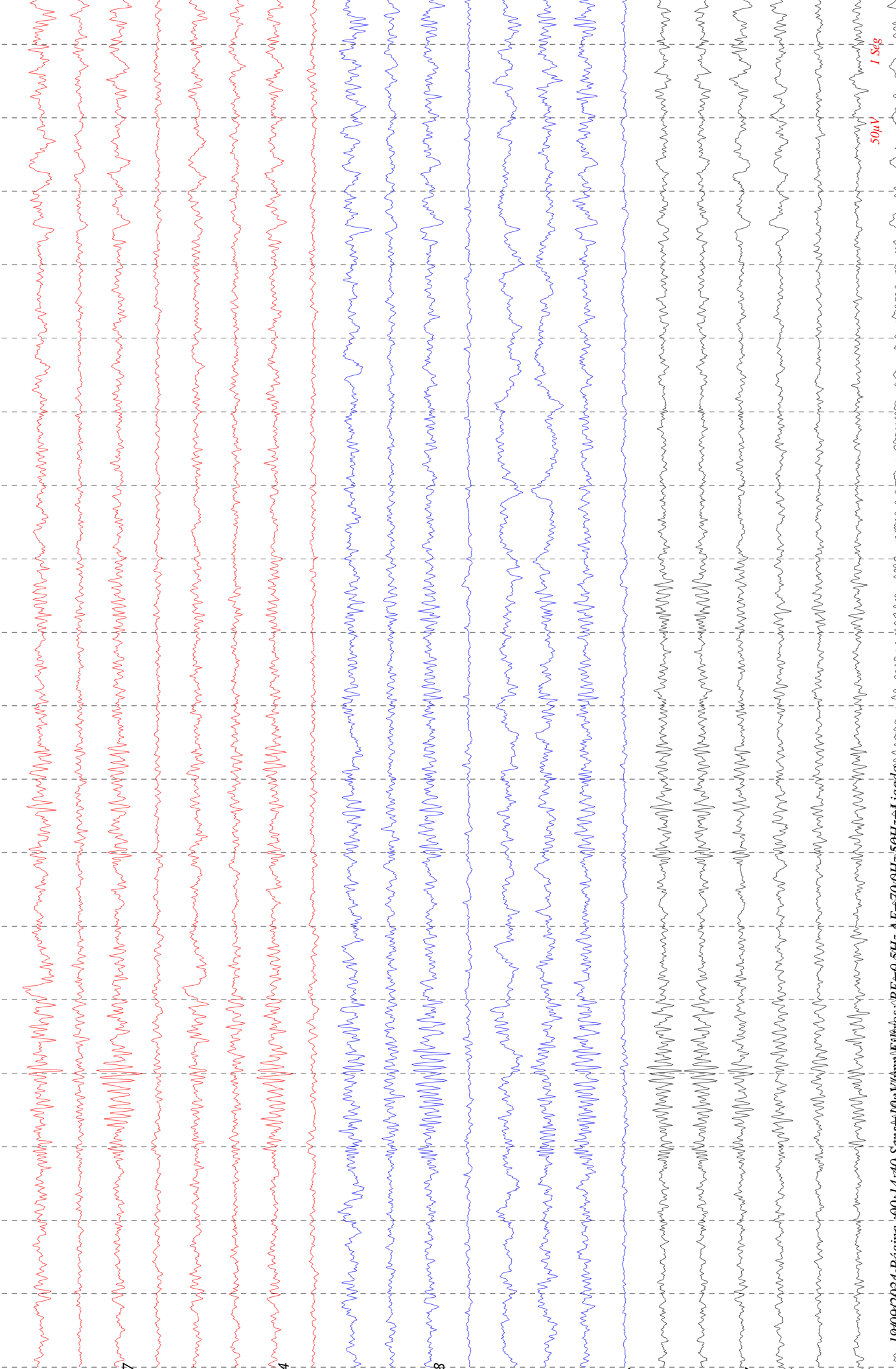
FZ -F4

C 3-CZ

C Z-C 4

P3 -PZ

PZ - P4





09:04:20

Fp 1-F3

F3 -C3

C 3-P3

P3 -O1

Fp 1-F7

F7 -T3

T3 -T5

T5 -O1

Fp 2-F4

F4 -C4

C 4-P4

P4 -O2

Fp 2-F8

F8 -T4

T4 -T6

T6 -O2

FZ -CZ

C Z-P Z

F3 -FZ

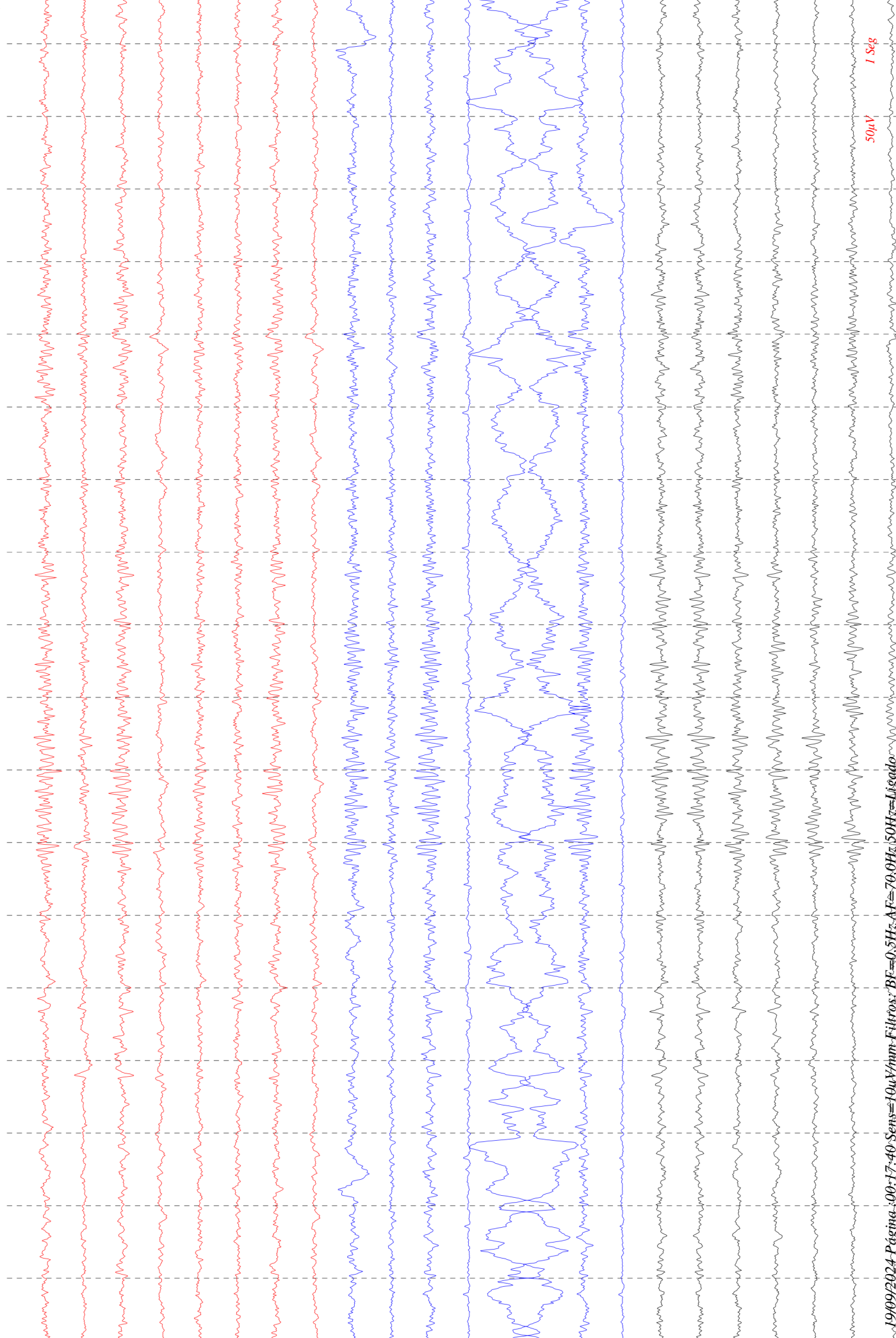
FZ -F4

C 3-CZ

C Z-C 4

P3 -PZ

PZ - P4



50µV

1 Seg



09:06:00

Fp 1-F 3

