



Comparação de cervejas brasileiras

A. Goodbeer Ch. Opps E. S. Puma

Technical Report - IC-17-14 - Relatório Técnico November - 2017 - Novembro

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO

The contents of this report are the sole responsibility of the authors. O conteúdo deste relatório é de única responsabilidade dos autores.

Comparação de Cervejas Brasileiras

Arthur Goodbeer* Charles Opps[†] Eduardo dos Santos Puma[‡]

Resumo

Este trabalho é um relatório parcial de um projeto temático plurianual, visando o estudo comparativo de diversas espécies de cervejas nativas do sub-continente brasileiro. A realização deste trabalho contou com o suporte financeiro do CNPq e FAPESP, e foi imensamente facilitada pela infraestrutura de pesquisa cerevisíaca instalada no Campus da UNICAMP.

Com base nessas pesquisas, determinamos que a altura da cerveja h e a altura da espuma e satisfazem aproximadamente a inequação $(\sqrt{e^2+h^2+2he})^3 \leq \exp(3\log K_0^*)$, onde K_0^* é a altura do copo. Esta fórmula é válida, aparentemente, inclusive para espécies mais pigmentadas, como Malzbier. Em vista disso, e dos resultados análogos obtidos por A. B. Stémio em experiências com Guarana e x-Cola, conjeturamos que a fórmula pode ser aplicada (com pequenas modificações) também a Champagne e outros líquidos de composição similar.

1 Introdução

As propriedades lúdicas, mnemolíticas e catalógicas de soluções fraca- e medianamente concentradas de 1-metil-metanol em hidróxido de hidrônio aquoso $(H_3O^+HO^-\cdot nH_2O)$ tem sido objeto de intensos estudos experimentais por cientistas no mundo todo [1, 2].

Durante os últimos 20 anos, os autores coordenaram uma equipe multidiplinar de pesquisadores, na UNICAMP e em outras instituições, cujo objetivo derradeiro é elucidar e quantificar a relação entre...

Referências

- [1] A. V. Aho, J. E. Hopcroft and J. D. Ullman, *The Design and Analysis of Computer Algorithms*, Addison-Wesley (1901).
- [2] D. E. Knuth and L. Lamport, A structural analysis of the role of gnus and gnats in the post-modernistic, crypto-existential Weltanschauung of neo-liberal Tibeto-Vietnamese leaf blower operators as manifest in the sexual symbology of the Los Angeles Phone Directory. Journal of Gnu Technology, 23 (6), 12–87 (March 1996).

 $^{^*}Beernautics, Inc.$ goodbeer@beernautics.com

[†]Inst. for Advanced Salaries, St. Anford University, 95307 Las Cervezas, CA chopps@keg.stanford.edu

[‡]Inst. de Computação, UNICAMP, 13083-852 Campinas, SP. espuma@ic.unicamp.br. Apoio CNQp e FASPEP