



## ACEITABILIDADE DE CERVEJA ARTESANAL PRODUZIDAS POR LEVEDURAS NATIVAS DA ESPÉCIE PICHIA KUDRIAVIZEVII

Nathalia Beatriz Cirilo Martins (nathi\_cirilo@hotmail.com)  
Samara Teodoro Dos Santos (Samara.teodoro.santos@gmail.com)  
Marcelo Fossa Da Paz (MarceloPaz@ufgd.edu.br)  
Angela Dulce Cavenaghi Altemio (angelaaltemio@ufgd.edu.br)

O mercado de cervejas artesanais, aquelas que vão além do tipo Pilsen, ocupam ainda uma pequena parcela do mercado nacional de cerveja, mas vêm sendo impulsionado por uma conjunção de fatores. Avaliar esses fatores que influenciam os consumidores e estimulam o crescimento do mercado brasileiro de cervejas artesanais torna-se de grande importância. Este trabalho teve como objetivo avaliar a aceitação de cervejas artesanais produzidas pelas cepas de leveduras da espécie *Pichia kudriavzevii*. Para isto foram produzidos três lotes de cerveja que foram inoculadas com uma levedura comercial (*Saccharomyces cerevisiae*, o controle) e duas cepas da espécie *Pichia kudriavzevii*, denominadas Pk. BB1 e Pk. BB2. O teste de aceitação com escala hedônica vertical de categoria mista de 9 pontos, onde 9 = gostei muitíssimo, 8 = gostei muito, 7 = gostei moderadamente, 6 = gostei pouco, 5 = nem gostei/ nem desgostei, 4 = desgostei pouco, 3 = desgostei moderadamente, 2 = desgostei muito, 1 = desgostei muitíssimo. As amostras de cada tratamento foram codificadas ao acaso com números de três dígitos e apresentadas de forma monádica a 94 provadores maiores de 18 anos, que assinaram o TLCE, o projeto foi aprovado pelo comitê de ética. Os resultados do teste foram tratados através da análise de variância (ANOVA) e as médias comparadas pelo teste de Tukey ao nível de significância de 5%. As médias dos escores para aceitação variaram de gostei ligeiramente (6) a gostei moderadamente (7) para as cervejas artesanais produzidas com as cepas Pk. BB1 e Pk. BB2, não diferindo estatisticamente ( $p=0,05$ ) entre si. A cerveja controle produzida com levedura comercial variou de gostei moderadamente (7) a gostei muitíssimo (9) diferindo ( $p<0,05$ ) das com as da espécie *Pichia kudriavzevii*. Conclui-se que mesmo a cerveja artesanal controle tendo recebido nota maior do que as produzidas com Pk. BB1 e Pk. BB2, sendo possível afirmar que estas também são bem aceitas pelas notas recebidas. Portanto é viável produzir cerveja artesanal produzidas pelas Pk. BB1 e Pk. BB2.