F3 - C3

C 3-P3

P3 - O1

Fp 1-F 7

F7 - T3

T3 - T5

T5 - O1

Fp 2-F 4

F4 - C4

C 4-P4

P4 - O2

Fp 2-F 8

F8 - T4

T4 - T6

T6 - O2

FZ - CZ

C Z-P Z

F3 - FZ

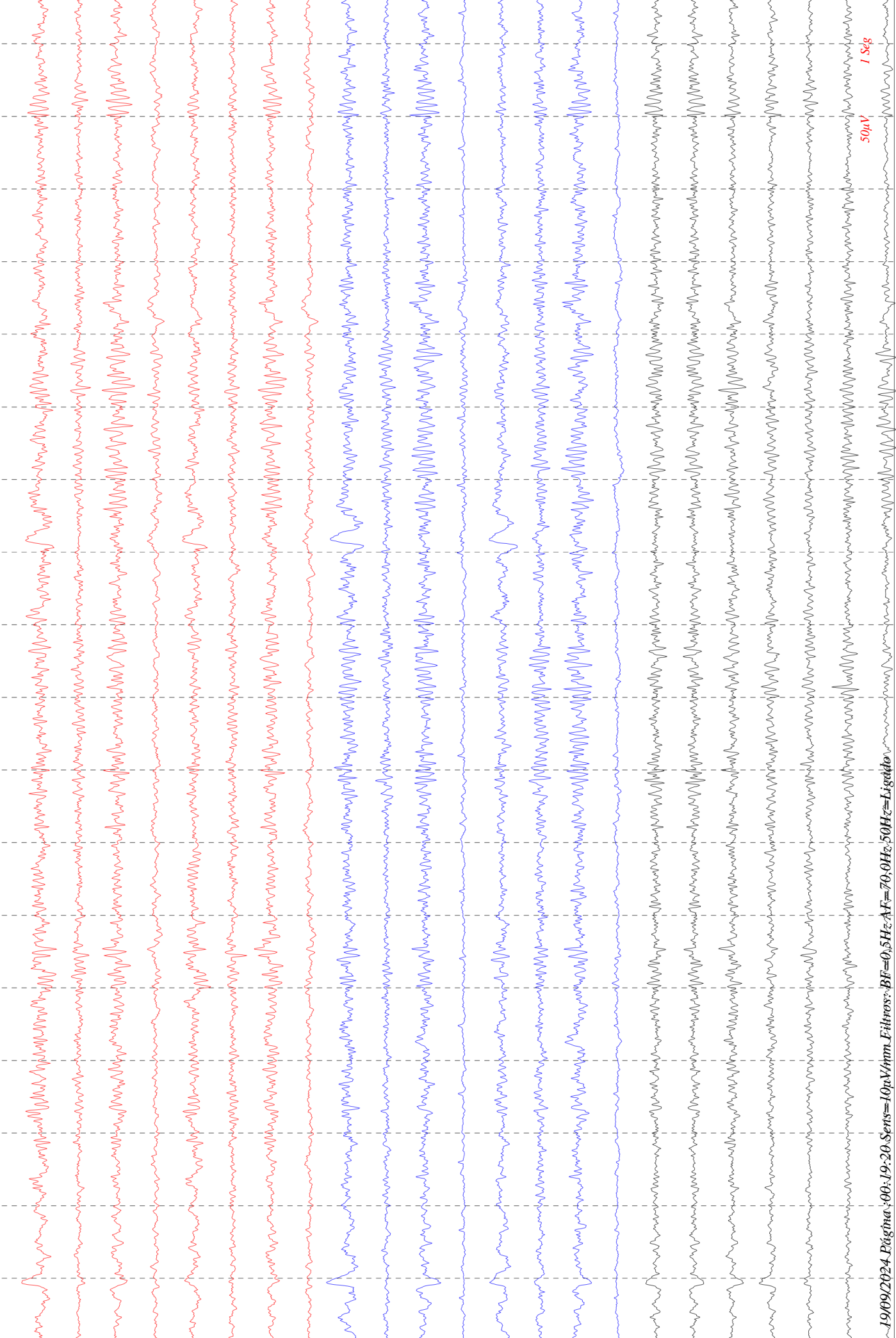
FZ - F4

C 3-C Z

C Z-C 4

P3 - PZ

PZ - P4



19/09/2024 Página: 06:19:20 Sens=10µV/mm Filtros: BF=0.5Hz AF=70.0Hz 50Hz=Ligado

50µV
1 Seg



09:10:37

Fp 1-F3

F3 -C3

