

# Northeast region, Paraíba, Brazil

## BIGNONIACEAE of PARAÍBA

**Swami Leitão Costa<sup>1</sup>, Isabella Johanes<sup>2</sup>, Francisco Carlos Pinheiro da Costa<sup>3</sup>, Joel Maciel Pereira Cordeiro<sup>4</sup>, Emanuel Messias Pereira Fernando<sup>3</sup>, Lúcia G. Lohmann<sup>5</sup> & José Iranildo Miranda de Melo<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, <sup>2</sup>Universidade Federal de Pernambuco, <sup>3</sup>Universidade Federal de Campina Grande, <sup>4</sup>Universidade Estadual da Paraíba & <sup>5</sup>Universidade de São Paulo

Photos: Swami Leitão Costa [swamilcosta@gmail.com], Francisco Carlos Pinheiro da Costa, Joel Maciel Pereira Cordeiro, Emanuel Messias Pereira Fernando, Paulo Henrique Gaem, Agda Nara Tavares Bandeira, Isabella Johanes, Annelise Frasso. Produced by Swami Leitão Costa. Support provided by CAPES, CNPq and Laboratório de Botânica (LABOT).

©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/remix with attribution, but commercial use of the original work is not permitted.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1366] version 1 8/2021



1 *Adenocalymma cristicalyx*



2 *Anemopaegma citrinum*



3 *Anemopaegma citrinum*



4 *Anemopaegma laeve*



5 *Anemopaegma crucigerum*



6 *Amphiphilium crucigerum*



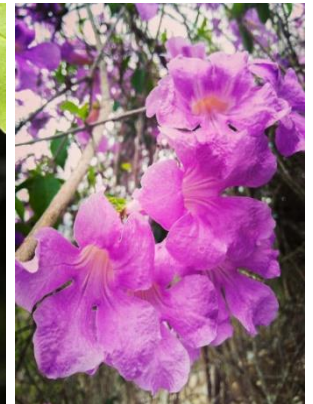
7 *Bignonia corymbosa*



8 *Bignonia ramentacea*



9 *Bignonia ramentacea*



10 *Bignonia scuripabulum*



11 *Bignonia scuripabulum*



12 *Cuspidaria argentea*



13 *Cuspidaria argentea*



14 *Cuspidaria lateriflora*



15 *Dolichandra quadrivalvis*



# Northeast region, Paraíba, Brazil

## BIGNONIACEAE of PARAÍBA

Swami Leitão Costa<sup>1</sup>, Isabella Johanes<sup>2</sup>, Francisco Carlos Pinheiro da Costa<sup>3</sup>, Joel Maciel Pereira Cordeiro<sup>4</sup>, Emanuel Messias Pereira Fernando<sup>3</sup>, Lúcia G. Lohmann<sup>5</sup> & José Iranildo Miranda de Melo<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, <sup>2</sup>Universidade Federal de Pernambuco, <sup>3</sup>Universidade Federal de Campina Grande, <sup>4</sup>Universidade Estadual da Paraíba & <sup>5</sup>Universidade de São Paulo

Photos: Swami Leitão Costa [swamilcosta@gmail.com], Francisco Carlos Pinheiro da Costa, Joel Maciel Pereira Cordeiro, Emanuel Messias Pereira Fernando, Paulo Henrique Gaem, Agda Nara Tavares Bandeira, Isabella Johanes, Annelise Frasão. Produced by Swami Leitão Costa. Support provided by CAPES, CNPq and Laboratório de Botânica (LABOT).

©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/remix with attribution, but commercial use of the original work is not permitted.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1366] version 1 8/2021



