

TESTES DE ATITUDE E SUAS TÉCNICAS PSICOMÉTRICAS

III Encontro de Programas de Educação Tutorial

Artur Rodrigues Bastos Barros, Tatiana de Oliveira Lemos, Ana Maria Souza de Araujo

O Programa de Educação Tutorial (PET) tem como objetivo promover ampla formação acadêmica para os alunos envolvidos direta ou indiretamente com o programa através do desenvolvimento de atividades tanto internas ao curso quanto externas à Universidade. O programa de tutoria, uma das atividades internas do PET Estatística, é uma das atribuições dadas a cada aluno petiano que tem por finalidade o desenvolvimento de pesquisas individuais orientadas pelo respectivo tutor. O presente trabalho tem como objetivo estudar o comportamento sensorial de provadores em relação a um determinado produto por meio das técnicas da Teoria Clássica dos Testes (TCT) e da Teoria da Resposta ao Item (TRI). Tais técnicas são utilizadas na Psicometria, área que faz vínculo entre a Estatística e a Psicologia. Três formulações de um produto foram submetidas à avaliação de 100 provadores no que diz respeito a 7 atributos: cor, aroma, sabor, doçura, textura, impressão global e intenção de compra. As possíveis respostas, que originalmente estavam na escala de Likert de 5 pontos para intenção de compra e 9 pontos para os demais atributos, foram dicotomizadas, com o valor 1 (um) correspondendo aos pontos de aceitação do produto e 0 (zero) aos de indiferença ou não aceitação. Medidas como percentual de provadores com resposta 1, coeficiente alfa de Cronbach e coeficiente de correlação ponto-bisserial, para avaliar a consistência do conjunto de atributos e capacidade de discriminação dos itens, respectivamente, foram encontradas. Como parte dos resultados, obteve-se coeficientes alfa iguais a 0,66, 0,70 e 0,72 para os produtos 1, 2 e 3, respectivamente. Os valores dos coeficientes de correlação ponto-bisserial foram superiores a 0,30, mínimo esperado para uma boa discriminação. Assim, considera-se que o instrumento utilizado é adequado para o fim a que se propõe. A análise à luz da TRI está em andamento e pretende também avaliar o instrumento bem como a aceitação dos produtos em questão.

Palavras-chave: Análise Sensorial. Teoria Clássica de Testes. Teoria da Resposta ao Item.