C 3-P3

P3 -O1

Fp 1-F7

F7 -T3

T3 -T5

T5 -O1

Fp 2-F4

F4 -C4

C 4-P4

P4 -O2

Fp 2-F8

F8 -T4

T4 -T6

T6 -O2

FZ -CZ

C Z-P Z

F3 -FZ

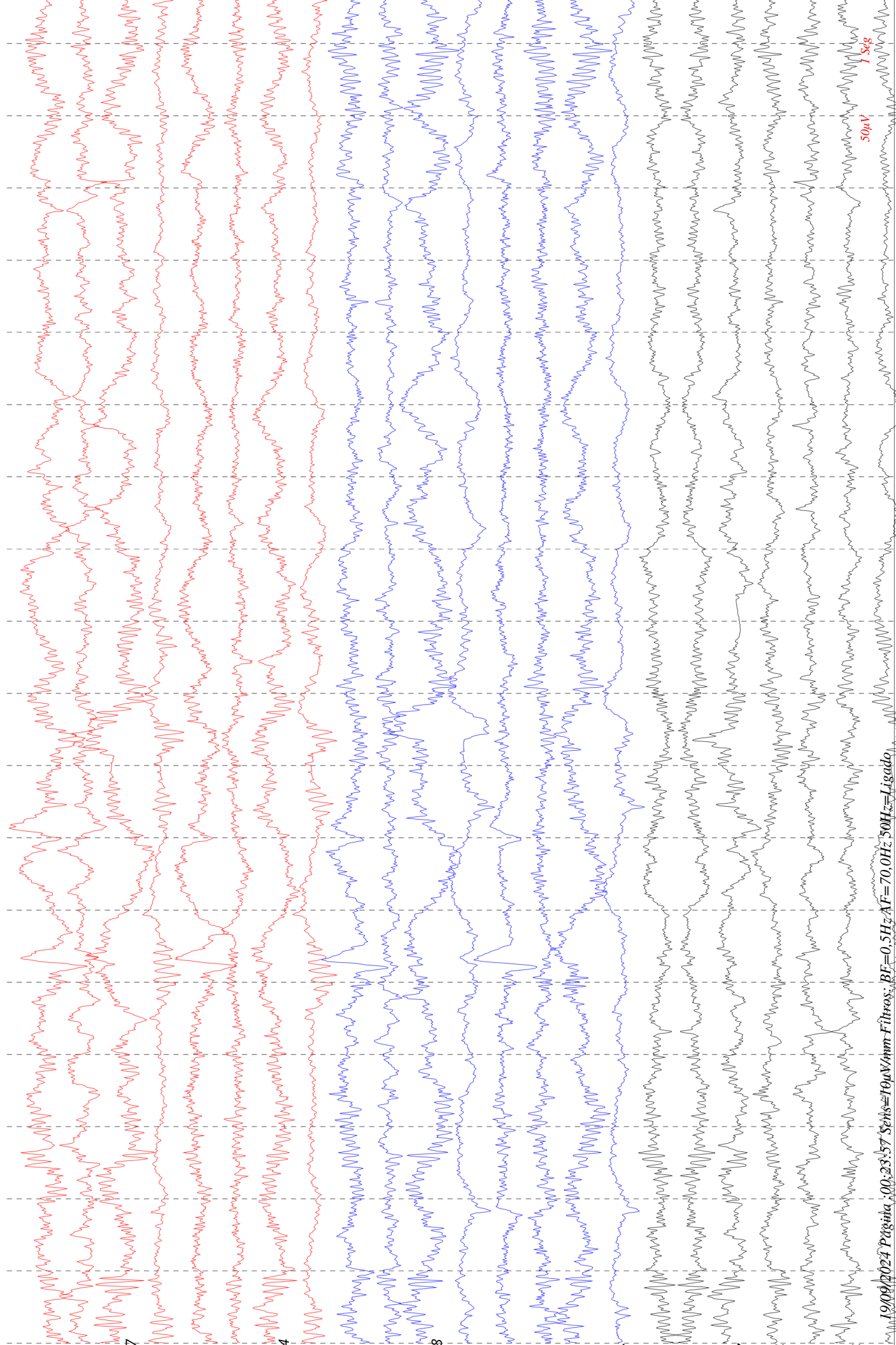
FZ -F4

C 3-CZ

C Z-C4

P3 -PZ

PZ - P4

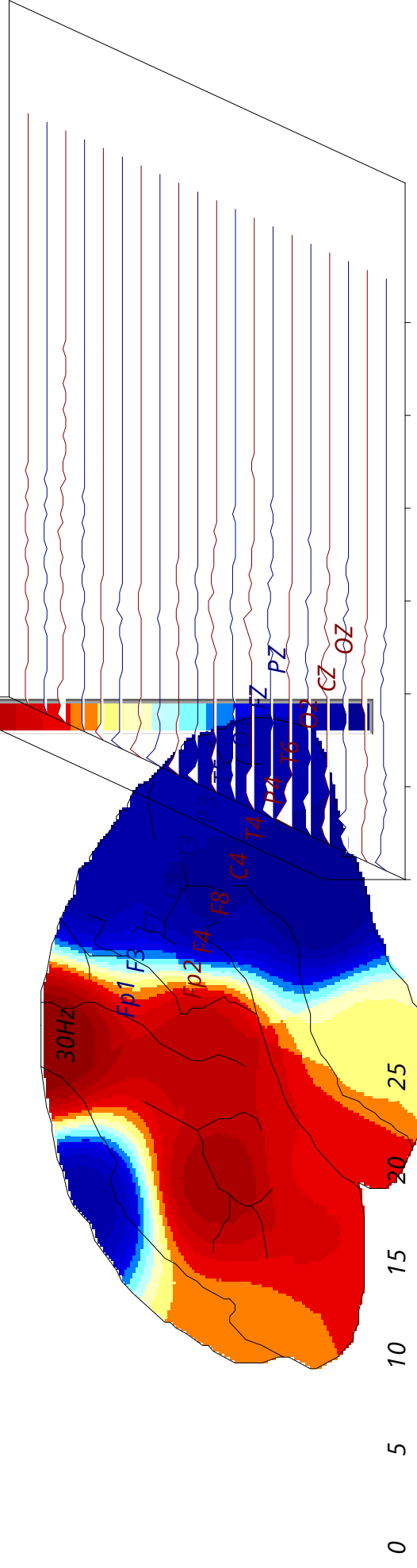




AMPLITUDE MÉDIA

μV

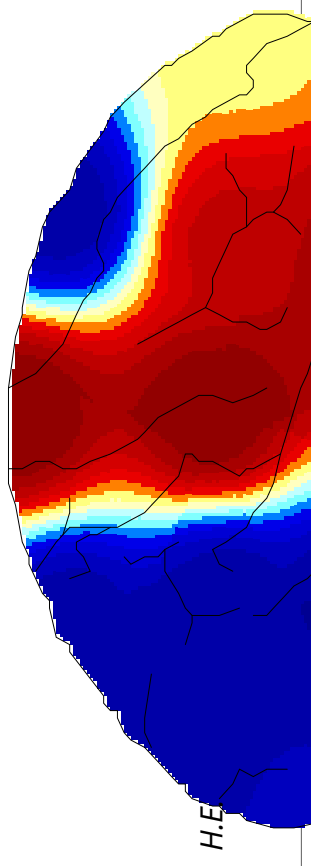
Períodos
Sel.: 4



Amplitude Média [μV] : 13,8

