**SUPLEMENTO 1**. Sumarização das famílias encontradas no bioma Caatinga nos trabalhos pesquisados, espécies com seus respectivos nomes populares, parte da planta a qual foi alvo de estudo, compostos extraídos, atividade observada/descrição do uso popular, descrição dos microrganismos aferidos e referência aos trabalhos utilizados na presente revisão.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Espécie | Nome Popular | Parte Da Planta | Composto/Metabólitos Secundários | Ação/Atividade contra Microrganismo/Uso popular | Referência |
| Acanthaceae |  |  |  |  |  |
| *1. Harpochilus neesianus* Mart. Ex Nees. | Brinco/Camará/Caneta/Cansa-cavalo/Canudo/Canudo-da-Caatinga/Canudo-de-cachimbo/Tamaratá | Mistura de folhas, frutos e ramos | Extrato aquoso | *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa* e biofilmes formados por essas bactérias. Uso popular contra asma, bronquites, expectorante e tosse. | Silva et al., 2014. |
| *2. Cnidoscolus urens* (L.) Arthur | Urtiga de Touro | NI | Extrato etanólico e Extrato hidroalcoólico | *Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Streptococcus faecalis, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Mycobacterium smegmatis e Candida albicans* | de Almeida et al., 2012.  Costa et al., 2013. |
| *3. Cnidoscolus quercifolius* Pohl. | Favela/Faveleira/Faveleiro/Mandioca-brava | NI | Extrato etanólico | *Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Streptococcus faecalis, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Mycobacterium smegmatis e Candida albicans* | de Almeida et al., 2012. |
| Agavaceae |  |  |  |  |  |
| *4. Agave sisalana* | Sisal | NI | Saponinas | *Aspergillus niger, Candida albicans, Escherichia coli, Staphylococcus aureus,*  *Pseudomonas aeruginosa, Bacillus subtilis e Salmonella choleraesuis* | Ribeiro et al., 2013. |
| Amaranthaceae |  |  |  |  |  |
| *5. Chenopodium ambrosioides* | Mastruz | NI | TNR | Citação de uso popular | - Vera et al., 2006. |
| Anacardiaceae |  |  |  |  |  |
| *6. Anacardium occidentale* L. | Cajueiro | Folhas, óleo da casca cascas | Combinação meticilina e Ácidos anacárdicos, Extrato etanólico e com acetona, Extrato hidroalcóolico, TNR e Cinzas do bagaço. | *Staphylococcus aureus*  *Staphylococcus aureus e Staphylococcus epidermidis*  *Streptococcus mitis*  *Streptococcus mutans*  *Streptococcus sanguis*  *Bacillus subtilis, Streptococcus faecalis, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Mycobacterium smegmatis, Candida albicans*  *Fusarium oxysporum, Fusarium moniliforme, Fusarium decemcellulare e Fusarium lateritium* | - Pereira et al., 2006.  - Vera et al., 2006  - Souza et al., 2013.  - de Almeida et al.,2012.  - Kubo, Nihei e Tsujimoto, 2003.  - Gonçalves e Gobbo, 2012.  da Silva et al., 2007.  de Melo et al., 2006.  dos Santos et al., 2011.  Furtado et al., 2014 |
| *7. Astronium lecoitei* | Aroeira | Semente | TNR | Citado no uso popular contra úlceras leishmanióticas. | - Vera et al., 2006. |
| *8. Astonium urundeuva* | Angico do sertão | Casca | TNR | - Ação contra *Enterococcus faecalis.* | - Desmarchelier et al., 1999.  - Costa et al., 2010. |
| 9. *Myracrodruon urundeuva* Allemão | Aroeira,  aroeira-do-sertão. | Ramo, casca, semente e folhas. | Extrato Hidroalcoólicos e etanólico | *Staphylococcus aureus e Bacillus subtilis* | - Frasson et al., 2012.  - de Almeida et al., 2012.  - Farias et al., 2013.  - de Pinho et al., 2012. |
| *10. Schinus terebinthifolius* Raddi | Aroeira da praia | Casca do caule | Extrato hidroalcoólico e TNR | *Staphylococcus aureus, Enterococcus faecalis,*  *Trichophyton rubrum, Trichophyton mentagrophytes* | - Costa et al., 2010.  - Biasi-Garbin et al., 2016.  - Costa et al., 2013. |
| *11. Schinopsis brasiliensis* Engl. | Braúna | Semente | Extrato etanólico e TNR | *Salmonella choleraesuis , Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Escherichia coli, Mycosporum smegmatis.* | - Almeida et al., 2012.  - Farias et al., 2013. |
| *12. Spondias tuberosa* A. Cam. (S. tuberosa) | Umbuzeiro | NI | Extrato hidroalcoólico | *Staphylococcus aureus e Enterococcus faecalis* | Costa et al., 2013. |
| Annonaceae |  |  |  |  |  |
