

# Nephrolepidaceae Pic. Serm.

Sebastião Maciel

Universidade Federal do Pará; macielbio@yahoo.com.br

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Nephrolepidaceae, *Nephrolepis*.

## COMO CITAR

Maciel, S. 2020. Nephrolepidaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB610720>.

## DESCRIÇÃO

Plantas terrícolas, rupícolas ou epífitas. Caule decumbente ou comumente ereto, escamoso no ápice, escamas alaranjadas a avermelhadas, castanho-escuras a negras ou vermelho-escuras, lanceoladas, usualmente estolonífero, com estolão acima do solo e rígido, alguns produzindo plantas jovens ao longo de sua extensão, umas poucas espécies de comportamento subterrâneo, tubérculo perenial. Frondes agrupadas, eretas a arqueadas ou pendentes em algumas espécies, não-articuladas, monomorfas; pecíolo paleáceo a castanho, curto, escamoso a glabrescente; lâmina cartácea, 1-pinada, com uma gema formada da pina não desenvolvida no ápice da lâmina, glabra, pilosa ou com escamas lanceoladas; raque idêntica ao pecíolo; pinas numerosas, cartáceas a subcoriáceas, inteiras a superficialmente lobadas a serruladas ou crenuladas, algumas auriculadas na base superior, inequilaterais com extremo desenvolvimento sobre a margem acroscópica, articuladas a raque; costa glabra ou pilosa; venação livre, 1–4-furcadas. Soros terminais sobre as nervuras, alguns confinados a pina distal, medianos a freqüentemente supramedianos ou submarginais, circulares a ligeiramente alongados, unisseriados em ambos os lados da costa; indúcio persistente, circular a semicircular ou reniforme (lunado), inteiro; paráfises ausentes; esporos elipsoidais, monoletes.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita, Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campinarana, Campo de Altitude, Campo de Várzea, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

**BIBLIOGRAFIA**

Hovenkamp, P.H. & Miyamoto, F. 2005. A conspectus of the native and naturalized species of *Nephrolepis* (Nephrolepidaceae) in the world. *Blumea* 50: 279-322.

Maciel, S. 2016. *Nephrolepis* (Lomariopsidaceae - Polypodiopsida) na Amazônia brasileira. *Rodriguésia*. 67(1): 077-084.

PPG I. 2016. A community-derived classification for extant lycophytes and ferns. *Journal of Systematics and Evolution*, Beijing. 54(6): 563-603.

# Nephrolepis Schott

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Nephrolepis*, *Nephrolepis biserrata*, *Nephrolepis brownii*, *Nephrolepis cordifolia*, *Nephrolepis exaltata*, *Nephrolepis oblitterata*, *Nephrolepis pectinata*, *Nephrolepis pendula*, *Nephrolepis rivularis*, *Nephrolepis undulata*.

## COMO CITAR

Maciel, S. Nephrolepidaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB91353>.

## DESCRIÇÃO

**Plantas** terrestres, rupícolas ou epífitas. **Caule** decumbente ou comumente ereto, escamoso no ápice, escamas alaranjadas a avermelhadas, castanho-escuras a negras ou vermelho-escuras, lanceoladas, usualmente estolonífero, com estolão muito acima do solo e rígido, alguns produzindo plantas jovens ao longo de sua extensão, umas poucas espécies de comportamento subterrâneo, tubérculo perenial. **Fronde**s agrupadas, eretas a arqueadas ou pendentes em algumas espécies, não-articuladas, monomorfas; **pecíolo** paleáceo a castanho, curto, escamoso a glabrescente; **lâmina** cartácea, 1-pinada, levemente determinada a aparentemente indeterminada com uma gema formada da pina não desenvolvida no ápice da lâmina, glabra, pilosa ou com escamas lanceoladas; **raque** idêntica ao pecíolo; **pinas** numerosas, finas a subcoriáceas, inteiras a superficialmente lobadas a serruladas ou crenuladas, algumas auriculadas na base superior, inequilateral com extremo desenvolvimento sobre a margem acroscópica, articuladas a raque; **venação** livre, 1-4-furcadas. **Soros** terminais sobre as nervuras, alguns confinados a pina distal, medianos a frequentemente supramedianos ou submarginais, circulares a ligeiramente alongados, unisseriados em ambos os lados da costa; **indúcio** persistente, circular a semicircular ou reniforme (lunado), inteiro; **paráfises** ausentes; **esporos** elipsoidais, monoletes.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita, Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campinarana, Campo de Altitude, Campo de Várzea, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Indúcio reniforme a orbicular, com enseio estreito ou amplo.
2. Indúcio com seio amplo, base da lâmina fortemente reduzida..... *Nephrolepis exaltata*

