

**PTERIDOPHYTA do UATUMÃ**

Gabriela Zuquim e Jefferson Prado

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Manaus e Instituto de Botânica de São Paulo, São Paulo

Fotos: Gabriela Zuquim, Ricardo Braga-Neto e R. Foster, exceto onde indicado. Produzido por: R. Foster & T. Wachter. Apoio de CNPq/PPG7 e E. Hyndman Fund. Agradecimentos à Dra Flávia Costa, e à equipe do IBAMA. Afilton Neres, André Junqueira, Catarina Jakovac, Fernando Oliveira, Joelson de Souza e R. Braga-Neto ajudaram imensamente no trabalho de campo.

© G. Zuquim [gabizuquim@gmail.com] INPA, Manaus, AM, Brasil e J. Prado [jprado.01@uol.com.br] Instituto de Botânica de São Paulo, SP, Brasil. Agradecimentos à Hanna Tuomisto.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [240] versão 1 1/2008



1 *Adiantum adiantoides*



2 *Adiantum argutum*



3 *Adiantum cajennense*



4 *Adiantum cajennense*



5 *Adiantum cinnamomeum*



6 *Adiantum dolosum*



7 *Adiantum glaucescens*



8 *Adiantum humile*



9 *Adiantum lucidum*



10 *Adiantum lucidum*



11 *Adiantum obliquum*



12 *Adiantum petiolatum*



13 *Adiantum pulverulentum*



14 *Adiantum pulverulentum*



15 *Adiantum terminatum*



16 *Adiantum terminatum*



17 *Adiantum tomentosum*



18 *Adiantum tomentosum*



19 *Ananthacorus angustifolius*



20 *Asplenium auritum*

foto: André Braga Junqueira



**PTERIDOPHYTA do UATUMÃ**

Gabriela Zuquim e Jefferson Prado

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Manaus e Instituto de Botânica de São Paulo, São Paulo

Fotos: Gabriela Zuquim, Ricardo Braga-Neto e R. Foster, exceto onde indicado. Produzido por: R. Foster & T. Wachter. Apoio de CNPq/PPG7 e E. Hyndman Fund. Agradecimentos à Dra Flávia Costa, e à equipe do IBAMA. Afilton Neres, André Junqueira, Catarina Jakovac, Fernando Oliveira, Joelson de Souza e R. Braga-Neto ajudaram imensamente no trabalho de campo.

© G. Zuquim [gabizuquim@gmail.com] INPA, Manaus, AM, Brasil e J. Prado [jprado.01@uol.com.br] Instituto de Botânica de São Paulo, SP, Brasil. Agradecimentos à Hanna Tuomisto.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [240] versão 1 1/2008



21 *Asplenium cristatum*



22 *Asplenium laetum*



23 *Asplenium laetum*



24 *Asplenium pearcei*



25 *Asplenium pearcei*



26 *Asplenium salicifolium*



27 *Asplenium serratum*



28 *Asplenium serratum*



29 *Bolbitis nicotianifolia*



30 *Bolbitis nicotianifolia*



31 *Bolbitis semipinnatifida*



32 *Campyloneurum phyllitidis*



33 *Campyloneurum phyllitidis*



34 *Campyloneurum repens*



35 *Cyathea microdonta*

foto: André Braga Junqueira



36 *Cyathea microdonta*



37 *Cyathea microdonta*



38 *Cyathea pungens*



39 *Cyathea pungens*



40 *Cyclodium guianense*



**PTERIDOPHYTA do UATUMÃ**

Gabriela Zuquim e Jefferson Prado

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Manaus e Instituto de Botânica de São Paulo, São Paulo

Fotos: Gabriela Zuquim, Ricardo Braga-Neto e R. Foster, exceto onde indicado. Produzido por: R. Foster & T. Wachter. Apoio de CNPq/PPG7 e E. Hyndman Fund. Agradecimentos à Dra Flávia Costa, e à equipe do IBAMA. Afilton Neres, André Junqueira, Catarina Jakovac, Fernando Oliveira, Joelson de Souza e R. Braga-Neto ajudaram imensamente no trabalho de campo.

