

São Gonçalo do Rio Preto, Estado de Minas Gerais, Brasil

Orquídeas do Parque Estadual do Rio Preto

Thaynara L. D. Salgado¹, Nara Furtado de Oliveira Mota², Pedro Lage Viana², Gabriela Cruz-Lustre¹, João Aguiar Nogueira Batista¹

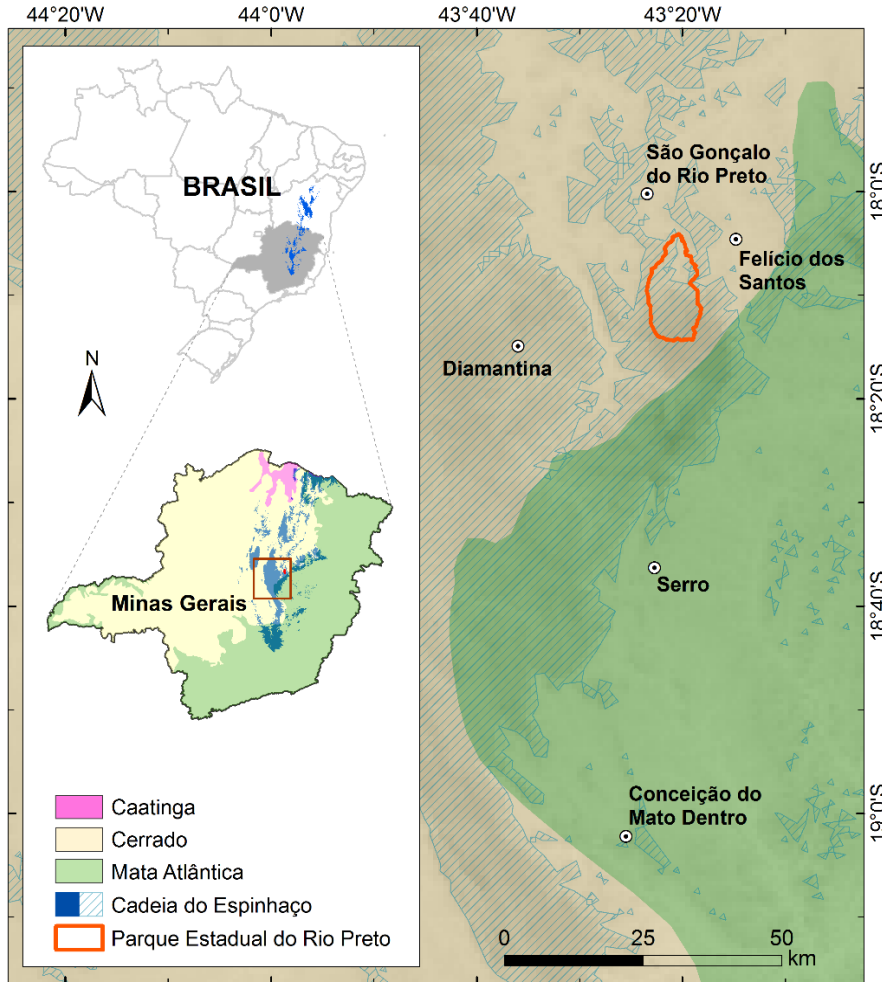
¹Universidade Federal de Minas Gerais & ²Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém - Pará

Fotos: Nara F. O. Mota, Pedro L. Viana & João A. N. Batista. Produzido por Thaynara L. D. Salgado, Gabriela Cruz-Lustre & João A. N. Batista (janb@icb.ufmg.br), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: Ao Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais – IEF MG e ao diretor e guardas-parque do Parque Estadual do Rio Preto.



© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1772] versão 1 7/2026



1 Mapa de localização do Parque Estadual do Rio Preto, Minas Gerais, Brasil.

O Parque Estadual do Rio Preto tem uma área de 12.184 ha, com uma vegetação composta principalmente por formações campestres, como cerrado, campo sujo, campo limpo e campo rupestre, com uma proporção menor de formações florestais, como capões de mata de altitude, mata de galeria e mata seca. O clima é do tipo Cwb, com temperatura média anual de 19°C e precipitação de 1269 mm. Estudos realizados pelos autores revelaram que 127 espécies de orquídeas ocorrem no parque, distribuídas em 37 gêneros, incluindo diversas espécies raras, endêmicas do Planalto de Diamantina ou ameaçadas de extinção. Os gêneros mais representativos são *Habenaria* (33 spp.), *Epidendrum* (13 spp.), *Cattleya* (10 spp.), *Cleistes* (7 spp.) e *Cyrtopodium* (6 spp.).



2 Parte alta do parque com o Rio Preto ao fundo e campo rupestre em primeiro plano.



3 Campo limpo seco na base do Pico Dois Irmãos.



4 Campo úmido com *Paepalanthus* sp.

São Gonçalo do Rio Preto, Estado de Minas Gerais, Brasil

Orquídeas do Parque Estadual do Rio Preto

Thaynara L. D. Salgado¹, Nara Furtado de Oliveira Mota², Pedro Lage Viana², Gabriela Cruz-Lustre¹,
João Aguiar Nogueira Batista¹

¹Universidade Federal de Minas Gerais & ²Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém - Pará

Fotos: Nara F. O. Mota, Pedro L. Viana & João A. N. Batista. Produzido por Thaynara L. D. Salgado, Gabriela Cruz-Lustre & João A. N. Batista (janb@icb.ufmg.br), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: Ao Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais – IEF MG e ao diretor e guardas-parque do Parque Estadual do Rio Preto.



© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1772] versão 1 7/2026



5 *Acianthera adamantinensis*



6 *Acianthera adamantinensis*



7 *Acianthera prolifera*



8 *Acianthera saundersiana*



9 *Acianthera saundersiana*



10 *Acianthera teres*



11 *Anathallis graveolens*



12 *Bifrenaria tyrianthina*



13 *Bulbophyllum involutum*



14 *Bulbophyllum micropetaliforme*



15 *Bulbophyllum micropetaliforme*



16 *Bulbophyllum weddellii*



17 *Bulbophyllum weddellii*



18 *Catasetum lanciferum*



19 *Cattleya bradei*

São Gonçalo do Rio Preto, Estado de Minas Gerais, Brasil

Orquídeas do Parque Estadual do Rio Preto

Thaynara L. D. Salgado¹, Nara Furtado de Oliveira Mota², Pedro Lage Viana², Gabriela Cruz-Lustre¹,
João Aguiar Nogueira Batista¹

¹Universidade Federal de Minas Gerais & ²Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém - Pará

Fotos: Nara F. O. Mota, Pedro L. Viana & João A. N. Batista. Produzido por Thaynara L. D. Salgado, Gabriela Cruz-Lustre & João A. N. Batista (janb@icb.ufmg.br), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: Ao Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais – IEF MG e ao diretor e guardas-parque do Parque Estadual do Rio Preto.



© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1772] versão 1 7/2026



20 *Cattleya briegerii*



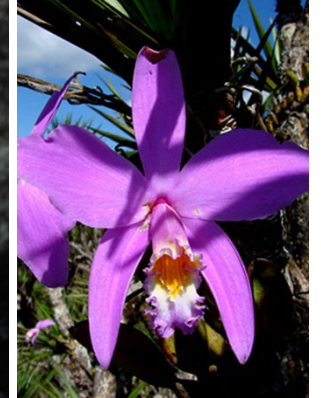
21 *Cattleya coccinea*



22 *Cattleya x cristinae*



23 *Cattleya cf. esalqueana*



24 *Cattleya jongheana*



25 *Cattleya pumila*



26 *Cattleya pumila*



27 *Cattleya rupestris*



28 *Cattleya rupestris*



29 *Cattleya walkeriana*



30 *Cattleya wittigiana*



31 *Cleistes bella*



32 *Cleistes castaneoides* var.
augusta



33 *Cleistes exilis*



34 *Cleistes exilis*

São Gonçalo do Rio Preto, Estado de Minas Gerais, Brasil

Orquídeas do Parque Estadual do Rio Preto

Thaynara L. D. Salgado¹, Nara Furtado de Oliveira Mota², Pedro Lage Viana², Gabriela Cruz-Lustre¹,
João Aguiar Nogueira Batista¹