2'. Indúcio com seio estreito

3. Escamas do caule e da base do pecíolo patentes, contorcidas, emaranhadas, irregularmente dispersas .....

***Nephrolepis rivularis***

3'. Escamas do caule e da base do pecíolo adpressas ou semi-adpressas, não contorcidas, nunca emaranhadas, orientadas em direção ao ápice da fronde.

4. Escamas da base do pecíolo totalmente adpressas, bicolors com centro negro e margens castanho-claras, ciliadas; soros marginais .....

***Nephrolepis brownii***

4'. Escamas da base do pecíolo semi-adpressas, ápice livre, concolores, geralmente alaranjadas, margens inteiras; soros medianos .....

***Nephrolepis biserrata***

1'. Indúcio lunulado, com enseio amplo.

5. Plantas com 2 até 4 tubérculos nas raízes; escamas da raque hialinas .....

***Nephrolepis undulata***

5'. Plantas sem tubérculos nas raízes, se presente, apenas 1 por planta; escamas da raque castanho-claras a avermelhadas.

6. Raque com tricomas e escamas .....

***Nephrolepis cordifolia***

6'. Raque somente com escamas, presentes ao longo da mesma ou somente na base das pinas.

7. Escamas presentes ao longo da raque, 1-2,8 mm comprimento .....

***Nephrolepis pectinata***

7'. Escamas dispostas apenas na base das pinas, diminutas até 0,7 mm comprimento .....

***Nephrolepis pendula***

## BIBLIOGRAFIA

Maciel, S. 2016. *Nephrolepis* (Lomariopsidaceae - Polypodiopsida) na Amazônia brasileira. *Rodriguésia* 67(1): 077-084.

Hovenkamp, P.H. & Miyamoto, F. 2005. A conspectus of the native and naturalized species of *Nephrolepis* (Nephrolepidaceae) in the world. *Blumea* 50: 279-322.

# *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott

## Tem como sinônimo

basiônimo *Aspidium biserratum* Sw.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** posição ereto(s)/decumbente(s); **escama(s)** livre(s)/concolor(es)/lanceolada(s)/margem(ns) ciliada(s)/avermelhada; **tubérculo(s)** ausente(s). **Folha:** número de folha(s) por caule(s) mais de 4; **disposição** ereta(s)/arqueada(s); **pecíolo(s)** piloso(s)/escamoso(s); **lâmina(s)** glabra(s)/escamosa(s); **base da lâmina(s)** não reduzida(s); **raque** escamosa(s); **pina** cartácea(s)/margem(ns) serrulada(s) a(s) crenulada(s)/base acroscópico ligeiramente igual à basioscópico; **costa(s) nervura-central** glabra(s)/escamosa(s). **Tipo de esporângio:** indúcio reniforme(s) orbicular(es) mediano(s) rugoso(s). **Esporângio:** projeção para todo(s) os lado(s). **Esporo:** forma tipo elipsoide/monolete.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Epífita, Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campinarana, Campo de Altitude, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

E. L. Taylor E, 1092, NY,  (NY00908699), Maranhão  
Pietrobom-Silva, M.R., 5088, MBM, 292071, Pernambuco

# *Nephrolepis brownii* (Desv.) Hovenkamp & Miyam.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Nephrodium brownii* Desv.