| *13. Annona muricata* | Graviola | Folhas | TNR | Atividade antiproliferativa (Citotóxica) | - Melo et al., 2010. |
| *14. Annona vepreturum* | Araticum | Folhas | Fenóis e flavonóides | *Escherichia coli*, *Salmonela choleraesuis, Serratia marcenscens e staphylococcus aureus.* | - Almeida et al.,2014. |
| *15. Rollinia leptopetala* | Araticum | Folhas e caules | TNR | - Mostrou-se tóxico em teste  com *Artemia Salina* (BST) | - David et al., 2007. |
| Apocynaceae |  |  |  |  |  |
| *16.* Allamanda blanchetii A.DC. | Quatro patacas roxa,  Leiteiro | Partes aéreas/  Ramos e folhas | TNR | RN | - David et al., 2007  - Frasson et al., 2012 |
| *17. Aspidosperma excelsum\** | Sapopema | Raízes | Cerca de 18 alcalóides | *Bacillus Subtilis* | - Oliveira et al., 2009. |
| *18. Aspidosperma macrocarpon\** | guatambu-do-campo,  peroba-do-campo | Folhas, madeira, casca do caule, raízes e cascas das raízes. | 4 alcalóides indólicos na casca | *Plasmódio falciparum* | - Oliveira et al., 2009. |
| *19. Aspidosperma marcgravianum\** | Carapanaúba | NI | Cerca de 50 alcalóides indólicos | *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* e *Aspergillus niger*. | - Oliveira et al., 2009. |
| *20. Aspidosperma megalocarpon\** |  | NI | Aspidolimidina, aspidoalbina e fendlerina | *Plasmódio falciparum* | - Oliveira et al., 2009. |
| *21. Aspidosperma nitidum\** | Carapanaúba | Cascas, folhas e galhos | Cerca de 13 alcalóides indólicos | *Plasmódio falciparum* | - Oliveira et al., 2009. |
| *22. Aspidosperma polineuron\** | Peroba rosa | Folhas, raízes e caules; rejeitos da indústria madeireira | Polineuridina | *Clasdosporium herbarum, Candida albicans, Trichoderma harzianum, Rhizoctonia sp.*  *Pseudomonas mirabilis*. | - Oliveira et al., 2009. |
| *23. Aspidosperma quebracho-blanco\** | quebracho-branco | Cascas e talos | 34 alcalóides indólicos | Uso popular contra diarreia | - Oliveira et al., 2009. |
| *24. Aspidosperma ramiflorum\** | Guatambu | Cascas do caule e folhas | Ramiflorina A e B | Ação contra *Leishmania brasiliensis*, *L. amazonensis*; *Escherichia coli*, *Bacillus subtilis*, *Staphylococcus aureus*, *Criptococcus neoformans*. | - Oliveira et al., 2009. |
| Asphodelaceae |  |  |  |  |  |
| *25. Aloe vera* | Babosa | NI | TNR | Citado como uso medicinal | - Souza et al., 2013. |
| Asteraceae |  |  |  |  |  |
| *26. Ageratum conyzoides* | Mentrasto ou erva-de-são-João | Partes aéreas | TNR | RN | - Melo et al., 2010. |
| *27. Blainvillea rhomboidea* | erva-palha ou picão grande | Partes aéreas | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| *28. Delilia biflora* |  | Partes aéreas | TNR | RN | - Melo et al., 2010. |
| *29. Vernonia chalybaea* |  | Partes aéreas | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| Bignoniaceae |  |  |  |  |  |
| *30. Jacaranda rugosa* A. H. Gentry |  | Folha | Extrato aquoso | *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa* e biofilmes formados por essas bactérias. Uso popular no tratamento de Sífilis e úlceras. | Silva et al., 2014. |
| *31. Crescentia cujeti* | Cuicira | Partes aéreas | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| *32. Handroanthus impetiginosus* | Ipê roxo | Folhas | TNR | Atividade antiproliferativa (citotóxica) | - Melo et al., 2010. |
| Boraginaceae |  |  |  |  |  |
| *33. Cordia globosa* | Moleque-duro | Partes aéreas | TNR | Eliminação de radicais livres | - David et al., 2007. |
| *34. Cordia multispicata* | [Carucaá](http://www.plantamed.com.br/plantaservas/especies/Cordia_multispicata.htm) | Partes aéreas | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| *35. Cordia verbenácea* | Erva baleeira | Folha | Extrato Hidroalcoólicos | *Staphylococcus aureus*  *Escherichia coli* (RN) | de Pinho et al., 2012. |
| Bromeliaceae |  |  |  |  |  |
| *36. Bromelia laciniosa* | Macambira de porco | Total | TNR | *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp, *Salmonela* spp, *Yersinia enterocolítica*, *Edwardsiella* spp, *Estreptococcus suis*. | - Sá et al., 2011. |
| *37. Encholirium spectabile* | Macambira de flecha | Folha e toda a planta | Extrato etanólico e TNR | *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp, *Salmonela* spp, *Yersinia enterocolítica*, *Edwardsiella* spp, *Corynebacterium* spp. | - de Sá et al., 2011.  - Fernandes et al., 2015. |