μV

- 28,32
- 27,22
- 26,12
- 25,01
- 23,91
- 22,81
- 21,71
- 20,61
- 19,51
- 18,41
- 17,30
- 16,20
- 15,10
- 14,00
- 12,90
- 11,80



H.D.



[µV]

23,06

21,61

20,16

18,71

17,26

15,81

14,36

12,91

11,46

10,01

8,56

7,11

5,66

4,21

2,76

1,32

Períodos

Sel.: 4

Delta

Teta

Alfa

0,50 - 3,50 Hz

4,00 - 7,50 Hz

8,00 - 12,50 Hz

13,00 - 19,50 Hz

20,00 - 25,50 Hz

26,00 - 31,50 Hz

Predominância

[µV]

21,9

14,5

23,1

16,4

7,9

4,3

37,44

35,19

32,94

30,69

28,43

26,18

23,93

21,68

19,42

17,17

14,92

12,66

10,41

8,16

5,91

3,65

Delta

Delta

Teta

Alfa

B eta 1

B eta 2

B eta 3

0,50 - 3,50 Hz

4,00 - 7,50 Hz

8,00 - 12,50 Hz

13,00 - 19,50 Hz

20,00 - 25,50 Hz

26,00 - 31,50 Hz

Amplitude Média Absoluta [µV]