heterotípico *Nephrolepis multiflora* (Roxb.) C.V.Morton

## DESCRIÇÃO

**Caule:** posição ereto(s); **escama(s)** adpressa(s)/bicolor(es)/lanceolada(s)/margem(ns) ciliada(s)/castanho escura; **tubérculo(s)** ausente(s). **Folha:** número de folha(s) por caule(s) mais de 4; **disposição** ereta(s); **pecíolo(s)** escamoso(s); **lâmina(s)** escamosa(s); **base da lâmina(s)** não reduzida(s); **raque** escamosa(s); **pina** cartácea(s)/margem(ns) serrulada(s) a(s) crenulada(s)/base acroscópico ligeiramente igual à basioscópico; **costa(s) nervura-central** pilosa(s) com tricoma(s) hialino(s). **Tipo de esporângio:** indúcio reniforme(s) orbicular(es) marginal(ais) inteiro. **Esporângio:** projeção para todo(s) os lado(s). **Esporo:** forma tipo elipsoide/monoete.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará)

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 11595, NY, Acre

Matos, F.B., 277, UPCB, Bahia

C. Mynssen, 879, NY, Rio de Janeiro

# *Nephrolepis cordifolia* (L.) C.Presl

## Tem como sinônimo

basiônimo *Polypodium cordifolium* L.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** posição ereto(s); **escama(s)** livre(s)/concolor(es)/linear(es) lanceolada(s)/margem(ns) inteira/castanho claro a(s) avermelhada; **tubérculo(s)** ausente(s)/até 1. **Folha:** número de folha(s) por caule(s) até 4; **disposição** ereta(s); **pecíolo(s)** escamoso(s); **lâmina(s)** glabra(s); **base da lâmina(s)** fortemente reduzida(s); **raque** pilosa(s)/escamosa(s); **pina** falciforme(s)/cartácea(s)/margem(ns) inteira/margem(ns) serrulada(s) a(s) crenulada(s)/base acrocópico muito desenvolvida(s) sobreposta(s) à raque; **costa(s) nervura-central** glabra(s). **Tipo de esporângio:** indúcio lunado(s) mediano(s) inteiro. **Esporângio:** projeção ao ápice(s) da pina. **Esporo:** forma tipo elipsoide/monolete.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará, Rondônia)

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G. Eiten, 6087, NY, 813815, São Paulo

Schwartsburd, P.B., 1064, UPCB, 56565, Paraná

# *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott

## Tem como sinônimo

basiônimo *Polypodium exaltatum* L.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** posição ereto(s); **escama(s)** livre(s)/concolor(es)/linear(es) lanceolada(s)/margem(ns) denticulada(s)/castanho claro a(s) avermelhada; **tubérculo(s)** ausente(s). **Folha:** número de folha(s) por caule(s) mais de 4; **disposição** ereta(s); **pecíolo(s)** escamoso(s); **lâmina(s)** pilosa(s)/escamosa(s); **base da lâmina(s)** fortemente reduzida(s); **raque** escamosa(s); **pina** falciforme(s)/subcoriácea(s)/margem(ns) inteira/margem(ns) serrulada(s) a(s) crenulada(s)/base acroscópico muito desenvolvida(s) sobreposta(s) à raque; **costa(s) nervura-central** glabra(s). **Tipo de esporângio:** indúcio reniforme(s) orbicular(es) mediano(s) inteiro. **Esporângio:** projeção para todo(s) os lado(s). **Esporo:** forma tipo elipsoide/monolete.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Várzea, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Santana, E.S., 206, JPB, Paraíba

Matos, F.B., 1018, UPCB, 69025, Bahia



# *Nephrolepis obliterata* (R.Br.) J.Sm.

**Forma de Vida**

Erva

**Substrato**

Epífita, Terrícola

**DISTRIBUIÇÃO**

Cultivada, não é endêmica do Brasil

# *Nephrolepis pectinata* (Willd.) Schott

## Tem como sinônimo

basiônimo *Aspidium pectinatum* Willd.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** posição ereto(s); **escama(s)** livre(s)/bicolor(es)/linear(es) lanceolada(s)/margem(ns) ciliada(s)/castanho escura; **tubérculo(s)** ausente(s). **Folha:** número de folha(s) por caule(s) até 4; **disposição** ereta(s)/pendente(s); **pecíolo(s)** escamoso(s); **lâmina(s)** glabra(s); **base da lâmina(s)** não reduzida(s); **raque** escamosa(s); **pina** pectinada(s)/cartácea(s)/margem(ns) serrulada(s) a(s) crenulada(s)/base acroscópico muito desenvolvida(s) sobreposta(s) à raque; **costa(s) nervura-central** glabra(s). **Tipo de esporângio:** indúcio lunado(s) mediano(s) inteiro. **Esporângio:** projeção ao ápice(s) da pina. **Esporo:** forma tipo elipsoide/monoete.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Rondônia)