| *38. Neoglaziovia variegata* | Caroá | Inflorescência e toda a planta | Extrato etanólico e TNR | *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp, *Salmonela* spp, *Yersinia enterocolítica*, *Edwardsiella* spp, *Aeromonas* spp, *Vibrio* spp, *Micrococcus* spp, *Rhodococcus equi.* | - de Sá et al., 2011.  - Fernandes et al., 2015. |
| Burseraceae |  |  |  |  |  |
| *39. Commiphora leptophloeos* (Mart.) J.B.Gillett | Imburana, amburana, imburana de cambão | Ramos e cascas | Compostos fenólicos, taninas, flavonoides e açucares reduzidos | *Aspergillus sp., Bacillus subtilis, Candida albicans, Enterococcus faecalis,*  *Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Micrococcus luteus, Mycobacterium smegmatis, Mycobacterium tuberculosis, Pseudomonas aeruginosa e Staphylococcus aureus*  *Mycobacterium smegmatis.* | - de Almeida et al., 2012.  - Frasson et al., 2012.  - Pereira et al., 2017. |
| Cactaceae |  |  |  |  |  |
| *40. Cereus jamacaru* DC | Mandacaru | NI | TNR | RN | - de Almeida et al., 2012. |
| *41. Melocactus zehntneri* (Britton & Rose) | Coroa-de-frade | Folhas e raiz |  |  | - Frasson et al., 2012 |
| Caryocaraceae |  |  |  |  |  |
| *42. Caryocar coriaceum* Wittm. | Pequi | Semente | Extrato etanólico | RN.  Anticolinesterase. | Farias et al., 2013. |
| *43. Caryocar brasiliense* | Casca do fruto de pequi | Folha | Extrato Hidroalcoólicos | *Staphylococcus aureus* (RN)  *Escherichia coli* (RN) | de Pinho et al., 2012. |
| Celastraceae |  |  |  |  |  |
| *44. Maytenus rígida* Mart. | Bom nome | Entrecasca do caule | Extrato hidroalcoólico e TNR | *Staphylococcus aureus, Mycobacterium smegmatis e Enterococcus faecalis.* | - Santos et al., 2011.  - de Almeida et al.,2012.  - Costa et al., 2013. |
| Combretaceae |  |  |  |  |  |
| *45. Combretum duarteanum* | Mofumbo | Folhas | TNR | Atividade gastroprotetora | - Lima et al., 2013. |
| *46. Buchenavia tetraphylla* (Aubl.) R.A. Howard | Caicaró, esparrada | Folhas |  |  | - Frasson et al., 2012 |
| Connaraceae |  |  |  |  |  |
| *47. Connarus detersus* Planch | Cabelo de negro | Semente | Extrato etanólico | RN. Anticolinesterase. | Farias et al., 2013. |
| Convolvulaceae |  |  |  |  |  |
| *49. Ipomea brasiliana* Choisy Meisn |  | Folha, mistura de ramos e folhas | Extrato aquoso | *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa* e biofilmes formados por essas bactérias. Uso popular contra dermatites, sarna, sífilis, ulceras na pele e externas. | Silva et al., 2014. |
| *48. Ipomoea hederifolia* | Corda-de-viola | Folhas e caules | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| *49. Ipomoea martii* |  | Partes aéreas | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| *50. Jacquemontia densiflora* | Corda-de-viola | Partes aéreas | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| *51. Operculina hamiltonii* | Batata de purga | Raízes | Taninos, Flavanonas, Flavanóis, Xantonas, Flavanonóis Alcalóides. | RN | - Lôbo et al., 2010. |
| Cyperaceae |  |  |  |  |  |
| *52. Cyperus distans* |  | Partes aéreas | Taninos | Atividade proliferativa | - Melo et al., 2010. |
| Chrysobalanaceae |  |  |  |  |  |
| *53. Licania tomentosa* Benth | Oiti | Semente | Extrato etanólico | *Staphylococcus aureus*  Anticolinesterase e antioxidante. | Farias et al., 2013 |
| *54. Licania rigida* Benth | Oiticica | Semente | Extrato etanólico | *Staphylococcus aureus*  Anticolinesterase e antioxidante. Uso popular no tratamento de diabetes. | Farias et al., 2013 |
| Ebenaceae |  |  |  |  |  |
| *55. Diospyrus gautheriifolia* |  | Partes aéreas | TNR | Atividade antioxidante | - David et al., 2007. |
| Euphorbiaceae |  |  |  |  |  |
| *56. Croton argyrophylloides* Muell Arg. | marmeleiro prateado | Óleo essencial | Espatulenol e biciclogermacreno | *Microsporum canis* | - Fontenelle et al., 2008 |
| *57. Croton blanchetianus* | Catingueira | Folhas | Taninos | Atividade antioxidante | - Melo et al., 2010. |
