

Agronomia

## **Biodiversidade em Jardins Botânicos**

Igor César da Costa - 2o módulo de Agronomia, UFLA, Atividade vivencial voluntária

Michele Valquíria dos Reis - Orientador, DAG, UFLA - Orientador(a)

Ângela Maria Pereira do Nascimento - Coorientador, DAG, UFLA

### **Resumo**

Jardins botânicos são espaços direcionados a manutenção de coleções florísticas nativas ou não, muitos dos quais realizam trabalhos de ensino, pesquisa e extensão. O presente trabalho teve como objetivo mapear a organização dos jardins botânicos brasileiros (JBBs), de acordo com a distribuição das famílias botânicas e serviços prestados à comunidade. Para a realização dos estudos e prospecção de dados, foi utilizada a plataforma Botanic Gardens Conservation International (BGCI), levantando os jardins brasileiros registrados no catálogo e em seguida identificando os portais de acesso à informação de cada um, sendo a base de toda pesquisa. Foram observados 48 jardins, dos quais, 41 apresentaram portais e/ou são divulgados por secretarias de meio ambiente. Os JBBs mais antigos (século XIX- meados século XX) apresentaram semelhanças quanto as estruturas e distribuição de famílias botânicas, mantêm grandes áreas de contemplação, além de centros de pesquisa em botânica. Os jardins mais jovens (a maioria surgindo na década de 1970- 2000), geralmente prezam por espécies nativas da área em que estão integrados, surgem como parques, voltados à vivência comunitária e prática de atividades cotidianas. Entre as famílias mais presentes, temos, Orchidaceae, Bromeliaceae, Cactaceae, Arecaceae, diversas samambaias, além das áreas de mata preservada de cada bioma. Dentre os 41 jardins botânicos que disponibilizam algum tipo de informativo, 20 (48,8%) apresentaram, pelo menos, o mínimo de informações referentes as famílias botânicas do local, 22 (53,6%) não descreveram famílias botânicas, porém, fizeram referência aos grupos e ecossistemas preservados, 28 (68,2%) indicaram estruturas e/ou projetos voltados para a extensão e 11 (26,8%) destes, não citaram famílias botânicas ou qualquer atividade ao público.

Palavras-Chave: Áreas verdes, Coleções botânicas, Educação ambiental.

Link do pitch: <https://youtu.be/AfFeLWuCqms>