

**Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática da
Área Ambiental I – Porção Capixaba do Rio Doce e Região
Marinha e Costeira Adjacente**

A3DMS3– Material Suplementar 3

Anexo 3 – Dulcícola/Macrófitas

RT-39 RRDM/FEV 22

RA2021 PMBA/Fest-RRDM

Vitória,

Fevereiro de 2022

A3DMS3 – Imagens das espécies de Macrófitas Aquáticas do baixo rio Doce.

Figura 1: A - *Hydrocleys nymphoides*. B - *Limnocharis flava*. C - *Sagittaria lancifolia*. D - *Alternanthera philoxeroides*. E - *Alternanthera tenella*. F - *Blutaparon portulacoides*. G - *Hebanthe eriantha*. H - *Pfaffia glomerata*.



Figura 2: A - *Pfaffia tuberosa*. B - *Crinum americanum*. C - *Centella asiatica*. D - *Montrichardia linifera*. E - *Pistia stratiotes*. F - *Acmella oleracea*. G - *Enydra anagalis*. H - *Telmatoblechnum serrulatum*.

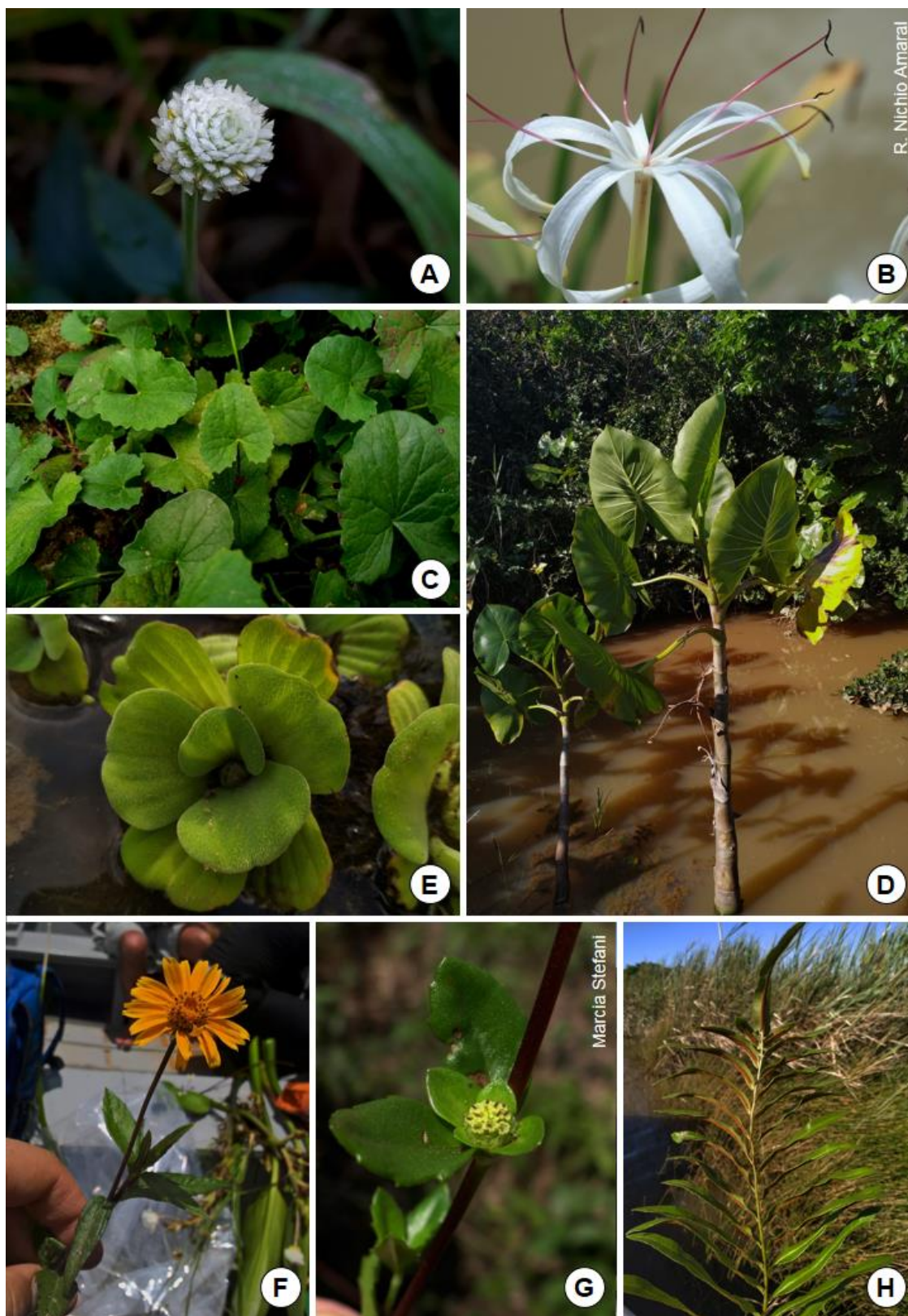


Figura 3: A - *Cabomba furcata*. B - *Tarenaya spinosa*. C - *Calyptrocarya glomerulata*. D - *Cyperus articulatus*. E - *Cyperus esculentus*. F - *Cyperus gardneri*. G - *Cyperus haspan*. H - *Cyperus hermaphroditus*.

