

## XXIII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos

ISBN 978-85-89983-04-4

## RESULTADO PARCIAL DAS CARACTERÍSTICAS SENSORIAIS DE FORMULAÇÕES DESENVOLVIDAS TECNOLOGICAMENTE COM CARNE DE RÃ PARA CONSUMO COMO COMPLETO ALIMENTAR DE PÓS-LACTENTE.

RODRIGUES, E.<sup>1,2</sup> MELLO, S. C. R. P. <sup>1</sup>; REIS, G.S.O.<sup>1</sup>; SOUSA, M. A.<sup>3</sup>; PEREIRA, U S.<sup>3</sup>; MARTINS, L. N.<sup>3</sup>;

- 1 Mestrado em Desenvolvimento Local UNISUAM
- 2 Centro Estadual de Pesquisa em Alimentos- PESAGRO-RIO
- 3 Curso de Farmácia UNISUAM

Cinco diferentes formulações com base na carne de rã, para uso como complemento alimentar de pós-lactente, foram preparadas e submetidas a análises sensoriais pelo método de análise descritiva de atributos. O teste realizado foi um treinamento dos provadores que comporão a equipe sensorial utilizando-se como amostra, o próprio produto teste. Na continuidade do trabalho, após o treinamento da equipe serão realizadas as análises sensoriais finais. Os dados obtidos no treinamento indicaram uma classificação prévia das diferentes formulações em relação aos atributos testados que foram: sabor, aroma, textura e aparência. Foi utilizada a escala não estruturada onde: 1 = Gostei extremamente; 7,5 = Não gostei nem desgostei e 15 = desgostei extremamente. As formulações foram identificadas, aleatoriamente, através do uso dos seguintes códigos: ESG (Carne + batata + cenoura; GFS (carne + abóbora + batata); GSE (carne + batata + cenoura + tec. adiposo denso); SEG (carne + arroz + cenoura) e FEG (carne + inhame + agrião). A tabulação dos dados coletados demostraram que: em relação ao sabor a amostra ESG obteve 8,8, GFS 6,1, GSE 4,2, SEG 6,6 e FEG 3,1 e verificou=se diferença significativa entre os tratamentos (P>0,05), com a amostra ESG rejeitada neste atributo: em relação ao aroma a amostra ESG alcancou 6,8, GFS 5,8, GSE 4,6, SEG 4,2 e FEG 4,0, e, neste atributo não ocorreu diferença significativa entre os tratamentos (P>0,05); a textura apresentou para ESG 6,7, GFS 6,1, GSE 6,6, SEG 7,1 e FEG 5,8 não ocorrendo diferença significativa entre os tratamentos (P>0,05); para aparência observouse 6,7 para ESG, 6,0 para GFS, 5,6 para GSE, 6,6 para SEG e 5,5 para FEG sem diferença significativa entre os tratamentos (P>0,05). Constatou-se uma tendência de melhor aceitação da amostra FEG, seguida pela amostra GSE que continha cartilagem. Os resultados parciais do estudo poderão orientar quanto seleção e/ou modificação nas formulações desenvolvidas e na utilização de diferentes ingredientes. A boa aceitação da cartilagem indica que o uso pode ser considerado, proporcionando o aumento do rendimento industrial.

**Agradecimentos:** FAPERJ – apoio financeiro