

Avaliação de plantas forrageiras para seleção de materiais adaptados a região do Recôncavo da Bahia¹

Luana S. Silva², Alfredo A. Machado³, Marcos R. Silva⁴, Afonso P. Filho⁵

¹ Projeto de Iniciação Científica - PIBIC/FAPESB/UFRB; ² Estudante de Agronomia, UFRB/CCAAB. Rua Rui Barbosa, 710, Centro - Cruz das Almas – Bahia, CEP 44.380-000, Fone: (75) 3621.2002; e-mail: luanassm@hotmail.com; ³ Estudante de Zootecnia, UFRB/CCAAB. Rua Rui Barbosa, 710, Centro - Cruz das Almas – Bahia, CEP 44.380-000, Fone: (75) 3621.2002; e-mail: alfredoalencar@yahoo.com.br; ⁴ UFRB/CCAAB. Rua Rui Barbosa, 710, Centro - Cruz das Almas – Bahia, CEP 44.380-000, Fone: (75) 3621.2002; e-mail: mrsilva@ufrb.edu.br; ⁵ CEA/IAC/APTA Rodovia Dom Gabriel Paulino Bueno Couto, km 65 - Jundiá - São Paulo, CEP 13212-240, Fone (11) 4582.8155; e-mail: peche@iac.sp.gov.br

O experimento foi conduzido na área experimental da Fazenda Capivari, propriedade da Empresa Danco, com a qual a Universidade Federal do Recôncavo da Bahia tem firmado um convênio de cooperação técnica. O mesmo teve como objetivo buscar diretrizes científicas para nortear a recomendação técnica de algumas gramíneas em consórcio com leguminosas forrageiras como planta de cobertura no período seco do Recôncavo Baiano. Foram feitas avaliações quinzenalmente dos seguintes parâmetros: cobertura do solo (%), análise visual de vigor e aparência, vazio entre plantas (%), altura do dossel (metros), número de plantas no quadrado e ocorrência de plantas daninhas, além da realização de simulação de pastejo e acúmulo de massa. As observações qualitativas dos aspectos morfológicos das gramíneas associadas às análises quantitativas permitem concluir que: a) o *Panicum maximum* cv. tanzânia solteiro não obteve um bom desempenho quando comparado ao *Panicum maximum* cv. mombaça solteiro; b) o tanzânia em consórcio com a *Macrotyloma axillare* cv. Java apresentou excelente desempenho em relação ao Mombaça em consórcio; c) as gramíneas em consórcio com a leguminosa propiciou uma maior cobertura de solo; d) as gramíneas consorciadas obtiveram aumento em matéria viva e matéria seca.

Palavras-chave: cobertura do solo, gramíneas, leguminosas.