

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

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

¹Estudante do Curso de Agronomia da UEMS, Unidade Universitária de Aquidauana; E-mail: hadassa_kathyuci@hotmail.com. Bolsista UEMS.

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

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

⁴Estudante do Curso de Zootecnia da UEMS, Unidade Universitária de Aquidauana; E-mail: anderson.arc_@hotmail.com

⁵Estudante 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 m²; 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.