| *58. Croton moritibensis* | Velame | Partes aéreas | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| *59. Croton nepetaefolius* | Marmeleiro sabiá, marmeleiro cravo ou marmeleiro de cheiro. | Talo e  Óleo essencial | 1,4-di-hidroxi-2E, 6E, 12E-trien-5-one-casbane,  Mtil-eugenol e biciclogermacreno | *Microsporum canis*  *S. aureus, P. aeruginosa, C. albicans e C.*  *glabrata* | - Fontenelle et al., 2008.  - Vasconcelos et al., 2014. |
| *60. Croton heliotropiifolius* Kunth. | Velame/Velame-da-caatinga. | Folha | Extrato aquoso | *Pseudomonas aeruginosa*.  Uso popular contra dores intestinais, influenza, asma e bronquites. | Silva et al., 2014 |
| *61. Croton zehntneri* | Canelinha | Óleo essencial | Estragol e anetol | *Microsporum canis*, *Candida albicans* e *Candida tropicalis* | - Fontenelle et al., 2008 |
| *62. Cnidoscolus phyllacanthus* | Faveleira | Partes aéreas | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| *63. Cnidoscolus quercifolius* Pohl. | Favela, Faveleira, Faveleiro, Mandioca-brava | NI | TNR | *Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Streptococcus faecalis, Mycobacterium smegmatis* | - Almeida et al., 2012. |
| 64. Cnidoscolus urens (L.) Arthur | Urtiga ou urtiga-branca | NI | TNR | *Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Mycobacterium smegmatis* | - Almeida et al., 2012. |
| *65. Euphorbia turucalli L.* | Avelox | Látex | TNR | RN | - da Rocha e Dantas, 2009 |
| *66. Jatropha gossypifolia L.* | Pinhão roxo | Látex | TNR | Citado no uso popular contra úlceras leishmanióticas.  *Staphylococcus aureus*; *Salmonella typhimurium*; *Salmonella typhi*; *Listeria monocytogenes*. | - da Rocha e Dantas, 2009.  - Vera et al., 2006. |
| *67. Jatropha molissima L.* | Pinhão bravo | Látex, folhas | Taninos | - Atividade proliferativa.  - Atividade antioxidante  *Staphylococcus aureus*; *Salmonella typhimurium*; *Salmonella typhi*; *Listeria monocytogenes*. | - da Rocha e Dantas, 2009.  - Melo et al., 2010. |
| *68. Jatropha mutabilis* (Pohl) Baill | Pinhão bravo, pinhão manso. | Ramos e raízes | TNR | RN | - Frasson et al., 2012 |
| Fabaceae |  |  |  |  |  |
| *69. Caesalpinia ferrea* | Jucá | Endosperma das sementes,  sementes e casca | Galactomanos sulfatados | - Atividade antioxidante; Atividade frente DENV-2  *Staphylococcus aureus*.  - Atividade larvicida contra *Aedes aegypti*. | - Marques et al., 2015.  - Pereira et al., 2006.  - Cavalheiro et al., 2009.  - Oliveira et al., 2010.  - Pereira et al., 2009. |
| *70. Caesalpinia pyramidalis* | Catingueira | Casca, folhas e caule | TNR | *Staphylococcus aureus,*  *Escherichia coli* e *Enterobacter gergoviae*. | - Novais et al., 2003.  - Pereira et al., 2006. |
| *71. Chamaecrista repens* | acácia-rasteira | Partes aéreas | TNR | Atividade antioxidante | - David et al., 2007. |
| *72. Chamaecrista desvauxii* (Collad.) Killip | Vassourinha | Ramos, frutos e folhas | TNR | RN | - Frasson et al., 2012 |
| *73. Hymenaea courbaril L.* | Jatobá | Casca do tronco e semente | Extrato etanólico e TNR | *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp, *Salmonela* spp, *Yersinia enterocolítica*, *Edwardsiella* spp, *Staphylococcus aureus*, | - de Sá et al., 2011.  - Farias et al., 2013.  - Fernandes et al., 2015. |
| *74. Hymenaea stigonocarpa* | Jatobá do serrado | Folhas e caule | TNR | *Staphylococcus aureus.* | - Novais et al., 2003. |
| 75. Libidibia ferrea (Mart.ex Tul.) L.P. Queiroz var. ferrea | Pau ferro, jucá | - Frutos e folhas  - Casca do caule |  | *Trichophyton rubrum, Trichophyton mentagrophytes* | - Frasson et al., 2012  - Biasi-Garbin et al., 2016. |
| *76. Lonchocarpus sericeus* (Poiret) Kunth | Ingá | Semente | Extrato etanólico | RN. | Farias et al., 2013. |
| 77. *Parkinsonia aculeata* L. | Turco, tangerim | Folhas | TNR | RN | - Frasson et al., 2012 |
| *78. Poincianella pyramidalis (*Tul.) LP Queiroz | Catingueira ou pau-de-rato | Folhas | Taninos  Polifenóis, flavonóis, taninos e saponinos | Atividade antioxidante | - Melo et al., 2010.  - Chaves et al., 2016. |
| *79. Poincianella microphylla* Mart. Ex G. Don L. P. Queiroz |  | Folha, fruto e ramos | Extrato aquoso | *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa* e biofilmes formados por essas bactérias. Uso popular como sedativo e digestivo. | Silva et al., 2014 |