B eta 1

B eta 2

B eta 3

CZ C beta 1

CZ C beta 2

F7 F beta 3

CZ C beta 1

CZ C beta 2

F7 F beta 3

Amplitude Média Relativa [%]

B eta 1

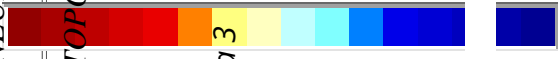
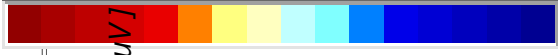
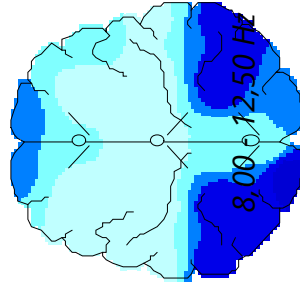
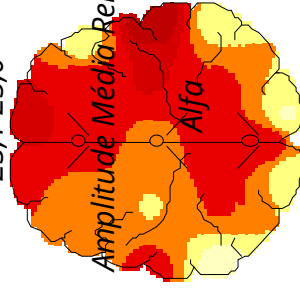
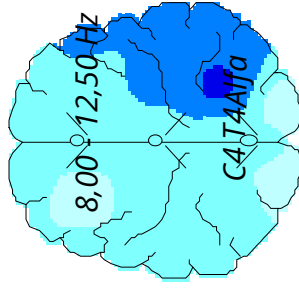
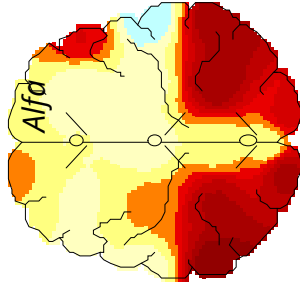
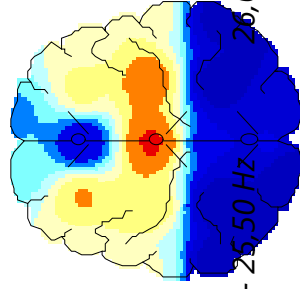
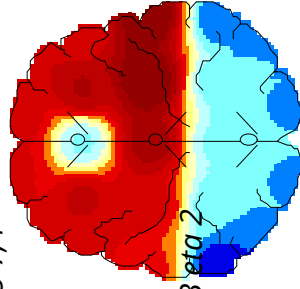
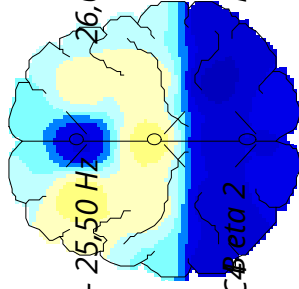
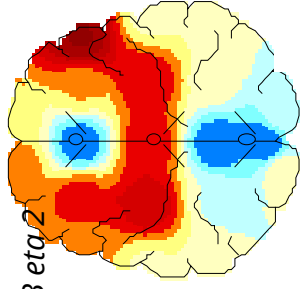
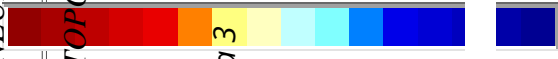
B eta 2

B eta 3

13,00 - 19,50 Hz

20,00 - 25,50 Hz

26,00 - 31,50 Hz





MAPAS FREQUENCIAIS

Períodos

Sel.: 4

µV

- 4,46
- 4,18
- 3,89
- 3,60
- 3,32
- 3,03
- 2,74
- 2,46
- 2,17
- 1,88
- 1,60
- 1,31
- 1,02
- 0,74
- 0,45
- 0,16