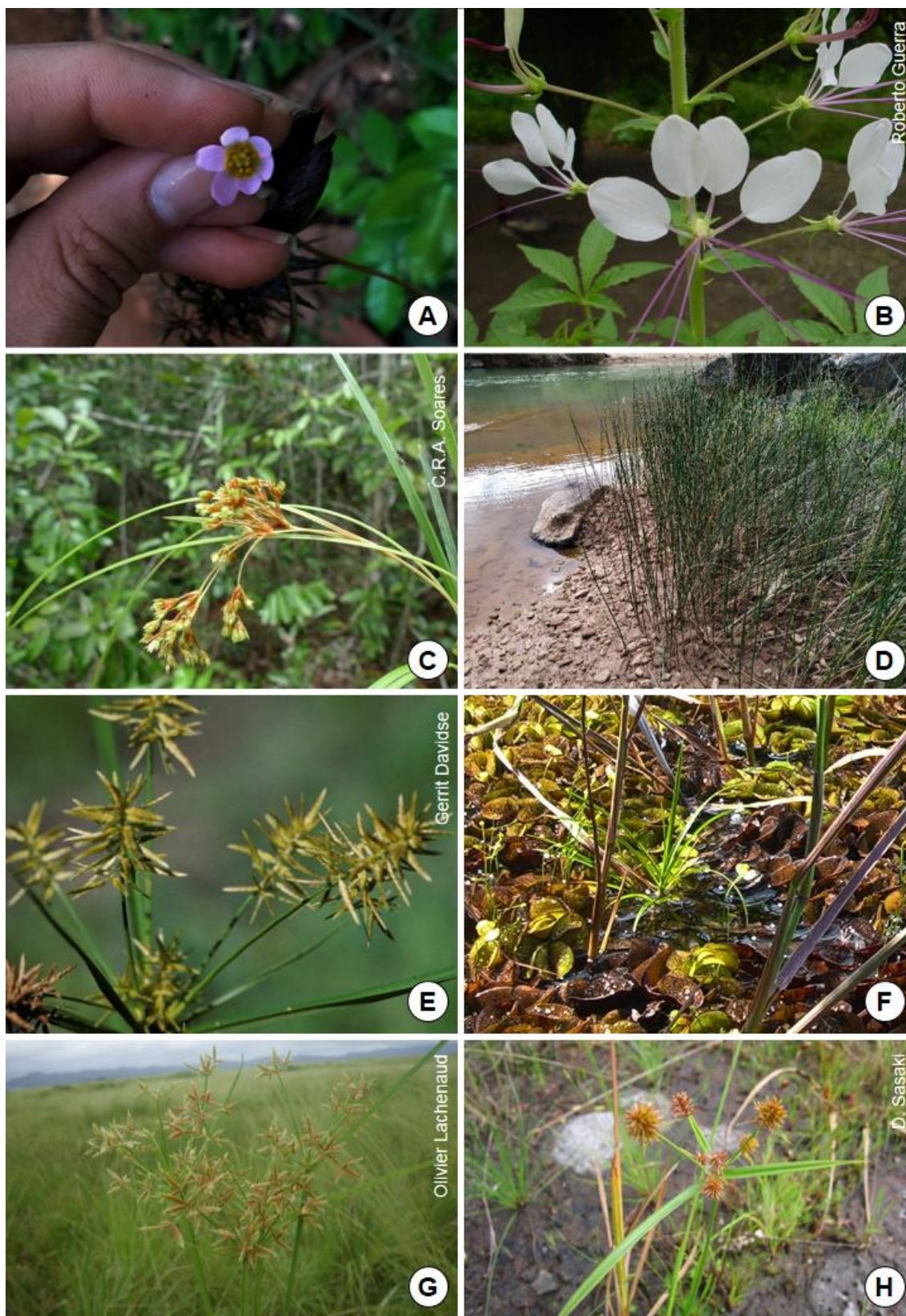


Figura 4: A - *Cyperus ligularis*. B - *Cyperus luzulae*. C - *Cyperus polystachyos*. D - *Cyperus subsquarrosus*. E - *Cyperus surinamensis*. F - *Eleocharis acutangula*. G - *Eleocharis confervoides*. H - *Eleocharis geniculata*.

