



UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA

Centro de Estudos da Biodiversidade

HERBÁRIO UFRR

Av. Cap. Ene Garcez, nº 2413, Campus do Paricarana

69304-000, Boa Vista, RR, Brasil

E-mail: herbarioufrr@cbio.ufrr.br



LEVANTAMENTO SITUACIONAL DO HERBÁRIO-UFRR

I Simpósio CENBAM- PPBio
Amazônia Ocidental

Outubro 2010

Situação do Herbário-UFRR

- Criado em 1997;
- Passou por uma informatização do acervo de 1997-2004, usando o BRAHMS (versão 5.52);
- Organizados na Classificação de Cronquist;
- 2010 - Realização de um diagnóstico do acervo fanerogâmico;

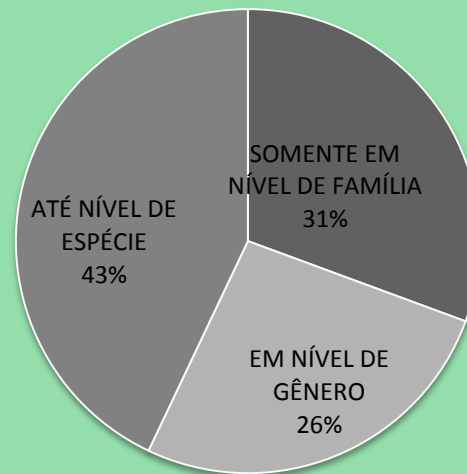
Situação do Herbário-UFRR

- Resultados do levantamento do acervo fanerogâmico-exsicatas identificadas em pelo menos um *Taxa*;
- Total 1.979 espécimes
- 606 - somente em nível de família,
- 523 - nível de gênero e
- 850 - nível de espécie (com identificações seguras?)



Situação do Herbário-UFRR

EXSICATAS IDENTIFICADAS EM PELO MENOS UM TAXA INDEXADAS NO
HERBÁRIO-UFRR
TOTAL 1.979 espécimes



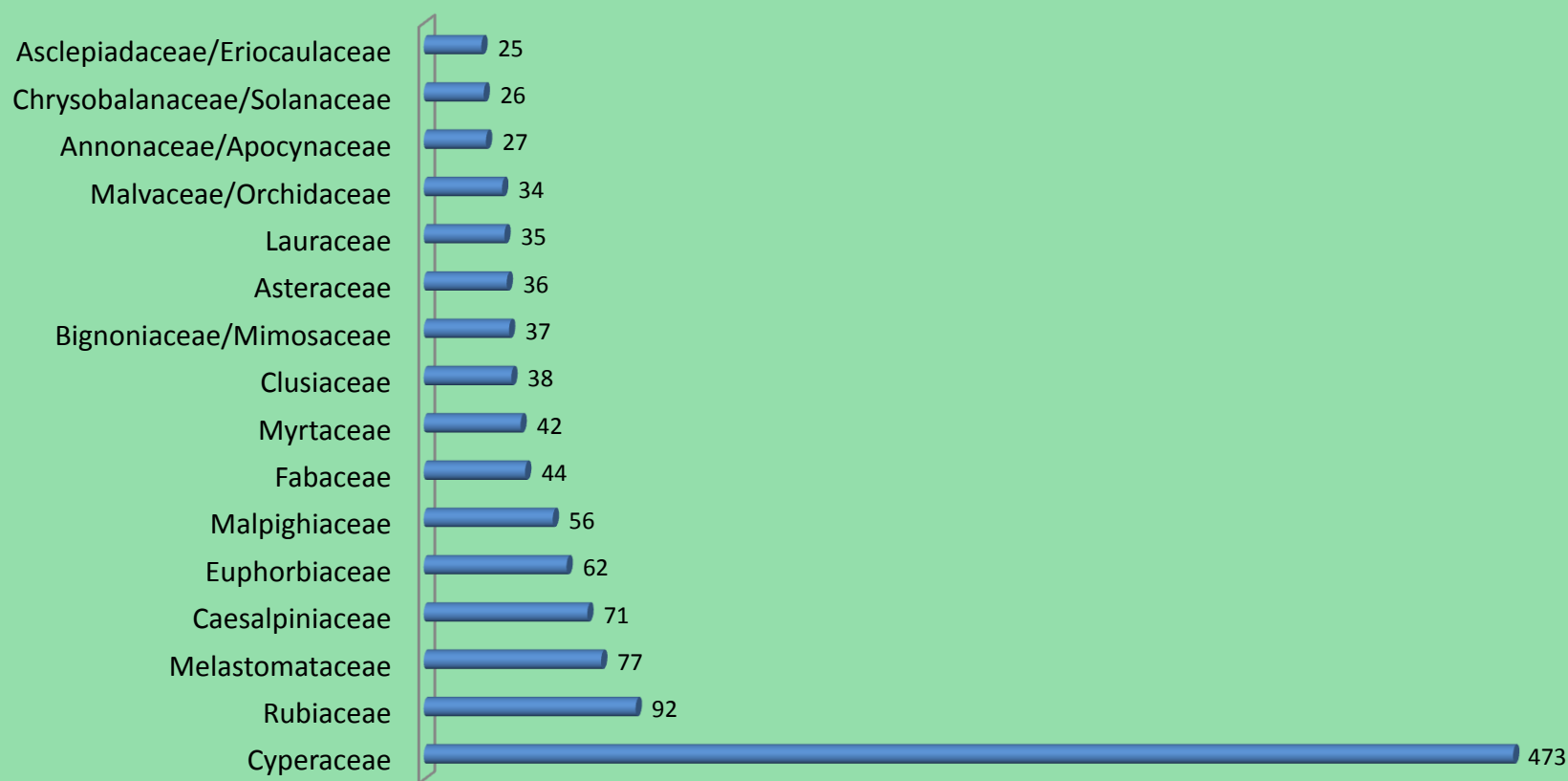
Porcentagem de exsiccatas identificadas em nível de família, gênero e espécie, indexadas no Herbário-UFRR.

