

## Atualização do banco de espécimes do Herbário Embrapa/CPAP<sup>1</sup>

---

**Rafael Augusto Ducele de Souza<sup>2</sup>**  
**Kercy Aparecida Martins Pessoa<sup>3</sup>**  
**Cátia Urbanetz<sup>4</sup>**

O Herbário CPAP foi fundado na década de 1980 pelos pesquisadores Arnildo Pott e Vali Pott. É um herbário local e uma das coleções mais representativas do Bioma Pantanal, com exemplares da Planície Pantaneira e entorno (Planalto), com espécies de plantas do Chaco, Cerrado *sensulato* e de Florestas Estacionais Decíduas e Semidecíduas. Os dados dos registros CPAP estão sendo informatizados e estão disponíveis na rede Specieslink desde janeiro de 2013. Dos cerca de 25.000 espécimes da coleção, há informações de 20.443 disponibilizadas na rede. Desse modo, o objetivo desse trabalho é dar seguimento no processo de informatização da coleção, verificar e corrigir os erros do banco de dados por meio das ferramentas data cleaning e “registros utilizados” disponíveis no Specieslink. O site Lista de Espécies da Flora do Brasil 2020 foi consultado para a correção dos nomes científicos das espécies, e verificar se a espécie estudada possuía registro no estado de Mato Grosso do Sul. Na rede Specieslink foram detectados e corrigidos os seguintes erros: 2919 registros possuíam erros de digitação ou desatualização das famílias e espécies; 125 das coordenadas de coleta; e 1923 nomes dos municípios incorretos. Existem cerca de 250 erros nos dados disponibilizados que ainda devem ser corrigidos. Foi observado que os dados do Herbário CPAP tiveram 741.796 acessos no período de setembro a novembro de 2017. Tal resultado mostra a relevância da realização de um processo de informatização de dados dos herbários com qualidade, tendo em vista mais de 700 mil acessos em menos de três meses.

---

<sup>1</sup>Bolsa do Projeto INCT Virtual da Flora e dos Fungos, processo 465420/2014-1

<sup>2</sup>Acadêmico do curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul e Bolsista da Embrapa Pantanal. Caixa Postal 109, 79320-900, Corumbá, MS (rafaelducel@outlook.com)

<sup>3</sup>Acadêmica do curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul e Bolsista da Embrapa Pantanal. Caixa Postal 109, 79320-900, Corumbá, MS (kercy-creed@hotmail.com)

<sup>4</sup>Pesquisadora da Embrapa Pantanal. Caixa Postal 109, 79320-900, Corumbá, MS (catia.urbanetz@embrapa.br)