| *80. Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong | Orelha-de-negro | Semente | Extrato etanólico, | RN | Farias et al., 2013. |
| *81. Senna macranthera* (Collad.) H.S. Irwin | Pau fava, fedegoso | Fruto | TNR | RN | - Frasson et al., 2012 |
| *82. Senna occidentalis* | Fedegoso | Folhas | TNR | RN | - Melo et al., 2010. |
| *83. Senna splendida* (Vogel.) H.S. Irwin & Barneby | Feijão-brabo | Ramos | TNR | RN | - Frasson et al., 2012 |
| *84. Acacia riparia* | Acácia | Folhas e caule | TNR | *Staphylococcus aureus* | - Novais et al., 2003. |
| *85. Adenanthera pavonina* L. | Carolina | Endosperma das sementes | Galactomanos sulfatados e Extrato etanólico | - Atividade antioxidante; Atividade antiviral: inibe DENV-2 | - Farias et al., 2013.  - Marques et al., 2015. |
| *86. Anadenanthera macrocarpa* (Benth.) Brenan | Angico vermelho | Casca e Semente | TNR, Extrato etanólico e Extrato hidroalcoólico | RN. *Candida krusei, Staphylococcus aureus e Enterococcus faecalis* | - Desmachelier et al., 1999.  - Farias et al., 2013.  - Costa et al., 2013. |
| *87. Anadenanthera colubrina* var. cebil (Griseb.) Altschul. | Angico branco | Folhas, ramos, cascas, frutos. | Taninos | - Atividade antioxidante  *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis* e *Mycobacterium smegmatis*. | - Melo et al., 2010  - Oliveira et al., 2014.  - Frasson et al., 2012  - de Almeida et al., 2012. |
| *88. Luetzelburgia auriculata* (Allemao) Ducke | Pau-mocó | Semente | Extrato etanólico | RN. | Farias et al., 2013. |
| *89. Parkia platycephala* Benth. | Visgueiro | Semente | Extrato etanólico | RN. Anticolinesterase. | Farias et al., 2013. |
| *90. Piptadenia moniliformis* Benth. | Catanduva | Semente | Extrato etanólico | RN. Anticolinesterase. | Farias et al., 2013. |
| *91. Senna obtusifolia* (L.) H. S. Irwin & Barneby | Mata pasta | Semente | Extrato etanólico | *Bacillus subtilis* | Farias et al., 2013. |
| 92. Myroxylon peruiferum L.f. | Bálsamo | Folhas | TNR | RN | - Frasson et al., 2012 |
| *93. Parapiptadenia rigida* Benth. Brenan | Angico vermelho | Casca do caule | TNR | *Trichophyton rubrum, Trichophyton mentagrophytes* | - Biasi-Garbin et al., 2016. |
| *94. Piptadenia colubrina* Vell. Benth | Angico | Casca do caule | TNR | *Trichophyton rubrum, Trichophyton mentagrophytes* | - Biasi-Garbin et al., 2016. |
| *95. Piptadenia stipulaceae* | Jurema branca | Casca do caule, folhas, entrecasca e cerne | Taninos, Antocianinas, antocianidinas e flavonóides; | *Escherichia coli* e *Staphylococcus aureus*. | - Bezerra et al., 2011. |
| *96. Piptadenia viridiflora* (Kunth) Benth. | Jacurutu, espinheiro-preto | Ramos e frutos | TNR | RN | - Frasson et al., 2012 |
| *97. Pityrocarpa moniliformis* (Benth.) Luckow & R.W. Jobson | Canzenzo, angico de bezerro, quipembe | Folhas | TNR | RN | - Frasson et al., 2012 |
| *98. Prosopis juliflora* |  | NI | TNR | Apresenta tolerância a estresse oxidativo. | - Oliveira et al., 2014. |
| *99. Stryphnodendron adstringens* | Barbatimão-verdadeiro/Barba-de-timão/Casca-da-virgindade/Barbatimão | Cascas e folha | Extrato hidroalcoólicos e TNR | *Staphylococcus aureus*  *Escherichia coli* (RN)  Citada no uso popular | - Souza et al., 2013.  - de Pinho et al., 2012. |
| *100. Stylosanthes viscosa* Sw*.* |  | Planta inteira | Extrato aquoso | *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa* e biofilmes formados por essas bactérias. Uso popular em ulcerações externas. | Silva et al., 2014 |
| *101. Amburana cearensis* (Allemão) A.C. Sm. | Umburana de cheiro | Casca do tronco, folhas e semente | Extrato etanólico eTaninos | *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp, *Salmonela* spp, *Yersinia enterocolítica*, *Edwardsiella* spp, *Pseudomonas* spp, *Vibrio* spp, *Aeromonas* spp, *Streptococcus suis*, *Listeria* spp, *Corynebacterium* spp.  *Mycobacterium smegmatis.* | - de Sá et al., 2011.  - Melo et al., 2010.  - de Almeida et al., 2012.  - Farias et al., 2013.  - Fernandes et al., 2015. |
| 102. Bauhinia acuruana Moric. | Mororó, pata de vaca | Ramos, frutos e folhas | TNR | RN | - Frasson et al., 2012 |
| *103. Bauhinia forficata* Linn | Mororó | NI | Extrato hidroalcoólico | *Staphylococcus aureus, Enterococcus faecalis, Candida albicans e Candida krusei Fabaceae* | Costa et al., 2013. |