7,00 Hz

7,50 Hz

8,00 Hz

8,50 Hz

9,00 Hz

9,50 Hz

10,00 Hz

10,50 Hz

11,00 Hz

11,50 Hz

12,00 Hz

12,50 Hz

13,00 Hz

13,50 Hz

14,00 Hz

14,50 Hz

15,00 Hz

15,50 Hz

16,00 Hz

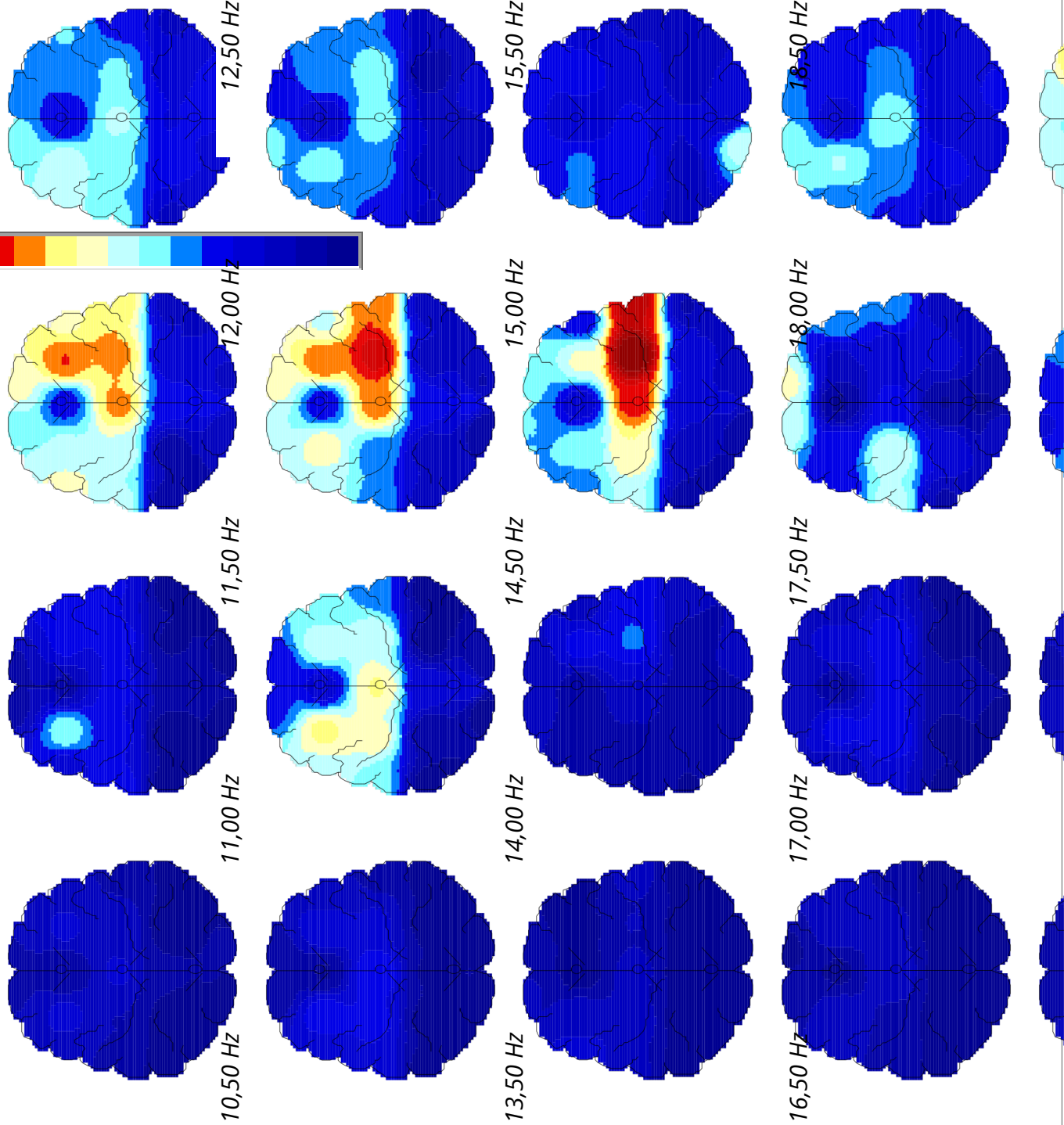
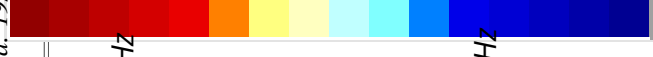
16,50 Hz

17,00 Hz

17,50 Hz

18,00 Hz

18,50 Hz





HISTOGRAMA GERAL

Períodos

Sel.: 4

Fp1

50%
37%
25%
12%

Fp2

50%
37%
25%
12%

De Th AI B1 B2 B3

De Th AI B1 B2 B3

F7

F3

FZ

F4

F8

T3

C3

CZ

C4

T4

T5

P3

PZ

P4

T6

O1

OZ

O2