¹Universidade Federal de Minas Gerais & ²Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém - Pará

Fotos: Nara F. O. Mota, Pedro L. Viana & João A. N. Batista. Produzido por Thaynara L. D. Salgado, Gabriela Cruz-Lustre & João A. N. Batista (janb@icb.ufmg.br), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: Ao Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais – IEF MG e ao diretor e guardas-parque do Parque Estadual do Rio Preto.



© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1772] versão 1 7/2026



35 *Cleistes montana*



36 *Cleistes paranaensis*



37 *Constantia cristinae*



38 *Cyclopogon goyazensis*



39 *Cyclopogon rupestris*



40 *Cyclopogon simplex*



41 *Cyclopogon simplex*



42 *Cyclopogon truncatus*



43 *Cyclopogon truncatus*



44 *Cyrtopodium brandonianum*



45 *Cyrtopodium glutiniferum*



46 *Cyrtopodium glutiniferum*



47 *Cyrtopodium cipoense*



48 *Cyrtopodium cipoense*



49 *Cyrtopodium eugenii*

São Gonçalo do Rio Preto, Estado de Minas Gerais, Brasil

Orquídeas do Parque Estadual do Rio Preto

Thaynara L. D. Salgado¹, Nara Furtado de Oliveira Mota², Pedro Lage Viana², Gabriela Cruz-Lustre¹,
João Aguiar Nogueira Batista¹

¹Universidade Federal de Minas Gerais & ²Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém - Pará

Fotos: Nara F. O. Mota, Pedro L. Viana & João A. N. Batista. Produzido por Thaynara L. D. Salgado, Gabriela Cruz-Lustre & João A. N. Batista (janb@icb.ufmg.br), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: Ao Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais – IEF MG e ao diretor e guardas-parque do Parque Estadual do Rio Preto.



© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1772] versão 1 7/2026



50 *Cyrtopodium eugenii*



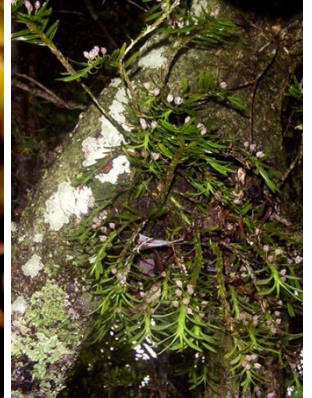
51 *Cyrtopodium parviflorum*



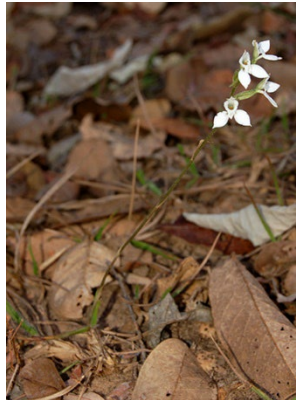
52 *Cyrtopodium parviflorum*



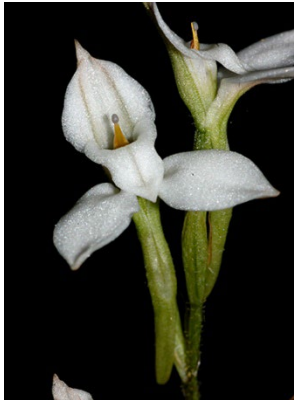
53 *Cyrtopodium vernum*



54 *Dichaea bryophila*



55 *Eltroleptis cogniauxiana*



56 *Eltroleptis cogniauxiana*



57 *Epidendrum armeniacum*



58 *Epidendrum caldense*



59 *Epidendrum campestre*



60 *Epidendrum dendrobioides*



61 *Epidendrum martianum*



62 *Epidendrum nocturnum*



63 *Epidendrum paranaense*



64 *Epidendrum saxatile*

São Gonçalo do Rio Preto, Estado de Minas Gerais, Brasil

Orquídeas do Parque Estadual do Rio Preto

Thaynara L. D. Salgado¹, Nara Furtado de Oliveira Mota², Pedro Lage Viana², Gabriela Cruz-Lustre¹,
João Aguiar Nogueira Batista¹