Situação do Herbário-UFRR

- Representadas em 131 famílias
- 110 famílias possuem menos de 25 espécimes, algumas com apenas 01 espécime representante.
- Material Botânico que apresentam duplicatas, 90 exsicatas

Situação do Herbário-UFRR

FAMÍLIAS COM NÚMERO REPRESENTATIVO DE ESPÉCIMES INDEXADOS NO HERBÁRIO-UFRR



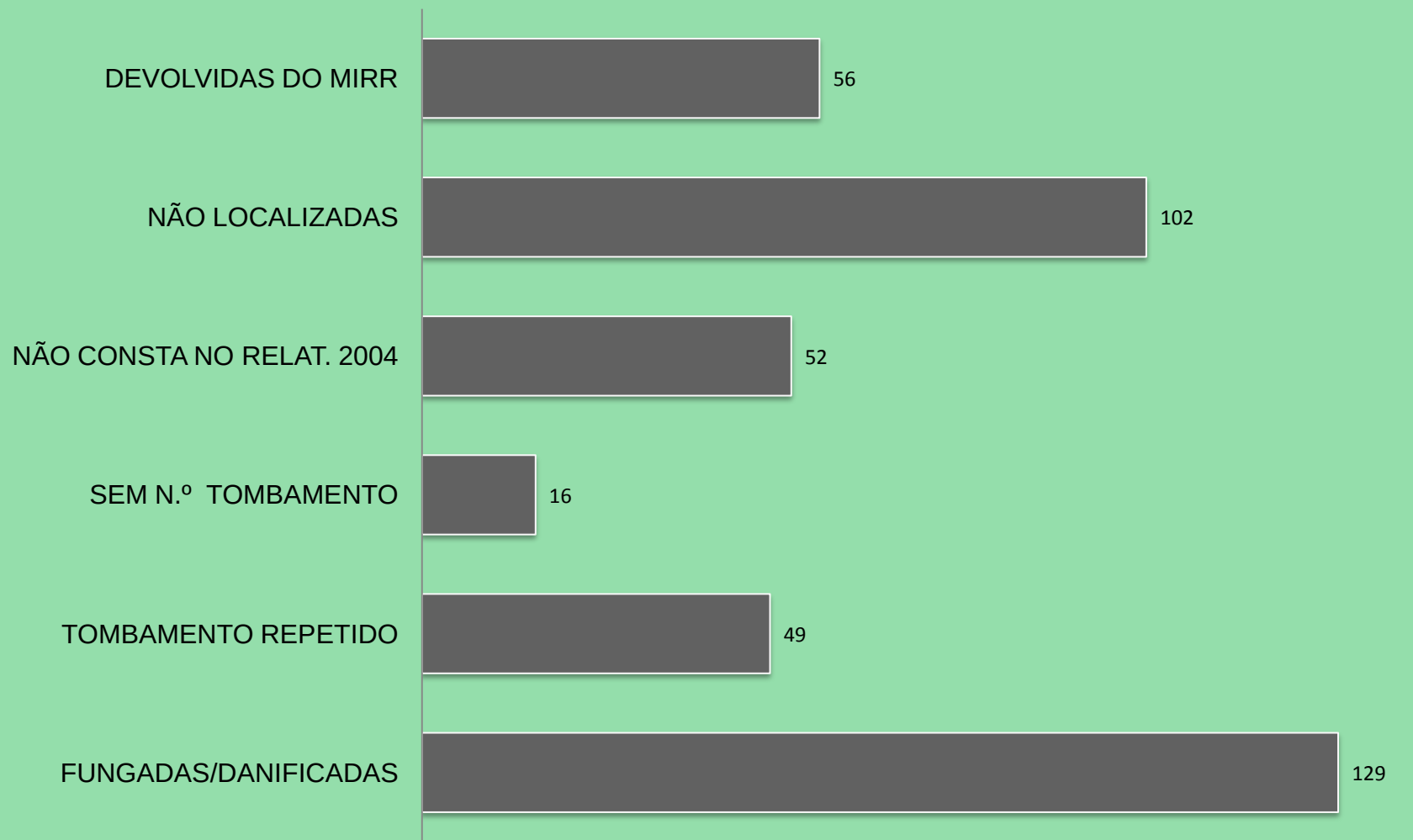
Famílias fanerogâmicas mais representativas no Herbário-UFRR com número acima de 25 espécimes.