© G. Zuquim [gabizuquim@gmail.com] INPA, Manaus, AM, Brasil e J. Prado [jprado.01@uol.com.br] Instituto de Botânica de São Paulo, SP, Brasil. Agradecimentos à Hanna Tuomisto.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [240] versão 1 1/2008



41 *Cyclodium meniscioides*



42 *Cyclodium meniscioides*



43 *Cyclopettis semicordata*



44 *Cyclopettis semicordata*



45 *Cyclopettis semicordata*

foto: C. Philipe



46 *Danaea lepreurii*



47 *Danaea nodosa*



48 *Danaea nodosa*



49 *Danaea simplicifolia*



50 *Dicranoglossum desvauxii*



51 *Dicranopteris flexuosa*



52 *Dicranopteris flexuosa*



53 *Didymochlaena truncatula*



54 *Didymochlaena truncatula*



55 *Diplazium grandifolium*

foto: André Braga Junqueira



56 *Diplazium grandifolium*



57 *Diplazium grandifolium*



58 *Elaphoglossum flaccidum*



59 *Elaphoglossum luridum*



60 *Elaphoglossum plumosum*



**PTERIDOPHYTA do UATUMÃ**

Gabriela Zuquim e Jefferson Prado

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Manaus e Instituto de Botânica de São Paulo, São Paulo

Fotos: Gabriela Zuquim, Ricardo Braga-Neto e R. Foster, exceto onde indicado. Produzido por: R. Foster & T. Wachter. Apoio de CNPq/PPG7 e E. Hyndman Fund. Agradecimentos à Dra Flávia Costa, e à equipe do IBAMA. Afilton Neres, André Junqueira, Catarina Jakovac, Fernando Oliveira, Joelson de Souza e R. Braga-Neto ajudaram imensamente no trabalho de campo.

© G. Zuquim [gabizuquim@gmail.com] INPA, Manaus, AM, Brasil e J. Prado [jprado.01@uol.com.br] Instituto de Botânica de São Paulo, SP, Brasil. Agradecimentos à Hanna Tuomisto.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [240] versão 1 1/2008



61 *Elaphoglossum raywaense*



62 *Elaphoglossum raywaense*



63 *Hecistopteris pumila*



64 *Hemionitis tomentosa*



65 *Hymenophyllum polyanthos*

foto: André Braga Junqueira

foto: André Braga Junqueira



66 *Lindsaea divaricata*



67 *Lindsaea guianensis*



68 *Lindsaea guianensis*



69 *Lindsaea lancea*



70 *Lindsaea lancea* var. *falcata*



71 *Lindsaea lancea* var. *falcata*



72 *Lindsaea quadrangularis*



73 *Lomariopsis japurensis*



74 *Lomariopsis japurensis*



75 *Lomariopsis japurensis*



76 *Lomariopsis prieuriana*

foto: André Braga Junqueira



77 *Lycopodiella camporum*



78 *Lygodium volubile*



79 *Lygodium volubile*



80 *Metaxya rostrata*

foto: André Braga Junqueira



**PTERIDOPHYTA do UATUMÃ**

Gabriela Zuquim e Jefferson Prado

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Manaus e Instituto de Botânica de São Paulo, São Paulo

Fotos: Gabriela Zuquim, Ricardo Braga-Neto e R. Foster, exceto onde indicado. Produzido por: R. Foster & T. Wachter. Apoio de CNPq/PPG7 e E. Hyndman Fund. Agradecimentos à Dra Flávia Costa, e à equipe do IBAMA. Afilton Neres, André Junqueira, Catarina Jakovac, Fernando Oliveira, Joelson de Souza e R. Braga-Neto ajudaram imensamente no trabalho de campo.

© G. Zuquim [gabizuquim@gmail.com] INPA, Manaus, AM, Brasil e J. Prado [jprado.01@uol.com.br] Instituto de Botânica de São Paulo, SP, Brasil. Agradecimentos à Hanna Tuomisto.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [240] versão 1 1/2008



81 *Metaxya rostrata*



82 *Metaxya rostrata*



83 *Microgramma fuscopunctata*



84 *Microgramma fuscopunctata*



85 *Microgramma lycopodioides*



86 *Microgramma lycopodioides*



87 *Microgramma percussa*



88 *Microgramma percussa*



89 *Microgramma reptans*



90 *Microgramma reptans*



91 *Microgramma tecta*



92 *Microgramma thurnii*



93 *Nephrolepis rivularis*



94 *Nephrolepis rivularis*



95 *Pecluma camptophyllaria*



96 *Pecluma pectinata*



97 *Pityrogramma calomelanos*



98 *Pityrogramma calomelanos*



99 *Pityrogramma calomelanos*



100 *Polybotrya caudata*

foto: H. Betz



**PTERIDOPHYTA do UATUMÃ**

Gabriela Zuquim e Jefferson Prado

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Manaus e Instituto de Botânica de São Paulo, São Paulo

Fotos: Gabriela Zuquim, Ricardo Braga-Neto e R. Foster, exceto onde indicado. Produzido por: R. Foster & T. Wachter. Apoio de CNPq/PPG7 e E. Hyndman Fund. Agradecimentos à Dra Flávia Costa, e à equipe do IBAMA. Afilton Neres, André Junqueira, Catarina Jakovac, Fernando Oliveira, Joelson de Souza e R. Braga-Neto ajudaram imensamente no trabalho de campo.