| *104. Crotalaria incana* | Guizo-de-cascavel | Folhas | TNR | RN | - Melo et al., 2010. |
| *105. Dioclea grandiflora* Mart. ex Benth/ *Dioclea megacarpa* Rolfe | Mucunã-de-caroço ou  olho-de-boi | Folhas, cascas do caule e das  Raízes, ramos, semente e frutos. | TNR e Extrato etanólico. | - *Staphylococcus aureus*; *Trichophyton mentagrophytes*; *Microsporum canis*; *Staphylococcus epidermidis* e *Candida albicans.* | - da Silva et al., 2010.  - Farias et al., 2013  - Frasson et al., 2012. |
| *106. Erythrina velutina* Willd. | Mulungu |  |  | *Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Mycosporum smegmatis*. | - de Almeida et al., 2012. |
| *107. Zornia* cf. *brasiliensis* |  | Partes aéreas | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| *108. Apuleia leiocarpa* Vogel J. F. Macbr. | Garapa/Grapiá/Amarelinho | Folha e fruto | Extrato aquoso | *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa* e biofilmes formados por essas bactérias. Uso popular em ulcerações externas. | - Silva et al., 2014. |
| *109. Mimosa caesalpiinifolia* Benth | Sabiá | Casca | Alcalóides, taninos, terpenos e esteroides | *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Mycobacterium smegmatis* e *Candida albicans*. | Callou et al., 2012. |
| *110. Mimosa ophthalmocentra* Mart. ex Benth | Jurema-embira | - Partes aéreas  - Casca do caule | TNR | - Atividade antioxidante  *Trichophyton rubrum, Trichophyton mentagrophytes* | - David et al., 2007.  - Biasi-Garbin et al., 2016. |
| *111. Mimosa tenuiflora* (Willd.) Poir | Jurema preta | Casca do caule, folhas, entrecasca e cerne | Taninos, antocianidinas, flavonoides, Esteroides e triperpenoides; saponinas; alcalóides. | *Escherichia coli*; *Proteus vulgaris*; *Pseudomonas aeruginosa*; *Aeromonas caviae; Sthaphylococcus aureus; Candida albicans; Mycobacterium smegmatis; Trichophyton rubrum, Trichophyton mentagrophytes* | - Bezerra et al., 2011.  - Pereira et al., 2009.  - Pereira et al., 2009.  - de Almeida et al., 2012.  - Biasi-Garbin et al., 2016. |
| *112. Mimosa verrucosa* | Jureminha | Casca | TNR | Atividade de eliminação de radicais livres, | - Desmarchelier et al., 1999. |
| *113. Mimosa lewisii* Barneby |  | Folha | Extrato aquoso | *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa* e biofilmes formados por essas bactérias. Uso popular em doenças respiratórias e expectorante. | Silva et al., 2014. |
| Polygonaceae |  |  |  |  |  |
| *114. Triplaris gardneriana* Wedd. | Pajeú | Semente | Extrato etanólico | *Bacillus subtilis, Salmonella choleraesuis e Staphylococcus aureus.*  Atividade Anticolinesterase e antioxidante | Farias et al., 2013. |
| Lamiaceae |  |  |  |  |  |
| *115. Mentha piperita* L | Hortelã-pimenta | NI | TNR | *Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Mycobacterium smegmatis* | - de Almeida et al., 2012. |
| *116. Hypenia salzmannii* | Canela-de-urubu | Folhas e caules | TNR | Eliminação de radicais livres. | - David et al., 2007. |
| *117. Leonotis nepetifolia* | Cordão-de-são-francisco | Partes aéreas | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| *118. Ocimum gratissimum* | Alfavaca | Óleo essencial das inflorescências | Eugenol, α-Copaeno, β-cariofileno, *γ*-muuruleno, δ-cadineno. | *Bacillus cereus*, *Sthaphylococcus aureus*, *Enterococcus faecalis*, *Escherichia coli*, *Shigella* sp, *Salmonella* sp. | - Silva et al., 2010. |
| Lauraceae |  |  |  |  |  |
| *119. Persea americana* Mill. | Abacate | Folhas | TNR | *Trichophyton rubrum, Trichophyton mentagrophytes* | - Biasi-Garbin et al., 2016. |
| Loasaceae |  |  |  |  |  |
| *120. Mentzelia áspera* |  | Partes aéreas | TNR | Atividade antiproliferativa (citotóxica) | - Melo et al., 2010. |
| Malpighiaceae |  |  |  |  |  |
| *121. Byrsonima gardneriana* A. Juss. | Muricizeiro,Murici ou Murici  Pitanga | Partes aéreas | Extrato aquoso e TNR | Atividade antioxidante  *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa* e biofilmes formados por essas bactérias. Uso popular em ulcerações externas e inflamações. | - David et al., 2007.  - Silva et al., 2014. |