Situação do Herbário-UFRR

Gêneros da família Cyperaceae indexados no Herbário-UFRR, com quantitativo de espécies representadas em cada gênero.

gêneros da família Cyperaceae indexados	Qtd. de espécies representadas
<i>Becquerelia</i>	01
<i>Bulbostylis</i>	14
<i>Calyptracarya</i>	01
<i>Cyperus</i>	21
<i>Diplacrum</i>	02
<i>Diplasia</i>	01
<i>Eleocharis</i>	09
<i>Fimbristylis</i>	07
<i>Fuirena</i>	01
<i>Hypolytrum</i>	04
<i>Kyllinga</i>	05
<i>Lagenocarpus</i>	01
<i>Lipocarpa</i>	02
<i>Mapania</i>	01
<i>Oxycarium</i>	01
<i>Pleurostachys</i>	01
<i>Pycneus</i>	02
<i>Rhynchospora</i>	27
<i>Scleria</i>	19
<i>Websteria</i>	01

Situação do Herbário-UFRR

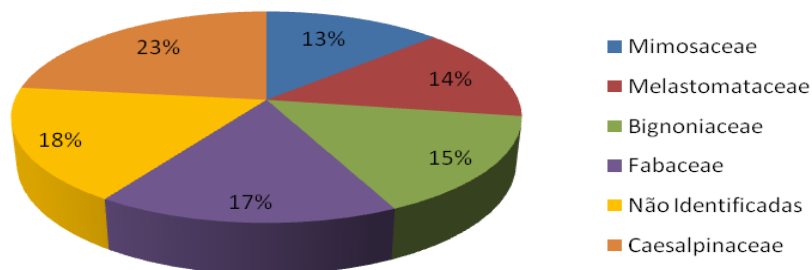


Quantidade de exsicatas com algum tipo de problema, levantados no Herbário-UFRR.

Situação do Herbário-UFRR

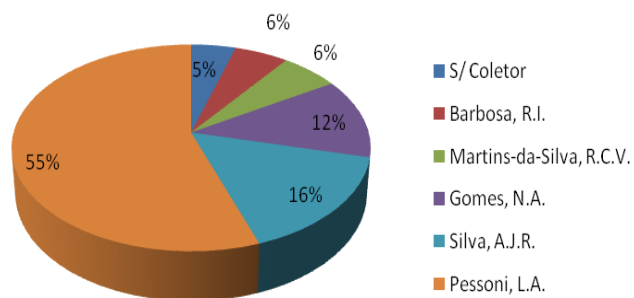
Principais Famílias Coletadas

A



Coletores

B



Períodos de Coletas

C

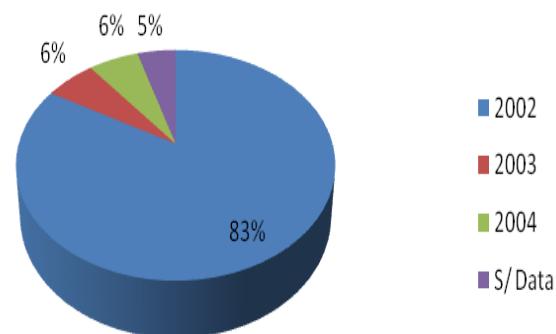


Gráfico das famílias mais coletadas na fazenda Bamerindus(A); Gráfico de principais coletores da área (B); Gráfico demonstrativo dos períodos de coletas (C)

CONCLUSÕES

- Atualização do BRAHMS (versão 6.7) – reverter erros de dados já inseridos, tombamentos repetidos, etc.
- Fotografar as exsicatas e disponibilizar no Herbário Virtual;
- Sistematizar a organização no APG III;
- Atualizar as identificações dos espécimes por comparação com base em outras coleções;
- Sanar problemas de exsicatas contaminadas;
- Fazer o diagnóstico das demais coleções e do material sem identificação;
- Estimular o depósito de espécimes no Herbário-UFRR.

CONCLUSÕES



CONCLUSÕES



CONCLUSÕES