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Santos, N.N.A., s.n., HUEFS, 10059, Bahia

A. Salino, 6708, NY, 1016535, São Paulo

A.L. Gasper, 1969, FURB, 10728, Santa Catarina

# *Nephrolepis pendula* (Raddi) J.Sm.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Aspidium pendulum* Raddi

## DESCRIÇÃO

**Caule:** posição ereto(s); **escama(s)** adpressa(s)/bicolor(es)/margem(ns) ciliada(s)/castanho claro a(s) avermelhada/castanho escura; **tubérculo(s)** ausente(s). **Folha:** número de folha(s) por caule(s) até 4; **disposição** pendente(s); **pecíolo(s)** escamoso(s); **lâmina(s)** glabra(s); **base da lâmina(s)** não reduzida(s); **raque** glabrescente(s); **pina** pectinada(s)/cartácea(s)/margem(ns) serrulada(s) a(s) crenulada(s)/base acroscópico muito desenvolvida(s) sobreposta(s) à raque; **costa(s) nervura-central** glabra(s). **Tipo de esporângio:** indúcio lunado(s) mediano(s) inteiro. **Esporângio:** projeção ao ápice(s) da pina. **Esporo:** forma tipo elipsoide/monoete.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia)


Nordeste (Bahia, Pernambuco)


Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 29116, NY, 908702,  (NY00908702), Minas Gerais

H.S. Irwin, 15545, NY, 908701,  (NY00908701), Goiás

# *Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett. ex Krug

Tem como sinônimo

basiônimo *Polypodium rivulare* Vahl

## DESCRIÇÃO

**Caule:** posição ereto(s); **escama(s)** livre(s)/concolor(es)/linear(es) lanceolada(s)/margem(ns) ciliada(s)/avermelhada; **tubérculo(s)** ausente(s). **Folha:** número de folha(s) por caule(s) mais de 4; **disposição** ereta(s); **pecíolo(s)** escamoso(s); **lâmina(s)** escamosa(s); **base da lâmina(s)** não reduzida(s); **raque** escamosa(s); **pina** cartácea(s)/margem(ns) inteira/base acrocópico ligeiramente igual à basioscópico; **costa(s) nervura-central** escamosa(s). **Tipo de esporângio:** indúsio reniforme(s) orbicular(es) mediano(s) inteiro. **Esporângio:** projeção para todo(s) os lado(s). **Esporo:** forma tipo elipsoide/monoete.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Epífita, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Várzea, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Pernambuco)


Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Lopes, M.S., 645, HUEFS, Pernambuco

G.T. Prance, 12179, NY, 868262,  (NY00868262), Acre

# *Nephrolepis undulata* (Afzel.) J.Sm.

## Tem como sinônimo

basônimo *Aspidium undulatum* Afzel. ex Sw.

heterotípico *Nephrolepis occidentalis* Kunze

## DESCRIÇÃO

**Caule:** posição ereto(s); **escama(s)** livre(s)/concolor(es)/lanceolada(s)/margem(ns) inteira/castanho claro a(s) avermelhada; **tubérculo(s)** 2 até 4. **Folha:** número de folha(s) por caule(s) até 4; **disposição** ereta(s); **pecíolo(s)** escamoso(s); **lâmina(s)** glabra(s)/pilosa(s); **base da lâmina(s)** não reduzida(s); **raque** escamosa(s); **pina** lanceolada(s)/cartácea(s)/margem(ns) serrulada(s) a(s) crenulada(s)/base acroscópico ligeiramente igual à basioscópico; **costa(s) nervura-central** glabra(s). **Tipo de esporângio:** indúcio lunado(s) mediano(s) inteiro. **Esporângio:** projeção ao ápice(s) da pina. **Esporo:** forma tipo elipsoide/monoete.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Rupícola, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)


Nordeste (Maranhão)


Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Santos, H.G.P., 282, NY, 908694, Goiás

H.S. Irwin, 34300, NY, 908687,  (NY00908687), Goiás

T.C. Plowman, 8238, NY, 908691,  (NY00908691), Goiás