



## ***Cattleya* Lindl., DIVERSIDADE DE ESPÉCIES BRASILEIRAS SEMEADAS PELO PROJETO ORQUÍDEAS DA UENF**

Leonardo Kaminski Perini<sup>1</sup>, Josué dos Santos Licassales de Almeida<sup>1</sup>, Anna Júlia Trindade Duarte<sup>1</sup>, Gabriel Abreu Pessanha<sup>1</sup>, Carlos Henrique Nogueira Sardinha<sup>1</sup>, Virginia Silva Carvalho<sup>1</sup>.

UENF- Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro<sup>1</sup>.

### Resumo

Ao longo dos seus 17 anos, o projeto Orquídeas da UENF, anteriormente denominado "Entendendo as plantas da família Orchidaceae: conhecer para preservar e produzir com sustentabilidade", busca fortalecer a integração entre a comunidade acadêmica e a sociedade, a partir da educação ambiental, da capacitação profissional e do desenvolvimento de tecnologias para a conservação e produção sustentável de orquídeas. Este resumo destaca a diversidade de espécies nacionais do gênero *Cattleya*, semeadas ao longo do projeto. Com base no caderno de controle de semeio (2008-2025), foi feita a avaliação do número de cápsulas de *Cattleya* recebidas e a separação destas por espécie, sendo o resultado expresso em porcentagem. Foram semeadas 360 cápsulas de 31 espécies; 255 do subgênero *Cattleya* e 105 do subgênero *Intermediae*. As espécies mais frequentes do gênero foram: *C. guttata* (22,2%), *C. warneri* (11,7%), *C. harrisoniana* (8,6%), *C. loddigesii* (8,1%). *C. amethystoglossa* (7,8%), *C. walkeriana* (6,9%), *C. intermedia* (4,4%), *C. labiata* e *C. schilleriana* (3,9%), *C. cernua* (3,3%), *C. violacea* (2,8%), *C. tenebrosa* e *C. tigrina* (2,2%), *C. bicolor* (1,9%), *C. purpurata* (1,4%) e *C. lobata* (1,1%). Outras 15 espécies representaram 7,5% do total. Destaque para *C. pabstii*, *C. caulensis* e *C. lawrenciana*. Das 31 espécies, 14 são classificadas como "vulneráveis", quatro classificadas como "em risco" e *C. virens* classificada como "criticamente em perigo". O projeto de extensão demonstra, após 17 anos, um impacto significativo na conservação e produção sustentável de orquídeas, destacando a importância de espécies nacionais do gênero *Cattleya*. Com 360 cápsulas semeadas, o trabalho evidencia a diversidade e a vulnerabilidade dessas espécies, reforçando a necessidade de ações contínuas para preservação e educação ambiental.

### Palavras-chave

Orquídea, Conservação, Semeio *in-vitro*.

### Agradecimentos

UENF; Laboratório de Fitotecnia; PROEX – Pró-Reitoria de Extensão e FAPERJ.