| *122. Mascagnia coriaceae* | Suma-roxa | Partes aéreas | TNR | Antioxidante | - David et al., 2007. |
| *123. Stigmaphyllon paralias* A. Juss. | Amarelinho | Folhas | TNR | RN | - Frasson et al., 2012 |
| Malvaceae |  |  |  |  |  |
| *124. Herissantia crispa* | Malva-branca | Partes aéreas | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| *125. Pseudobombax marginatum* (A. St.-Hil., Juss. & Cambess.) A. Robyns | Embiratanha | NI | Extrato hidroalcoólico emTNR | *Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Escherichia coli, Mycosporum smegmatis*, *Candida albicans e Candida krusei* | - de Almeida et al., 2012.  - Costa et al., 2013. |
| *126. Sida galheirensis* Ulbr. | Malva-veludo, malva-branca, malva, malvão | Ramos e folhas | TNR | RN | - Frasson et al., 2012 |
| *127. Sidastrum paniculatum* | Guanxuma | Partes aéreas | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| Myrtaceae |  |  |  |  |  |
| *128. Eugenia brejoensis* Mazine | Cutia | Folhas | TNR | RN | - Frasson et al., 2012 |
| *129. Eugenia uniflora* Linn | Pitanga | Folhas | TNR | *Trichophyton rubrum, Trichophyton mentagrophytes* | - Biasi-Garbin et al., 2016. |
| *130. Psidium guajava* Linn. | Goiaba | Folhas | TNR | *Trichophyton rubrum, Trichophyton mentagrophytes* | - Biasi-Garbin et al., 2016. |
| Moraceae |  |  |  |  |  |
| *131. Anterocarpus heterophyllus* | Jaqueira | Folhas e cascas do caule | Alcalóides, flavonóides, saponinas, taninos, terpenos e esteroides | Discreta ação contra *Streptococcus pneumoniae* | - Cavalcante et al., 2013. |
| Nyctaginaceae |  |  |  |  |  |
| *132. Boerhavia diffusa* L. | Erva-tostão | NI | TNR | *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus faecalis* e *Mycobacterium smegmatis* | - de Almeida et al., 2012. |
| Ochnaceae |  |  |  |  |  |
| *133. Ouratea blanchetiana* Engl | Batiputá | Ramos e folhas | TNR | RN | - Frasson et al., 2012 |
| Olacaceae |  |  |  |  |  |
| *134. Ximenia americana* L. | Ameixa do mato | NI | TNR | *Enterococcus faecalis* | - Costa et al., 2010.  - de Almeida et al., 2012. |
| Passifloraceae |  |  |  |  |  |
| *135. Passiflora cincinnata* | Maracujá da caatinga ou maracujá do mato | Partes aéreas | TNR | Atividade antioxidante | - David et al., 2007. |
| Phyllanthaceae |  |  |  |  |  |
| 136. Phyllanthus sp. |  | NI | TNR | *Staphylococcus aureus, Mycosporum smegmatis* | - de Almeida et al., 2012. |
| Physciaceae |  |  |  |  |  |
| *137. Heterodermia leucomela* | Líquen | Talo | Atranorina, zeorina | *Staphylococcus aureus* e *Bacillus subtilis* | - Falcão et al., 2002. |
| Polygalaceae |  |  |  |  |  |
| *138. Polygala boliviensis* A.W.Benn | Arrozinho | Ramos, inflorescências e folhas | TNR | RN | - Frasson et al., 2012 |
| *139. Polygala decumbens Aubl.* | Poaia, ipecacuanha | Raízes | TNR | *Trichomonas vaginalis* | - Frasson et al., 2012 |
| Punicaceae |  |  |  |  |  |
| *140. Punica granatum* | Romã | Casca, fruto e casca do fruto | TNR | *Escherichia coli* e *Staphylococcus aureus.* | - Pereira et al., 2006.  - Pereira et al., 2009.  - Souza et a.l, 2013. |
| Rhamnaceae |  |  |  |  |  |
| *141.* *Ziziphus joazeiro* | Juazeiro | Cascas, folhas, fruto verde, fruto maduro e semente. | Extrato etanólico , Alcalóides, Saponinas, Flavonóides, Esteroides, Triterpenos e Taninos. | Anticolinesterase  *Aspergillus niger, Escherichia coli, Salmonella choleraesuis, Mycobacterium smegmatis*, *Micrococcus luteus* e *Enterobacter aerogenes;*  Bacillus subtilis, *Candida albicans*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*. | - Silva et al., 2011.  - Melo et al., 2012.  - Farias et al., 2013.  - Ribeiro et al., 2013. |
| Rubiaceae |  |  |  |  |  |
| *142. Diordia apiculata* |  | Partes aéreas | TNR | Eliminação de radicais livres | - David et al., 2007. |
| *143. Tocoyena formosa* | Jenipapo-bravo | Folhas e caules | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| Rutaceae |  |  |  |  |  |
| *144. Esenbeckia grandiflora* | Pau-de-cutia | Folhas e caule | TNR | *Staphylococcus aureus*. | - Novais et al., 2003. |
| *145. Galipea simplicifolia* |  | Folhas e caule | TNR | *Staphylococcus aureus*. | - Novais et al., 2003. |
