

Horário de funcionamento: Todos os dias, das 8 às 18h.

(11) 4523-1012 / 4582-2468 jardimbotanico@jundiai.sp.gov.br





Prefeitura de **Jundiaí** Cuidar da cidade é cuidar das pessoas



Monvillea spegazzinii (F.A.C. Weber) Britton & Rose



Oreocereus celsianus (Lem. ex Salm-Dyck) Riccob.



Myrtillocactus geometrizans (Mart. ex Pfeiff.) Console



Parodia magnifica (F. Ritter) F.H. Brandt



Opuntia microdasys (Lehm.) Pfeiff.



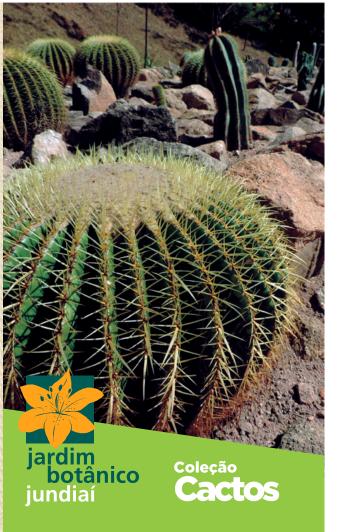
Parodia warasii (F. Ritter) F.H. Brandt



Parodia leninghausii (Haage) F.H. Brandt



Pilosocereus pachycladus F. Ritter



INTRODUÇÃO

Os cactos são plantas que possuem uma fantástica capacidade de reservar água em seu interior. Eles a armazenam em suas células, em um tecido específico chamado parênquima aquífero, localizado no interior do caule.

Em geral, os cactos são desprovidos de folhas, sendo formados por um caule verde com função fotossintetizante e por numerosos espinhos. Essas estruturas ajudam a protegê-los das variações das condições climáticas e fornecem proteção contra o ataque de herbívoros. Isto lhes permite habitar os mais variados ambientes áridos e semiáridos do mundo.

Sua distribuição é Neotropical, isto é, grande parte de sua ocorrência e diversidade está ao longo

do continente americano desde o Canadá até a Argentina, mas também são encontrados em alguns países da África e no Sri Lanka, na Ásia. No Brasil, sua distribuição é muito variada. Eles habitam desde o nível do mar até grandes altitudes. Existem cactos em todos os biomas brasileiros, sendo que sua maior riqueza é na Caatinga.

No mundo ocorrem cerca de 100 gêneros e 1500 espécies. No Brasil são aproximadamente 36 gêneros e 230 espécies. As cactáceas têm despertado a atenção dos paisagistas e colecionadores do mundo todo como planta ornamental, o que tem colocado em risco populações naturais destas espécies. No Brasil já existem espécies de cactos correndo sério risco de extinção.



Carnegiea gigantea (Engelm.) Britton & Rose



Ferocactus glaucescens (DC.) Britton & Rose



Cereus hildmannianus K. Schum.



Lobivia arachnacantha Buining & F. Ritter



Cleistocactus strausii (Heese) Backeb.



Mammillaria gracilis Pfeiff.



Echinocactus grusonii Hildm.



Mammillaria hahniana Werderm.