

# Análise Quimiosistemática dos Alcaloides Esteroidais do Gênero *Solanum*

Carolina C. Ramos,<sup>a</sup> Adriana L. de Sousa,<sup>b</sup> Cibele M. S. de Almeida,<sup>a</sup> Rodrigo R. de Oliveira<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Centro de Ciências e Tecnologia, Laboratório de Ciências Químicas, CEP 28013-602, Campos dos Goytacazes-RJ, Brasil.

<sup>b</sup> Instituto Federal Fluminense Campus Campos Guarus, CEP 28060-010, Campos dos Goytacazes-RJ, Brasil.

\* [carolina.ramos@pq.uenf.br](mailto:carolina.ramos@pq.uenf.br)

## Material Suplementar

**A** = *Archaeosolanum*

A1 (*S. aviculare*) - A2 (*S. laciniatum*) - A3 (*S. vescum*)

**B** = *Brevantherum*

B1 (*S. abutiloides*) - B2 (*S. asperum*) - B5 (*S. erianthum*) - B6 (*S. hazenii*) - B7 (*S. schlechtendalianum*) - B8 (*S. stipulaceum*) - B9 (*S. umbellatum*)

**C** = *Cyphomandra*

C4 (*S. glaucophyllum*)

**D** = *Dulcamaroid*

D1 (*S. amygdalifolium*) - D3 (*S. dulcamara*) - D4 (*S. flaccidum*) - D6 (*S. lyratum*) - D7 (*S. seaforthianum*) - D9 (*S. umbelliferum*) - D10 (*S. valdiviense*)

**G** = *Geminata*

G1 (*S. arboreum*) - G3 (*S. caavurana*) - G4 (*S. campaniforme*) - G5 (*S. cornifolium*) - G6 (*S. diphyllum*) - G7 (*S. havanense*) - G8 (*S. intermedium*) - G9 (*S. nudum*) - G10 (*S. oblongifolium*) - G11 (*S. pseudocapsicum*) - G12 (*S. pseudoquina*) - G13 (*S. spirale*) - G14 (*S. triste*)

**L** = *Leptostemonum*

L1 (*S. aculeastrum*) - L2 (*S. aculeatissimum*) - L3 (*S. adoense*) - L4 (*S. aethiopicum*) - L6 (*S. anomalum*) - L8 (*S. anguivi*) - L9 (*S. arundo*) - L10 (*S. atropurpureum*) - L17 (*S. chenopodium*) - L20 (*S. coagulans*) - L21 (*S. dasyphyllum*) - L22 (*S. dimidiatum*) - L23 (*S. dunalianum*) - L24 (*S. elaeagnifolium*) - L25 (*S. giganteum*) - L27 (*S. grandiflorum*) - L29 (*S. heteracanthum*) - L31 (*S. hispidum*) - L32 (*S. incanum*) - L33 (*S. incarceratum*) - L34 (*S. jabrense*) - L36 (*S. juvenale*) - L38 (*S. macrocarpon*) - L39 (*S. mammosum*) - L40 (*S. marginatum*) - L41 (*S. melongena*) - L42 (*S. palinacanthum*) - L43 (*S. paludosum*) - L44 (*S.*

*paniculatum*) - L46 (*S. pseudolulo*) - L48 (*S. rhytidoandrum*) - L49 (*S. robustum*) - L50 (*S. rostratum*) - L51 (*S. saponaceum*) - L52 (*S. schimperianum*) - L53 (*S. sessiliflorum*) - L54 (*S. sisymbriifolium*) - L57 (*S. sycophanta*) - L59 (*S. torvum*) - L60 (*S. vespertilio*) - L62 (*S. viarum*) - L63 (*S. violaceum*) - L64 (*S. virginianum*) - L65 (*S. wrightii*)

**M** = *Morelloid*

M1 (*S. americanum*) - M2 (*S. atriplicifolium*) - M5 (*S. nigrum*) - M6 (*S. nitidibaccatum*) - M7 (*S. ptychanthum*) - M9 (*S. sarrachoides*) - M10 (*S. scabrum*) - M11 (*S. triflorum*) - M13 (*S. villosum*)

**P** = *Potato*

P1 (*S. acaule*) - P2 (*S. ajanhuiri*) - P3 (*S. berthaultii*) - P4 (*S. bulbocastanum*) - P5 (*S. cardiophyllum*)  
- P7 (*S. chacoense*) - P8 (*S. cheesmaniae*) - P9 (*S. chmielewskii*) - P10 (*S. chomatophilum*) - P11  
(*S. commersonii*) - P12 (*S. curtilobum*) - P13 (*S. demissum*) - P15 (*S. fraxinifolium*) - P16 (*S.*  
*habrochaites*) - P17 (*S. hjertingii*) - P18 (*S. hougasii*) - P20 (*S. jamesii*) - P22 (*S. juzepczukii*) - P23  
(*S. kurtzianum*) - P24 (*S. lycopersicoides*) - P25 (*S. lycopersicum*) - P26 (*S. maglia*) - P27 (*S.*  
*medians*) - P28 (*S. microdontum*) - P29 (*S. muricatum*) - P30 (*S. neocardenasii*) - P31 (*S. neorickii*)  
- P32 (*S. paucissectum*) - P33 (*S. pennelli*) - P34 (*S. peruvianum*) - P35 (*S. pimpinellifolium*) - P36  
(*S. pinnatisectum*) - P37 (*S. piurae*) - P38 (*S. polyadenium*) - P39 (*S. raphanifolium*) - P42 (*S.*  
*suaveolens*) - P43 (*S. tuberosum*) - P44 (*S. vernei*)

**R = Regmandra**

R1 (*S. pinnatum*)