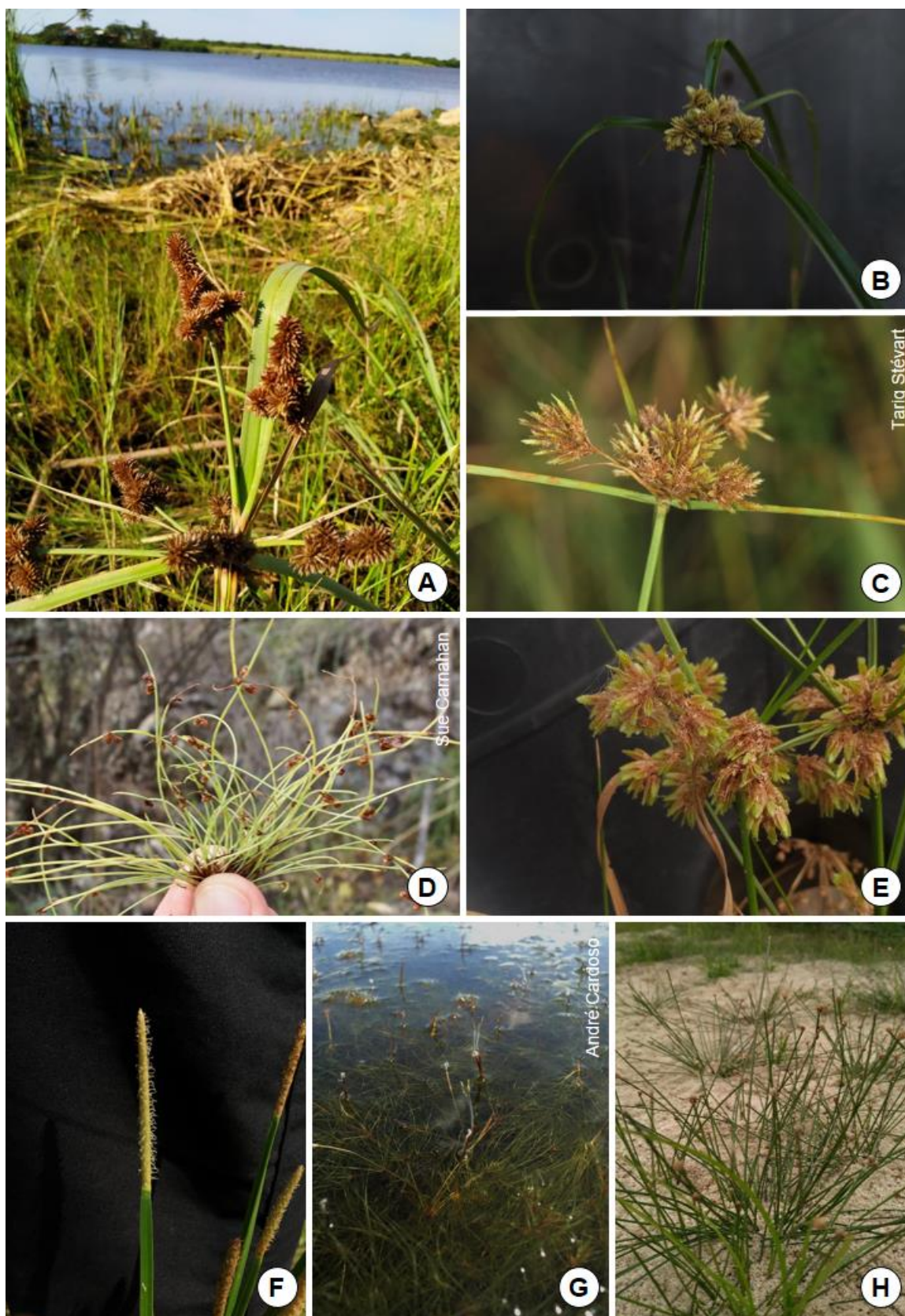


Figura 5: A - *Eleocharis intersticta*. B - *Fimbristylis cymosa*. C - *Fimbristylis miliacea*. D - *Fuirena umbellata*. E - *Rhynchospora corymbosa*. F - *Rhynchospora holoschoenoides*. G - *Scleria gaertneri*. H - *Scleria mitis*.



Figura 6: A - *Tonina fluviatilis*. B - *Egeria densa*. C - *Limnobium laevigatum*. D - *Hydrolea elatior*. E - *Hydrolea spinosa*. F - *Utricularia foliosa*. G - *Utricularia gibba*. H - *Utricularia hydrocarpa*.



Figura 7: A - *Micranthemum umbrosum*. B - *Torenia thouarsii*. C - *Lygodium venustum*. D - *Lygodium volubile*. E - *Cuphea carthagenensis*. F - *Cuphea melvilla*. G - *Talipariti pernambucense*. H - *Stromanthe thalia*.



Figura 8: A - *Nymphoides humboldtiana*. B - *Mollugo verticillata*. C - *Nymphaea caerulea*. D - *Nymphaea lingulata*. E - *Nymphaea pulchella*. F - *Nymphaea rudgeana*. G - *Ludwigia erecta*. H - *Ludwigia leptocarpa*.

