

Quadro 1: Intensidade de uso do sistema/nível tecnológico relacionado com a espécie forrageira.

Intensidade de uso do sistema/Nível Tecnológico	Espécie Forrageira
<p><b>Sistema intensivo ou de alto nível tecnológico(1):</b> uso de forrageiras exigentes em fertilidade de solo, de alta produtividade e bom valor nutritivo, com uso de práticas de calagem (quando necessário) e adubações constantes, buscando obter elevadas capacidades de suporte da área. Manejo de pastagem em geral rotacionado (1 a 3 dias de ocupação) com grande potencial para uso de irrigação. Lotação animal acima de 3 UA/ha na estação chuvosa ou em sistemas irrigados o ano todo.</p>	<p><i>Panicum maximum</i> (aruana, colômbio, mombaça, tanzânia, tobiatã, massai, tamani, quênia, zuri); <i>Penisetum Purpureum</i> (elefante, cameroon, napier, kurumi); <i>Cynodon</i> (coastcross, tiftons); <i>Cynodon plectostachyus</i> (estrelas); <i>Brachiaria brizantha</i> (marandu, piatã, xaraés).</p>
<p><b>Sistema intermediário ou de médio nível tecnológico:</b> uso de forrageiras de boa qualidade e produtividade, contudo com uso moderado de adubações e manejo de pastagem menos controlado (em geral 3 a 7 dias de ocupação), proporcionando menor lotação animal (1 a 3 UA/ha).</p>	<p><i>Panicum maximum</i> (aruana, colômbio, mombaça, tanzânia, tobiatã, massai); <i>Cynodon</i> (coastcross, tiftons); <i>Cynodon plectostachyus</i> (estrelas); <i>Brachiaria brizantha</i> (marandu, piatã, xaraés) <i>Brachiaria decumbens</i>; <i>Andropogon gayanus</i>; <i>Hypparrhenia rufa</i> (jaraguá).</p>
<p><b>Sistema extensivo ou de baixo nível tecnológico:</b> uso de forrageiras mais adaptadas a solos ácidos e de baixa fertilidade, em geral de menor produtividade e valor nutritivo, submetidas a uso tradicional e/ou extrativista da pastagem, com pouca ou nenhuma adubação, manejo de pastagem em sistema contínuo e taxas de lotação baixas (menor que 1,0 UA/ha).</p>	<p><i>Brachiaria brizantha</i> (marandu); <i>Brachiaria decumbens</i>; <i>Brachiaria humidicola</i>; <i>Brachiaria distachneura</i>; <i>Andropogon gayanus</i>; <i>Hypparrhenia rufa</i> (jaraguá); <i>Melinis minutiflora</i> (gordura); <i>Paspalum notatum</i>.</p>

Fonte: Adaptado de Lima & Maria (2020, p. 383).