

EXPERIMENTO – CORRELACAO DOS SINAIS DO ESCALPO E DA FACE DA ENCEFALOGRAFIA NA PRODUCAO DE PSEUDOPALAVRAS E SILABAS DA FALA INTERNA

Universidade Federal de Alagoas - UFAL

Programa de Pos-graduacao em Linguistica e Literatura - PPGLL

Fonufal – Grupo de Fonetica e Fonologia da Ufal

Kyvia Fernanda Tenorio da Silva – 2021101288 – UFAL – Bolsista CAPES

Susana Carvalho (coorientadora)

Miguel Oliveira Junior (orientador responsavel - Ufal)

EEG

- PARAMETROS DE AQUISICAO
- FFT – Amplitude de 100, frequencia de 0 a 25 hz
- BANDAS: Alfa- 7.5 a 12.5; beta – 12.5 a 30; theta – 3.5 a 7.5;
- GERAIS: Tempo – 60ms, amplitude de 30,
- MONTAGEM: 10-20 e face – longitudinal bipolar transversa
- FILTRO – 1 a 100hz; remover ruido: 60 hz
- POLARIDADE: Positiva

MONTAGEM DO SISTEMA 10-20

- Canais
- Fp1-Fp2
- F7-F3
- F3-Fz
- Fz-F4
- F4-F8
- T3-C3
- C3-Cz
- Cz-C4
- C4-T4
- T5-P3

- P3-Pz
- Pz-P4
- P4-T6
- O1-OZ
- OZ-O2
- OES1-ODS1
- OES2-ODS2
- OE11-OD11
- OE12-OD12

E-PRIME

- Randomizados os 18 estímulos de sílabas e pseudopalavras, janela de gravação de 20 segundos, sendo 1,1 estímulo por segundo;
- Áudios em formato mono e no formato wav
- Taxa de amostragem de 44100;
- Apresentação do estímulo em 70db;

SEQUENCIA DE APRESENTACAO PARA O PARTICIPANTE



Dentro do E-prime, no package nao tem a extensao net station acquisition ! Nao ha sincronia dos softwares.

MONTAGEM DO TRIALLIST NO E-PRIME

ID	Weight	Nested	Procedure	Prime Type	Target	Type	Answer
1	1		TrialProc	speech	ba	syllable	File
2	1		TrialProc	nospeech	ba	syllable	File
3	1		TrialProc	speech	bevu	pseudoword	File
4	1		TrialProc	nospeech	bevu	pseudoword	File