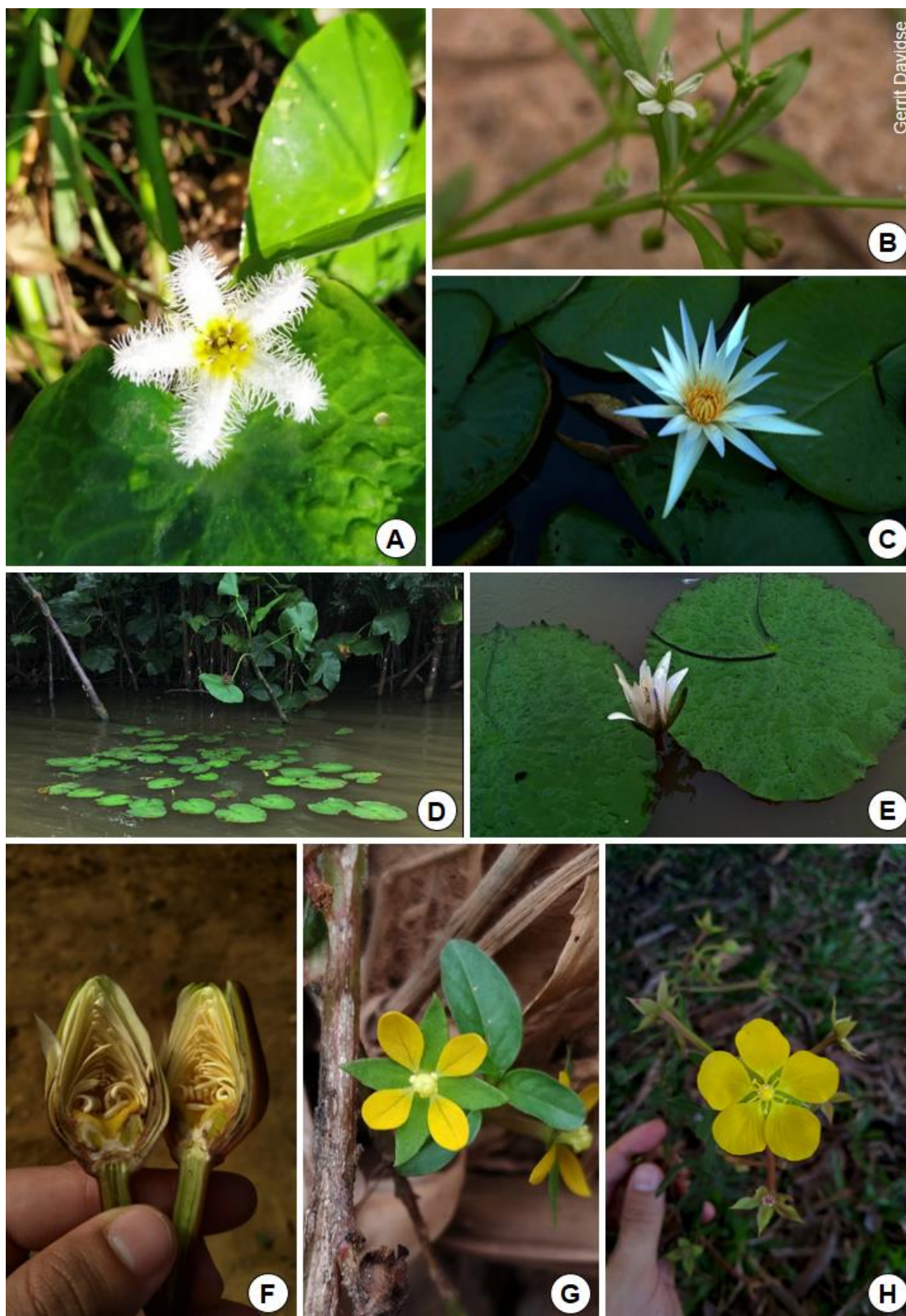


Figura 9: A - *Ludwigia octovalvis*. B - *Ludwigia torulosa*. C - *Bacopa monnieri*. D - *Acroceras zizanioides*. E - *Cenchrus brownii*. F - *Cortaderia selloana*. G - *Echinochloa crusgalli*. H - *Eleusine indica*.

