



# XI SIRGEAC

Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y El Caribe

RESÚMENES  
MÉXICO 2017

## **AVALIAÇÃO DOS DESCRITORES MORFOAGRONÔMICOS DE *Ananas comosus* VAR. *erectifolius* (L. B. SMITH) COPPENS & F. LEAL-BROMELIACEA**

**Lameira, Osmar Alves**<sup>1</sup>; Cordeiro, Iracema Maria Castro Coimbra<sup>2</sup>; Pires, Helaine Cristine Gonçalves<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Dr. Pesquisador da Embrapa Amazônia Oriental, osmar.lameira@embrapa.br; <sup>2</sup>PhD consultora, iracema3c@gmail.com; <sup>3</sup>Doutoranda PPGBionorte, helainepires@yahoo.com.br

### **Resumo**

O trabalho teve como objetivo caracterizar a variabilidade genética de *Ananas comosus* var. *erectifolius* (curauá) conservado no Banco Ativo de Germoplasma da Embrapa Amazônia Oriental, Belém-Pará, Brasil através de descritores morfoagronômicos. Para avaliar as diferenças entre 10 acessos de curauá foram realizadas análises de 23 caracteres, sendo 16 qualitativos e 7 quantitativos. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Scott-Knott, ao nível de 5% de probabilidade, com estimativas obtidas pela distância euclidiana média padronizada e formação dos agrupamentos com o uso do *software* GENE. A análise de agrupamento identificou a formação de quatro grupos de genótipos divergentes. Os três descritores selecionados comprimento foliar, largura foliar e altura da planta são importantes na caracterização de germoplasma de curauá. Existe a possibilidade de utilização de caracteres qualitativos para diferenciação entre os acessos e dentre esses, destacam-se a coloração da folha apical, cor da nervura, cor da epiderme e ausência ou presença de espinhos. Os três descritores selecionados comprimento foliar, largura foliar e altura da planta são importantes na caracterização de germoplasma de curauá contribuindo para a formação de quatro grupos de genótipos divergentes.

**Palavras - chaves:** curauá, distâncias euclidianas, planta fibrosa