| *146. Pilocarpus spicatus* | Jaborandi | Folhas e caules | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| *147. Ruta graveleons* L. | Arruda | Folhas | TNR | *Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Mycosporum smegmatis.* | - Pereira et al., 2006.  - de Almeida et al., 2012. |
| Sapindaceae |  |  |  |  |  |
| *148. Cardiospermum corindum* | Canapum | Partes aéreas | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| *149. Serjania glabrata* | Mata fome | Partes aéreas | TNR | Eliminação de radicais livres e atividade antioxidante | - David et al., 2007. |
| *150. Talisia esculenta* (A. St.-Hil) Radlk | Pitomba | Semente | Extrato etanólico | RN. Anticolinesterase. | Farias et al., 2013. |
| *151. Sapindus saponária* L. | Sabonete | Semente | Extrato etanólico | RN. Anticolinesterase. | Farias et al., 2013. |
| Sapotaceae |  |  |  |  |  |
| *152. Bumelia sartorum* | Quixabeira | Casca | TNR | - Citação de uso popular | - Souza et al., 2013. |
| *153.* *Sideroxylon obtusifolium* (Roem. & Schult.) T.D. Penn | Quixaba ou quixabeira | Casca, folhas e ramos | Extrato aquoso, Extrato hidroalcoólico e TNR | Atividade antioxidante.  *Mycosporum smegmatis.*  *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa* e biofilmes formados por essas bactérias. *Staphylococcus aureus e Enterococcus faecalis* | - Desmachelier et al., 1999.  - de Almeida et al., 2012.  - Costa et a.l, 2010.  - Silva et al., 2014  - Costa et al., 2013. |
| Selaginellaceae |  |  |  |  |  |
| *154. Selaginella convoluta* | Jericó | Folha e toda a planta | Extrato etanólico e TNR | *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp, *Salmonela* spp, *Yersinia enterocolítica*, *Edwardsiella* spp., *Streptococcus suis.* | - de Sá et al., 2011.  - Fernandes et al., 2015. |
| Solanaceae |  |  |  |  |  |
| *155. Acnistus arborescens* | Marianeira | Partes aéreas | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| *156. Nicandra physaloides* | Joá-de-capote | Folhas e caules | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| *157. Solanum agrarium* Sendner |  | NI | TNR | *Bacillus subtilis, Mycosporum smegmatis, Candida albicans.* | - de Almeida et al., 2012. |
| *158. Solanum paniculatum L.* | Jurubeba | Raízes | Taninos flobabênicos, flavononóis, flavononas e alcaloides | *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* e *Pseudomonas aeruginosa*. | - Lôbo et al., 2010. |
| Verbenaceae |  |  |  |  |  |
| *159. Lantana câmara* | Cambará | Folhas | TNR | Atividade antiproliferativa (citotóxica) | - Melo et al., 2010. |
| *160. Lantana canescens* |  | Partes aéreas | TNR | RN | - David et al., 2007. |
| *161. Lippia gracilis* | Alecrim-da-chapada | Óleo essencial das Folhas | Timol, p-cimeno, metil timol, carvacrol, γ-terpineno, β-cariofileno, cineol e mirceno | Atividade Antinociceptiva (analgésica), anti-inflamatória. Efeito antioxidante discreto. | - Mendes et al., 2010. |
| *162. Lippia cf. microphylla* | Alecrim | Folhas e caules | TNR | Atividade antioxidante | - David et al., 2007. |
| *163. Lippia sidoides* | Alecrim-pimenta | Folha | Extrato Hidroalcoólicos | *Staphylococcus aureus* (RN)  *Escherichia coli* (RN) | de Pinho et al., 2012. |
| Turneraceae |  |  |  |  |  |
| *164. Piriqueta guianensis* N. E. Br. |  | Folha, ramos e raiz | Extrato aquoso | *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa* e biofilmes formados por essas bactérias. | Silva et al., 2014. |
| *165. Turnera hermannioides* Cambess. |  | Folha, ramos e raiz | Extrato aquoso | *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa* e biofilmes formados por essas bactérias. Uso popular Armenorréia e dismenorreia. | Silva et al., 2014 |
| *166. Turnera melochioides* Cambess. |  | Folha e ramos | Extrato aquoso | *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa* e biofilmes formados por essas bactérias. Uso popular Armenorréia e dismenorreia. | Silva et al., 2014 |
| *167. Turnera subulata* Sm. | Flor-do-Guarujá/Chanana/Damiana/Albina/Xanana | Ramos | Extrato aquoso | *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa* e biofilmes formados por essas bactérias. Uso popular Armenorréia e dismenorreia. | Silva et al., 2014 |

NI (Não Informado); TRN (Teste Não Realizado); RN (Resultado Negativo)

Fonte: Dados da pesquisa.