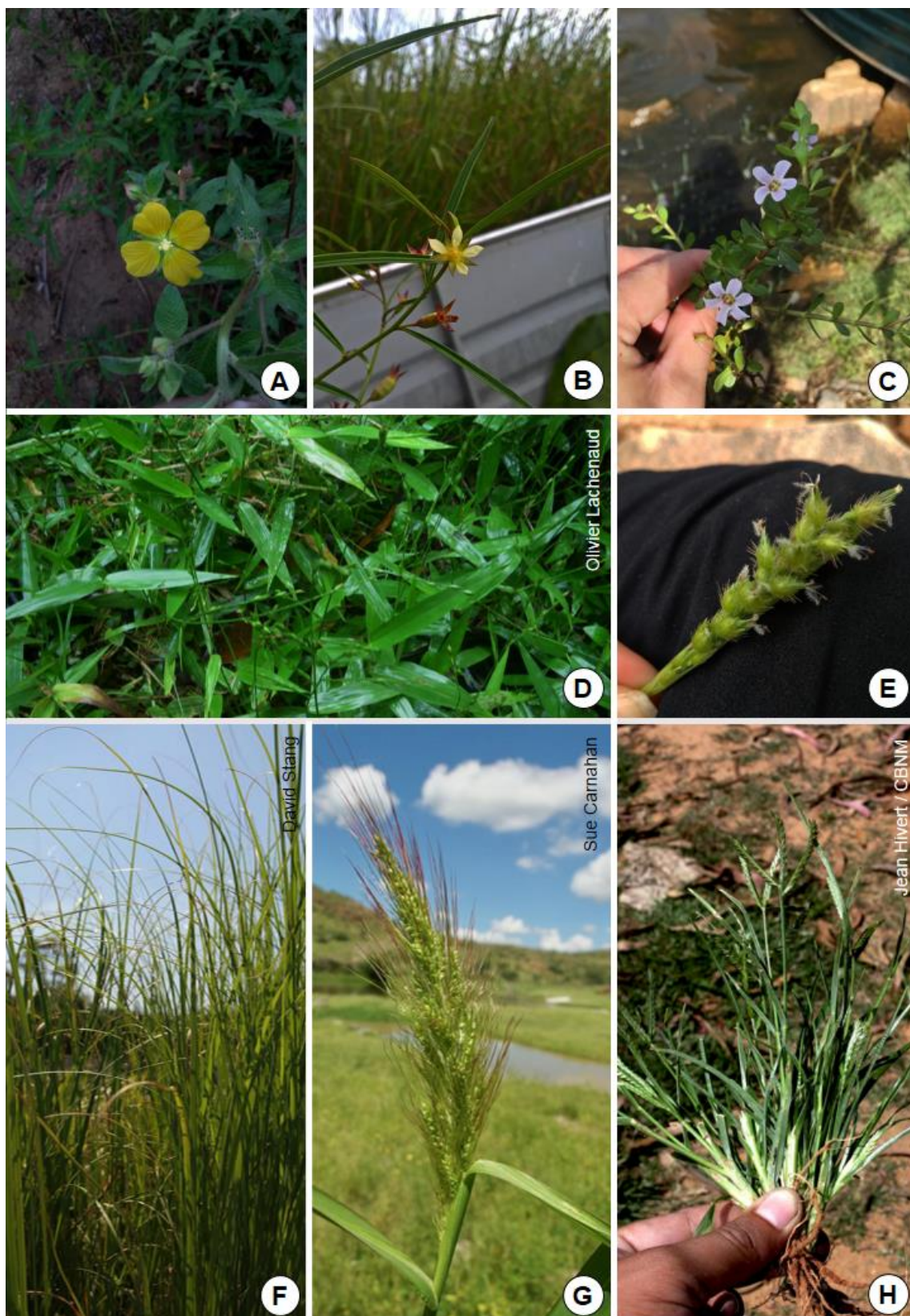


Figura 10: A - *Hilodea pallens*. B - *Hymenachne amplexicaulis*. C - *Hymenachne pernambucensis*. D - *Luziola peruviana*. E - *Ocellochloa stolonifera*. F - *Panicum aquaticum*. G - *Panicum dichotomiflorum*. H - *Panicum gounii*.



Figura 11: A - *Panicum millegrana*. B - *Panicum repens*. C - *Panicum stramineum*. D - *Parodiolyra micrantha*. E - *Paspalum millegrana*. F - *Paspalum pilosum*. G - *Poaceae* sp. 1. H - *Rugoloa pilosa*.