16 *Dolichandra quadrivalvis*



17 *Dolichandra quadrivalvis*



18 *Dolichandra unguis-cati*



19 *Dolichandra unguis-cati*



20 *Dolichandra unguis-cati*



21 *Fridericia chica*



22 *Fridericia parviflora*



23 *Fridericia pubescens*



24 *Handroanthus chrysotrichus*



25 *Handroanthus chrysotrichus*



26 *Handroanthus impetiginosus*



27 *Handroanthus impetiginosus*



28 *Handroanthus impetiginosus*



29 *Handroanthus ochraceus*



30 *Handroanthus ochraceus*



# Northeast region, Paraíba, Brazil

## BIGNONIACEAE of PARAÍBA

Swami Leitão Costa<sup>1</sup>, Isabella Johanes<sup>2</sup>, Francisco Carlos Pinheiro da Costa<sup>3</sup>, Joel Maciel Pereira Cordeiro<sup>4</sup>, Emanuel Messias Pereira Fernando<sup>3</sup>, Lúcia G. Lohmann<sup>5</sup> & José Iranildo Miranda de Melo<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, <sup>2</sup>Universidade Federal de Pernambuco, <sup>3</sup>Universidade Federal de Campina Grande, <sup>4</sup>Universidade Estadual da Paraíba & <sup>5</sup>Universidade de São Paulo

Photos: Swami Leitão Costa [swamilcosta@gmail.com], Francisco Carlos Pinheiro da Costa, Joel Maciel Pereira Cordeiro, Emanuel Messias Pereira Fernando, Paulo Henrique Gaem, Agda Nara Tavares Bandeira, Isabella Johanes, Annelise Frasão. Produced by Swami Leitão Costa. Support provided by CAPES, CNPq and Laboratório de Botânica (LABOT).

©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/remix with attribution, but commercial use of the original work is not permitted.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1366] version 1 8/2021



31 *Handroanthus ochraceus*



32 *Handroanthus serratifolius*



33 *Handroanthus serratifolius*



34 *Handroanthus serratifolius*



35 *Handroanthus umbellatus*



36 *Handroanthus umbellatus*



37 *Jacaranda brasiliana*



38 *Jacaranda brasiliana*



39 *Jacaranda jasminoides*



40 *Jacaranda jasminoides*



41 *Lundia longa*



42 *Pyrostegia venusta*



43 *Pyrostegia venusta*



44 *Tabebuia aurea*



45 *Tabebuia aurea*



# Northeast region, Paraíba, Brazil

## BIGNONIACEAE of PARAÍBA

Swami Leitão Costa<sup>1</sup>, Isabella Johanes<sup>2</sup>, Francisco Carlos Pinheiro da Costa<sup>3</sup>, Joel Maciel Pereira Cordeiro<sup>4</sup>, Emanuel Messias Pereira Fernando<sup>3</sup>, Lúcia G. Lohmann<sup>5</sup> & José Iranildo Miranda de Melo<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, <sup>2</sup>Universidade Federal de Pernambuco, <sup>3</sup>Universidade Federal de Campina Grande, <sup>4</sup>Universidade Estadual da Paraíba & <sup>5</sup>Universidade de São Paulo

Photos: Swami Leitão Costa [swamilcosta@gmail.com], Francisco Carlos Pinheiro da Costa, Joel Maciel Pereira Cordeiro, Emanuel Messias Pereira Fernando, Paulo Henrique Gaem, Agda Nara Tavares Bandeira, Isabella Johanes, Annelise Frasso. Produced by Swami Leitão Costa. Support provided by CAPES, CNPq and Laboratório de Botânica (LABOT).

©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/remix with attribution, but commercial use of the original work is not permitted.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1366] version 1 8/2021



