PATA-DE-VACA Setor: BBT	
NOME CIENTÍFICO	*Bauhinia variegata* L
NOME POPULAR	Pata-de-vaca, casco-de-vaca, unha-de-vaca, árvore-orquídea.
FAMÍLIA	Fabaceae
ORIGEM (N/E)	E — Exótica.
DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA	Subcontinente Indiano até o sul da China, incluindo regiões de clima tropical e subtropical. Atualmente é cultivada em diversas partes do mundo, inclusive no Brasil.
LOCALIZAÇÃO (COORDENADA)	19°13’7”S 46°13’23”W
TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	Grama
POSSUI REDE ELÉTRICA PRÓXIMA	Sim ❌Não
CATEGORIA IUCN	LC — Pouco Preocupante (Least Concern).
CARACTERÍSTICAS MEDICINAIS	Bauhinia variegata apresenta histórico de utilização na medicina tradicional, especialmente folhas, flores, casca, sementes e raízes. Estudos fitoquímicos identificam flavonoides, compostos fenólicos, terpenóides, esteróides e outros metabólitos secundários, associados experimentalmente a atividades antioxidantes, anti-inflamatórias e antimicrobianas.
SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS	Suas flores produzem néctar e pólen, fornecendo recursos para diferentes visitantes florais. Estudos realizados com a espécie registram a participação de abelhas e beija-flores nas visitas às flores. Além de sua importância para interações planta-polinizador, a espécie é amplamente utilizada na arborização urbana e paisagismo, contribuindo para sombra, composição estética de áreas verdes e diversificação da vegetação.
ASPECTOS ECOLÓGICOS	É uma árvore de porte médio, geralmente decídua, com folhas características divididas em dois lobos, semelhantes ao formato de uma pata característica responsável pelo seu nome popular. As flores são grandes e vistosas, podendo apresentar tonalidades brancas, rosadas ou arroxeadas, dependendo da variedade. A

	espécie apresenta um sistema floral complexo, com mudanças na disponibilidade de néctar, odor e estruturas reprodutivas durante a abertura das flores.
CURIOSIDADE	O formato bilobado das folhas é uma das características mais marcantes da espécie e está diretamente relacionado aos nomes populares pata-de-vaca, casco-de-vaca e unha-de-vaca.

REFERÊNCIAS

Centro Nacional de Conservação da Flora (CNCFlora). *Bauhinia variegata* L. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Dogra, R.; Pant, K. S.; Bishist, R.; Prakash, P.; Kumar, P. Impact of multipurpose farm trees in subtemperate agroecosystems: benefits for soil, biomass, fodder, and climate resilience. *Agroforestry Systems*, v. 99, n. 5, art. 116, 2025.

IUCN. *Bauhinia variegata*. The IUCN Red List of Threatened Species. Cambridge: IUCN. Categoria: LC – Pouco Preocupante.

Jardim Botânico do Rio de Janeiro. *Flora e Funga do Brasil: Bauhinia variegata* L. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Mazzini-Guedes, R. B.; Pivetta, K. F. L. Initial growth of *Bauhinia variegata* trees under different colored shade nets and light conditions. *Revista Árvore*, v. 38, n. 6, p. 1133–1145, 2014.

Nagar, A.; Khanduri, V. P.; Singh, B.; Riyal, M. K.; Singh, I. Altitudinal variation in morphometric traits of pod, seed, and seedling growth of *Bauhinia variegata* L. in Garhwal Himalaya. *Annals of Silvicultural Research*, v. 47, n. 2, 2022.

Royal Botanic Gardens, Kew. *Bauhinia variegata* L. Plants of the World Online. Richmond: Royal Botanic Gardens, Kew.

REGISTRO FOTOGRÁFICO











Fontes: Ana Luiza Franco Costa, Universidade Federal de Viçosa *campus* Rio Paranaíba.