

SENSOMETRIA

Adilson dos Anjos

Departamento de Estatística
Universidade Federal do Paraná
aanjos@ufpr.br

Curitiba, PR
19 de março de 2015

SENSOMETRIA

– Métodos Discriminativos –

Comparação Pareada

Comparação Pareada

- Comparação pareada ou escolha forçada;
- 2AFC: 2 *alternative forced choice*;
- Tentar identificar se uma amostra apresenta uma intensidade maior do que a outra para um determinado atributo;
- É um teste direcional: qual amostra é mais ...? (doce, ácida ...);

Comparação Pareada

Modelo de Ficha:

Nome: _____

Data: _____

Avalie as amostras codificadas, da esquerda para a direita e responda a seguinte pergunta:

QUAL AMOSTRA É A MAIS DOCE?

Faça um círculo em volta da amostra mais doce

443

382

Comentários: _____

Comparação Pareada

- Número de avaliadores depende das definições do teste: α , β e p_{max} = proporção máxima de respostas corretas;
- E se o teste é unilateral (sabe-se a priori qual amostra deve possuir mais intensidade de um determinado atributo) ou bilateral;

Comparação Pareada

- Número de avaliadores depende das definições do teste: α , β e p_{max} = proporção máxima de respostas corretas (ver Dutcosky, 2013);
- E se o teste é unilateral (sabe-se a priori qual amostra deve possuir mais intensidade de um determinado atributo) ou bilateral;