

## AVALIAÇÃO DE CARACTERES MORFOFENOLÓGICOS DE CULTIVARES DE TERRAS ALTAS EM AQUIDAUANA,MS

<sup>1</sup>HadassaKathyuci Antunes de Abreu;<sup>2</sup>Agenor Martinho Correa;<sup>3</sup>Ariane de Andréa  
Pantaleão;<sup>4</sup>Anderson Ramires Candido;<sup>5</sup>Thalita Sharon de Souza Martinez

<sup>1</sup>Estudante do Curso de Agronomia da UEMS, Unidade Universitária de Aquidauana; E-mail:  
hadassa\_kathyuci@hotmail.com. Bolsista UEMS.

<sup>2</sup>Professor dos cursos de Agronomia da UEMS, Unidade Universitária de Aquidauana; E-mail: agenor@uems.br.

<sup>3</sup>Estudante do Curso de Agronomia da UEMS, Unidade Universitária de Aquidauana; E-mail:  
ariane.andrea@hotmail.com

<sup>4</sup>Estudante do Curso de Zootecnia da UEMS, Unidade Universitária de Aquidauana; E-mail:  
anderson.arc\_@hotmail.com

<sup>5</sup>Estudante do Curso de Agronomia da UEMS, Unidade Universitária de Aquidauana; E-mail:  
thalitasharon@gmail.com

Área de conhecimento CNPq: Manejo Fitossanitário Sustentável em Áreas Agrícolas

### RESUMO

Na região do Ecótono cerrado-pantanal, em que está inserido o município de Aquidauana, MS, não tem sido conduzidos *estudos com a cultura de arroz de terras altas*, apesar do potencial que a região apresenta para esta cultura. Desta forma este trabalho teve por objetivo *avaliar o desempenho de dez genótipos de arroz de terras altas*, cultivados em regime de sequeiro, nas condições edafoclimáticas de Aquidauana, MS. O ensaio foi conduzido na área experimental da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Unidade de Aquidauana, num solo classificado como Argissolo Vermelho-Amarelo distrófico. O delineamento experimental utilizado foi o de Blocos ao Acaso, com dez tratamentos e três repetições. Os genótipos foram avaliados quanto aos seguintes caracteres: altura de planta; número de colmos e de panículas por m<sup>2</sup>; ciclo de florescimento; ciclo de maturação de colheita, massa de 1000 grãos, produtividade de grãos e comprimento e tipo de grãos. As cultivares diferiram entre si ao ciclo de maturação, podendo ser classificado como de ciclo médio precoce. A produtividade de grãos foi prejudicada em decorrência de déficit hídrico ocorrido nas fases de emborrachamento e florescimento e pelo ataque de pássaros na fase de maturação das panículas, sendo que o cultivar BRS Coringa foi o que obteve o melhor desempenho.

**Palavras-chave:** *Oryza sativa* L., cultivares, produtividade de grãos, ciclo de maturação, perfilhamento.