

# GRUPO DE CRIPÓGAMAS

- **Algas:** Carlos Bicudo & Denise Bicudo (IBt);
- **Fungos:** Adriana Gugliotta (IBt);
- **Líquens:** Marcelo Marcelli (IBt);
- **Briófitas:** Denilson Peralta & Olga Yano (IBt);
- **Pteridófitas:** Jefferson Prado (IBt);
- **Apoio técnico:** Ciro Matsukuma (IF)

**Coordenadores:** Jefferson Prado & Marcelo Marcelli.

## 1 - Balanço do conhecimento (estado da arte) para cada tema:

**Algas:** há dados, porém ainda incipientes (dados devem ser acrescentados dentro de algum tempo – Projeto Dr. Carlos Bicudo);

**Fungos:** praticamente não há dados;

**Líquens:** não há dados;

**Briófitas:** há dados pontuais e alguns mostram ocorrências únicas para algumas espécies do grupo;

**Pteridófitas:** há dados, porém ainda incipientes; registros únicos (importantes)

## 2 - Critérios definidos para priorização de cada ação:

- Os critérios foram baseados na experiência dos especialistas;
- Não foram utilizados os dados dos bancos (SpeciesLink, Sinbiota, etc...);
- Base: dados biológicos contidos nas coleções científicas (herbários) e que ainda não foram inseridos nos bancos de dados (alguns destes estão publicados).

## 3 – critérios para seleção das espécies-alvo:

- Basicamente utilizamos o critério de **registro único**;
- Apenas as **Briófitas** e **Pteridófitas** indicaram espécies com registros únicos.

## 4 - Uso de espécies indicadas X áreas a serem preservadas:

**Fungos:** impossível indicar com os dados disponíveis;

**Líquens:** impossível indicar com os dados disponíveis;

**Algas:** espécies de diatomáceas da região calcária do Vale do Ribeira;

**Briófitas:** existem 15 espécies que foram encontradas apenas fora de UCs (Zacarias):

*Brachymenium exile* (Dozy & Molk.) Bosch. & Lac.

*Bryum renauldii* Roell ex Ren. & Card.

*Cyclodictyon albicans* (Hedw.) O. Kuntze

*Cyrtohypnum involvens* (Mitt.) Buck & Crum

*Ectropothecium leptochaeton* (Schwägr.) Buck

*Frullania dilatata* (L.) Dumort.

*Groutiella tumidula* (Mitt.) Vitt

*Jungermannia sphaerocarpa* Hook.

*Lophocolea connata* (Sw.) Mont. & Nees

*Macromitrium altituberculosum* Bartr. ex Grout

*Pinnatella minuta* (Mitt.) Broth.

*Plagiochila patula* (Sw.) Lindenb.

*Radula complanata* (L.) Dumort.

*Syrrhopodon helicophyllus* Mitt.

#### 4 - Uso de espécies indicadas X áreas a serem preservadas:

**Pteridófitas:** existem 7 espécies que foram encontradas apenas fora de UCs (Serra do Cuscuzeiro):

*Cheilanthes goyazensis* (Taub.) Domin

*Anemia elegans* Sw.

*A. trichorhiza* Gardner

*Thelypteris leprieurii* R.M. Tryon var. *glandifera* A.R. Sm.

*T. multigemmifera* Salino

*Eriosorus myriophyllus* Sw.

*Polybotrya speciosa* Schott

# Mapa Síntese de Criptógamas:

## Ações prioritárias para conservação de criptógamas