© G. Zuquim [gabizuquim@gmail.com] INPA, Manaus, AM, Brasil e J. Prado [jprado.01@uol.com.br] Instituto de Botânica de São Paulo, SP, Brasil. Agradecimentos à Hanna Tuomisto.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [240] versão 1 1/2008



101 *Polybotrya caudata*



102 *Polybotrya caudata*



103 *Polypodium bombycinum*



104 *Polypodium bombycinum*



105 *Polytaenium guayenense*



106 *Polytaenium guayenense*



107 *Pteris tripartita*



108 *Pteris tripartita*



109 *Saccoloma inaequale*



110 *Saccoloma inaequale*

foto: André Braga Junqueira



111 *Saccoloma inaequale*



112 *Salpichlaena volubilis*



113 *Salpichlaena volubilis*



114 *Salvinia auriculata*



115 *Selaginella amazonica*



116 *Selaginella breynii*



117 *Selaginella pedata*



118 *Serpocaulon adnatum*



119 *Serpocaulon caceresii*



120 *Tectaria incisa*



**PTERIDOPHYTA do UATUMÃ**

Gabriela Zuquim e Jefferson Prado

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Manaus e Instituto de Botânica de São Paulo, São Paulo

Fotos: Gabriela Zuquim, Ricardo Braga-Neto e R. Foster, exceto onde indicado. Produzido por: R. Foster & T. Wachter. Apoio de CNPq/PPG7 e E. Hyndman Fund. Agradecimentos à Dra Flávia Costa, e à equipe do IBAMA. Afilton Neres, André Junqueira, Catarina Jakovac, Fernando Oliveira, Joelson de Souza e R. Braga-Neto ajudaram imensamente no trabalho de campo.

© G. Zuquim [gabizuquim@gmail.com] INPA, Manaus, AM, Brasil e J. Prado [jprado.01@uol.com.br] Instituto de Botânica de São Paulo, SP, Brasil. Agradecimentos à Hanna Tuomisto.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [240] versão 1 1/2008



121 *Tectaria incisa*



122 *Tectaria incisa*



123 *Thelypteris abrupta*



124 *Thelypteris abrupta*



125 *Thelypteris arborescens*



126 *Thelypteris arborescens*



127 *Thelypteris macrophylla*



128 *Thelypteris macrophylla*



129 *Thelypteris macrophylla*



130 *Thelypteris opulenta*



131 *Thelypteris opulenta*



132 *Thelypteris poiteana*



133 *Thelypteris poiteana*



134 *Trichomanes ankersii*



135 *Trichomanes bicorne*



136 *Trichomanes cellulosum*



137 *Trichomanes cellulosum*



138 *Trichomanes cristatum*



139 *Trichomanes cristatum*



140 *Trichomanes ekmanii*

foto: C. Phillips



**PTERIDOPHYTA do UATUMÃ**

Gabriela Zuquim e Jefferson Prado

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Manaus e Instituto de Botânica de São Paulo, São Paulo

Fotos: Gabriela Zuquim, Ricardo Braga-Neto e R. Foster, exceto onde indicado. Produzido por: R. Foster & T. Wachter. Apoio de CNPq/PPG7 e E. Hyndman Fund. Agradecimentos à Dra Flávia Costa, e à equipe do IBAMA. Afilton Neres, André Junqueira, Catarina Jakovac, Fernando Oliveira, Joelson de Souza e R. Braga-Neto ajudaram imensamente no trabalho de campo.

© G. Zuquim [gabizuquim@gmail.com] INPA, Manaus, AM, Brasil e J. Prado [jprado.01@uol.com.br] Instituto de Botânica de São Paulo, SP, Brasil. Agradecimentos à Hanna Tuomisto.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA.

[fieldguides.fieldmuseum.org] [240] versão 1 1/2008



141 *Trichomanes elegans*



142 *Trichomanes elegans*



143 *Trichomanes elegans*



144 *Trichomanes martiusii*



145 *Trichomanes martiusii*



146 *Trichomanes pinnatum*



147 *Trichomanes pinnatum*



148 *Trichomanes radicans*



149 *Trichomanes radicans*



150 *Trichomanes trollii*



151 *Trichomanes trollii*



152 *Trichomanes tuerckheimii*



153 *Trichomanes tuerckheimii*



154 *Trichomanes vittaria*



155 *Trichomanes vittaria*



156 *Triplophyllum crassifolium*



157 *Triplophyllum funestum*



158 *Vittaria lineata*



159 *Vittaria lineata*



160 *Vittaria lineata*