46 *Tabebuia aurea*



47 *Tabebuia elliptica*



48 *Tabebuia elliptica*



49 *Tabebuia roseoalba*



50 *Tanaecium dichotomum*



51 *Tanaecium pyramidatum*



52 *Tanaecium selloi*



53 *Xylophragma heterocalyx*



54 *Zeyheria tuberculosa*



55 *Zeyheria tuberculosa*



56 *Areia*



57 *Caaporã*




## Northeast region, Paraíba, Brazil

# BIGNONIACEAE of PARAÍBA

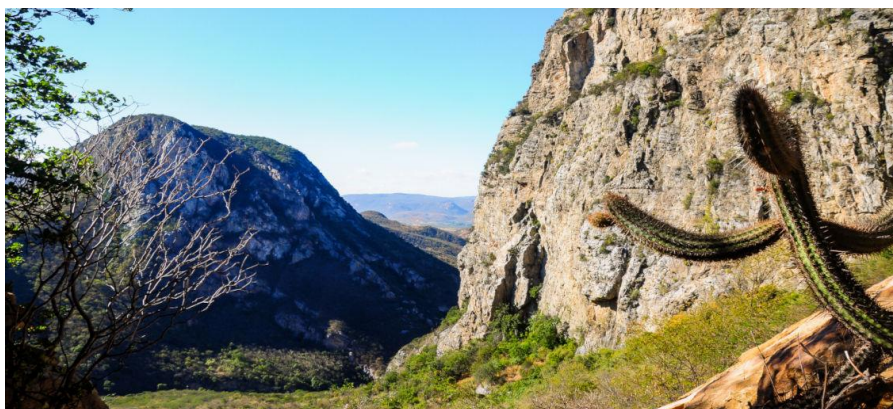
Swami Leitão Costa<sup>1</sup>, Isabella Johanes<sup>2</sup>, Francisco Carlos Pinheiro da Costa<sup>3</sup>, Joel Maciel Pereira Cordeiro<sup>4</sup>, Emanuel Messias Pereira Fernando<sup>3</sup>, Lúcia G. Lohmann<sup>5</sup> & José Iranildo Miranda de Melo<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal Rural de Pernambuco, <sup>2</sup>Universidade Federal de Pernambuco, <sup>3</sup>Universidade Federal de Campina Grande, <sup>4</sup>Universidade Estadual da Paraíba & <sup>5</sup>Universidade de São Paulo

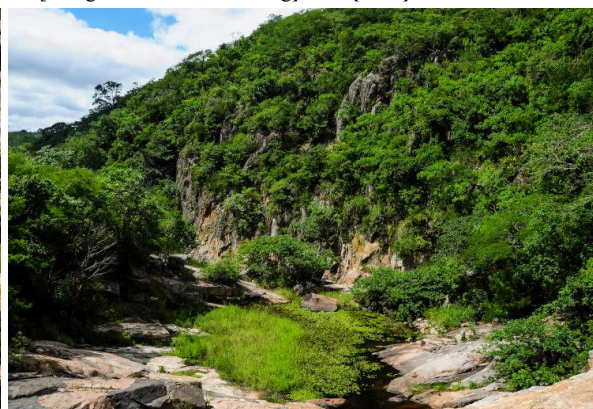
Photos: Swami Leitão Costa [swamilcosta@gmail.com], Francisco Carlos Pinheiro da Costa, Joel Maciel Pereira Cordeiro, Emanuel Messias Pereira Fernando, Paulo Henrique Gaem, Agda Nara Tavares Bandeira, Isabella Johanes, Annelise Frasso. Produced by Swami Leitão Costa. Support provided by CAPES, CNPq and Laboratório de Botânica (LABOT).

 ©Field Museum (2021) CC BY-NC 4.0. Licensed works are free to use/share/remix with attribution, but commercial use of the original work is not permitted.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [1366] version 1 8/2021



58 Serra do ABA, Passagem



59 Cachoeira do Pinga, Lagoa Seca



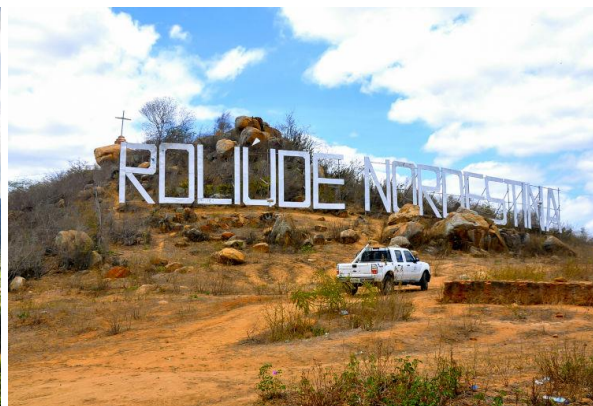
60 Parque das Pedras, Pocinhos



61 Parque Ecológico Engenheiro Ávidos, Cajazeiras



62 Parque Estadual Pedra da Boca, Araruna



63 Área de Proteção Ambiental do Cariri, Cabaceiras