



**ESTUDO DA ACEITAÇÃO SENSORIAL DE SUCO TROPICAL DE BACUPARI  
(RHEEDIA BRASILIENSIS) PARA POSSÍVEL INSERÇÃO NA DIETA DOS ALUNOS  
DO IFAL**

SILVA, AS<sup>1</sup>; ALVES, MAM<sup>2</sup>; CERQUEIRA, GA  
<sup>1, 2, 3</sup> INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE  
ALAGOAS – CAMPUS SATUBA

e-mail: [adriana.eafs10@gmail.com](mailto:adriana.eafs10@gmail.com)

Estudiosos acreditam que a inclusão de frutas regionais favorece a diversificação na dieta trazendo vantagens nutricionais e econômicas. O bacupari, fruto típico do cerrado brasileiro, é altamente nutritivo e calórico tornando-se, portanto essencial a nossa dieta, pouco conhecido e explorado, estudos indicam que este pode vir a tornar-se uma excelente alternativa para enriquecimento nutricional na alimentação regional. O suco é um componente bastante presente na mesa da população brasileira, em se tratando de suco de frutas tropicais, estes tem atingido vários mercados consumidores por suas características de sabor, aromas exóticos e por seu valor nutricional. Objetivou este estudo, elaborar um suco tropical de bacupari, avaliá-lo sensorialmente, para possível inserção na dieta dos alunos do IFAL. A fruta adquirida no próprio Instituto foi processada no setor Agroindustrial para obtenção da polpa, o suco foi elaborado no laboratório de análise sensorial (LAS), sendo posteriormente avaliado por um grupo de 60 provadores não treinados em cabines individuais, após essa avaliação foi aplicada outra, dessa vez no restaurante da Instituição com um grupo de 100 provadores que avaliaram o suco durante o almoço, a escala contida na ficha de avaliação aplicada no teste foi a FACT a mesma aplicada na avaliação realizada nas cabines, os resultados foram submetidos à análise de variância (ANOVA). O suco obteve médias de 6,6 e 6,0 nas avaliações aplicadas no LAS e no restaurante respectivamente, mesmo sendo consideradas baixas, essas médias indicam aceitação do produto, de um modo geral 83% e 71% dos provadores atribuíram notas que variavam entre 6 (beberia de vez em quando) e 9 (beberia muito frequentemente) para os sucos. Sendo assim pode-se inferir que o suco de bacupari pode vir a ser uma boa alternativa de inclusão desse fruto em nossa dieta.