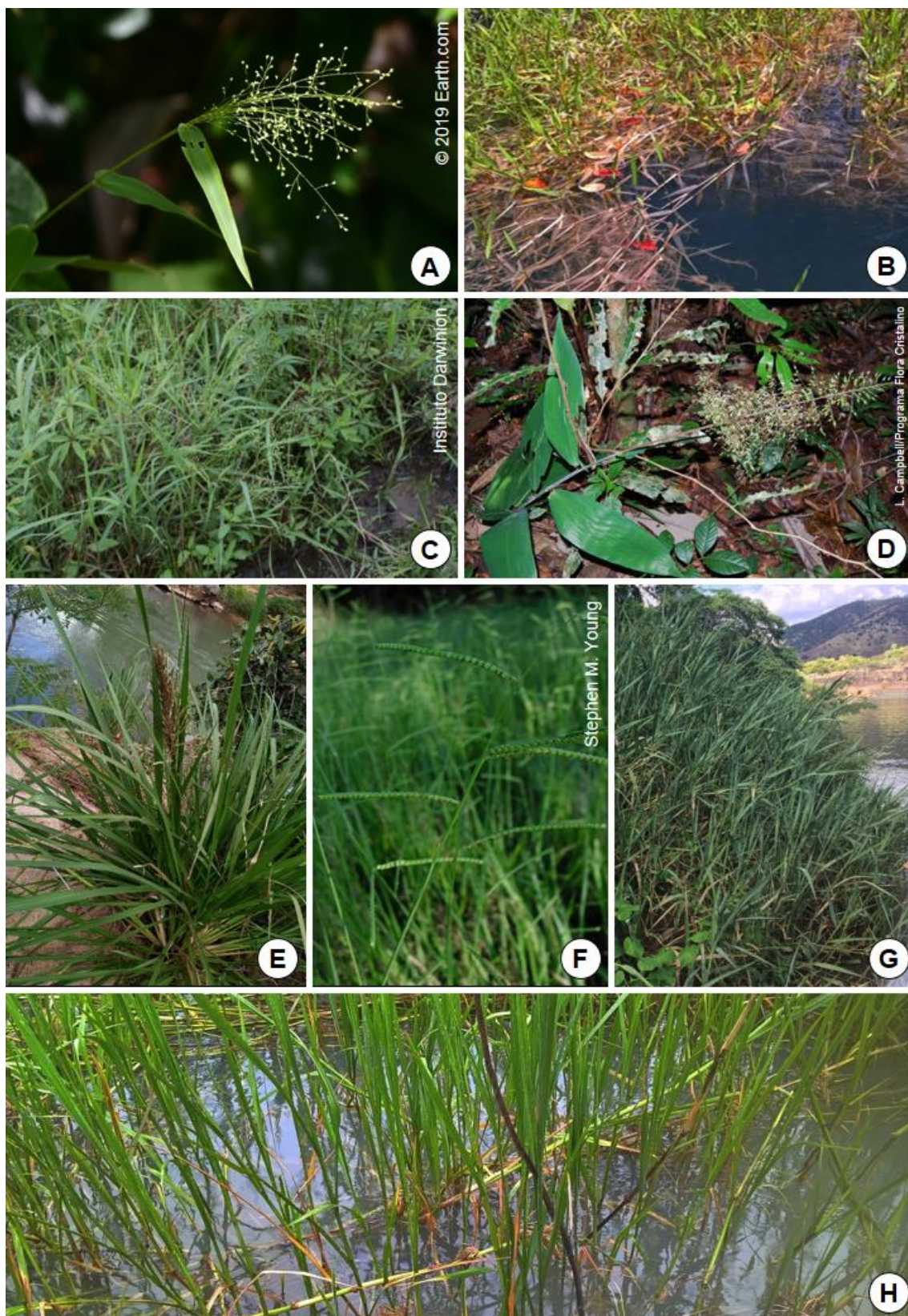


Figura 12: A - *Steinchisma laxum*. B - *Urochloa brizantha*. C - *Polygonum ferrugineum*. D - *Polygonum hydropiperoides*. E - *Polygonum punctatum*. F - *Eichhornia azurea*. G - *Eichhornia crassipes*. H - *Adiantum latifolium*.



Figura 13: A - *Ceratopteris thalictroides*. B - *Oldenlandia corymbosa*. C - *Salvinia auriculata*. D - *Salvinia biloba*. E - *Christella dentata*. F - *Cyclosorus interruptus*. G - *Meniscium serratum*. H - *Typha domingensis*. I - *Xyris macrocephala*.

