

# BOLETIM DO MUSEU DE BIOLOGIA

PROF. MELLO LEITÃO  
SANTA TERESA — E. E. SANTO — BRASIL

---

Série Botânica — Nº 43 — 10 de Março de 1970

---

AUGUSTO RUSCHI  
Prof. Tit. do Museu Nacional  
UFRJ

## ORQUIDACEAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CHAVES ARTIFICIAIS E ANALÍTICAS PARA DETERMINAR AS SECÇÕES,  
AS DIVISÕES DO GÊNERO PLEUROTHALLIS E AS ESPÉCIES  
QUE ESTÃO REPRESENTADAS NO TERRITÓRIO DO E. SANTO

O Gênero PLEUROTHALLIS, é o mais rico em espécies, para a orquidoflora do Brasil, e também para o E. Santo, onde conta até ao momento com 66 espécies identificadas e coletadas durante nossos trabalhos para a Monografia: "ORQUIDACEAS DO E. SANTO".

CHAVE PARA A DETERMINAÇÃO DAS SECÇÕES E SUAS DIVISÕES DO  
GÊNERO PLEUROTHALLIS, REPRESENTADAS NO E. SANTO.

- I — Pétala tão longa como larga; coluna, um pouco mais comprida, oriunda da base do pé.
- A — Antera glabra.
- 1 — Sepalas mais ou menos afastadas.
  - a — Espata extremamente herbácea. I — SPATHACEAE.
  - b — Espata curta ou pequena, escariosa.
  - l' — Bainha do caule perfeitamente adpressa, não ciliada.
  - x — Sepalas laterais entre si menores, coniventes.
  - u — Sepalas membranáceas. II — HYMENODANTHAE.
  - z — Caules secundários alongados.
    - y — Flores racimosas; ráculos plurimultifloros.
    - a' — Ráculo longo como a folha. A — Elongatae.
    - b' — Ráculo curto como a folha ou raro subequilongo. B — Brachystachyae.
  - yy — Flores fasciculadas. C — Aggregatae.
  - yyy — Pedúnculo solitário, unifloro ou raro bifloro. D — Depauperatae.
  - zz — Caules primários curtos; caules secundários diminutos. E — Caespitosae.
  - zzz — Caules primários alongados, rasteiros; caules secundários diminutos. F. Prorepentes.
    - v — Sepala carnosas. III — SARCODANTHAE.
    - z — Caules primários alongados, rasteiros; caules secundários diminutos. A — Prorepentes.
    - zz — Caules primários curtos, caules secundários diminutos. B — Caespitosae.
    - zzz — Caules secundários alongados.
      - y — Flores fasciculadas. C — Aggregatae.
      - yy — Flores racimosas; ráculos plurimultifloros.
      - a' — Ráculo curto como a folha, ou raro subequilongo. D — Brachystachyae.
      - b' — Ráculo longo como a folha. E — Elongatae.
    - xx — Sepalas laterais livres ou quase livres. IV — ANATHALLIS.
      - u — Caules secundários mais ou menos alongados.

- z — Sepalas acuminadas.
- y — Flores racimosas; rácimo plurimultifloro.
- a' — Rácimo longo como a folha. **A — Elongatae.**
- b' — Rácimo curto como a folha ou raro subequilongos. **B — Brachystachyae.**
- zz — Sepalas pouco obtusas ou agudas.
- y — Flores fasciculadas. **C — Micranthae.**
- yy — Flores racimosas. **D — Racemosae.**
- b — Caules primários curtíssimos, caules secundários nulos ou subnulos, plantas cespitosas. **E — Caespitosae.**
- 2' — Bainhas do caule na parte superior dilatadas, ostio marginado ciliado.  
**B — LAPANTHIFORMES.**
- 2 — Sepalas desde a base até ao ápice, unidas (não conadas) livres.
- B — Antera pilosa ou hirsuta no ápice. **VIII — CHAETOCEPHALA.**