¹Universidade Federal de Minas Gerais & ²Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém - Pará

Fotos: Nara F. O. Mota, Pedro L. Viana & João A. N. Batista. Produzido por Thaynara L. D. Salgado, Gabriela Cruz-Lustre & João A. N. Batista (janb@icb.ufmg.br), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: Ao Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais – IEF MG e ao diretor e guardas-parque do Parque Estadual do Rio Preto.



© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1772] versão 1 7/2026



65 *Epidendrum* aff. *xanthinum*



66 *Epistephium* *sclerophyllum*



67 *Epistephium* *sclerophyllum*



68 *Epistephium* *williamsii*



69 *Epistephium* *williamsii*



70 *Espinassoa* *glaziovii*



71 *Espinassoa* *glaziovii*



72 *Galeandra* *montana*



73 *Gomesa* *imperatoris-maximiliani*



74 *Gomesa* *imperatoris-maximiliani*



75 *Gomesa* cf. *ramosa*



76 *Gomesa* *spilopectera*



77 *Gomesa* *warmingii*



78 *Habenaria* *abscondita*



79 *Habenaria* *ayangannensis*

São Gonçalo do Rio Preto, Estado de Minas Gerais, Brasil

Orquídeas do Parque Estadual do Rio Preto

Thaynara L. D. Salgado¹, Nara Furtado de Oliveira Mota², Pedro Lage Viana², Gabriela Cruz-Lustre¹,
João Aguiar Nogueira Batista¹

¹Universidade Federal de Minas Gerais & ²Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém - Pará

Fotos: Nara F. O. Mota, Pedro L. Viana & João A. N. Batista. Produzido por Thaynara L. D. Salgado, Gabriela Cruz-Lustre & João A. N. Batista (janb@icb.ufmg.br), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: Ao Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais – IEF MG e ao diretor e guardas-parque do Parque Estadual do Rio Preto.



© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1772] versão 1 7/2026



80 *Habenaria brevidens*



81 *Habenaria caldensis*



82 *Habenaria campylogyna*



83 *Habenaria compluviosa*



84 *Habenaria crucifera*



85 *Habenaria guilleminii*



86 *Habenaria hippocrepica*



87 *Habenaria hygrophila*



88 *Habenaria magdalenensis*



89 *Habenaria magdalenensis*



90 *Habenaria magniscutata*



91 *Habenaria mystacina*



92 *Habenaria nasuta*



93 *Habenaria aff. nuda*



94 *Habenaria obtusa*

São Gonçalo do Rio Preto, Estado de Minas Gerais, Brasil

Orquídeas do Parque Estadual do Rio Preto

Thaynara L. D. Salgado¹, Nara Furtado de Oliveira Mota², Pedro Lage Viana², Gabriela Cruz-Lustre¹,
João Aguiar Nogueira Batista¹

¹Universidade Federal de Minas Gerais & ²Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém - Pará

Fotos: Nara F. O. Mota, Pedro L. Viana & João A. N. Batista. Produzido por Thaynara L. D. Salgado, Gabriela Cruz-Lustre & João A. N. Batista (janb@icb.ufmg.br), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: Ao Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais – IEF MG e ao diretor e guardas-parque do Parque Estadual do Rio Preto.



© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1772] versão 1 7/2026



95 *Habenaria pansarinii* var. *pansarinii*



96 *Habenaria pansarinii* var. *minuscula*



97 *Habenaria paulensis*



98 *Habenaria petalodes*



99 *Habenaria pseudohamata*



100 *Habenaria pubidactyla* var. *pubidactyla*



101 *Habenaria pubidactyla* var. *apiculatipetala*



102 *Habenaria rolfeana*



103 *Habenaria secundiflora*



104 *Habenaria setacea*



105 *Habenaria subrepens*



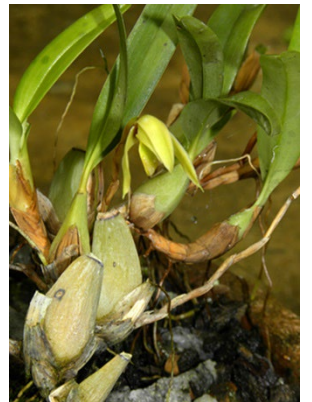
106 *Habenaria subviridis*



107 *Isabelia violacea*



108 *Isochilus linearis*



109 *Maxillaria notylioglossa*

São Gonçalo do Rio Preto, Estado de Minas Gerais, Brasil

Orquídeas do Parque Estadual do Rio Preto

Thaynara L. D. Salgado¹, Nara Furtado de Oliveira Mota², Pedro Lage Viana², Gabriela Cruz-Lustre¹,
João Aguiar Nogueira Batista¹

¹Universidade Federal de Minas Gerais & ²Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém - Pará

Fotos: Nara F. O. Mota, Pedro L. Viana & João A. N. Batista. Produzido por Thaynara L. D. Salgado, Gabriela Cruz-Lustre & João A. N. Batista (janb@icb.ufmg.br), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: Ao Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais – IEF MG e ao diretor e guardas-parque do Parque Estadual do Rio Preto.



© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1772] versão 1 7/2026



110 *Maxillaria notylioglossa*



111 *Maxillaria subulata*



112 *Maxillaria subulata*



113 *Microchilus pedicellatus*



114 *Octomeria litophila*



115 *Octomeria praestans*



116 *Pelexia laminata*



117 *Pelexia orthosepala*



118 *Pelexia parva*



119 *Pelexia trachyglossa*



120 *Prescottia phleoides*



121 *Prescottia phleoides*



122 *Prescottia stachyodes*



123 *Prosthechea faresiana*



124 *Prosthechea faresiana*

São Gonçalo do Rio Preto, Estado de Minas Gerais, Brasil

Orquídeas do Parque Estadual do Rio Preto

Thaynara L. D. Salgado¹, Nara Furtado de Oliveira Mota², Pedro Lage Viana², Gabriela Cruz-Lustre¹,
João Aguiar Nogueira Batista¹

¹Universidade Federal de Minas Gerais & ²Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém - Pará

Fotos: Nara F. O. Mota, Pedro L. Viana & João A. N. Batista. Produzido por Thaynara L. D. Salgado, Gabriela Cruz-Lustre & João A. N. Batista (janb@icb.ufmg.br), com a assistência de Valéria Sampaio, Field Museum. Agradecimentos: Ao Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais – IEF MG e ao diretor e guardas-parque do Parque Estadual do Rio Preto.



© Field Museum (2026) CC BY-NC 4.0. Os materiais sob esta licença são livres para uso/compartilhamento/ remixagem com atribuição, mas não permitem o uso comercial da obra original.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1772] versão 1 7/2026



125 *Prosthechea faresiana*



126 *Prosthechea pachysepala*



127 *Prosthechea pachysepala*



128 *Pseudolaelia vellozicola*



129 *Sacoila espinhacensis*



130 *Sacoila lanceolata*



131 *Sarcoglottis curvisepala*



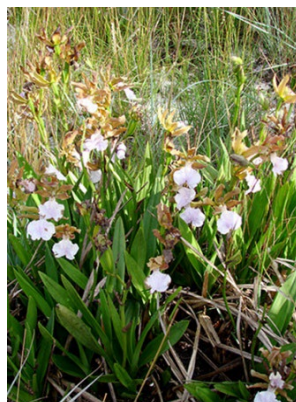
132 *Scuticaria irwiniana*



133 *Scuticaria irwiniana*



134 *Specklinia grobyi*



135 *Zygopetalum maculatum*



136 *Zygopetalum maculatum*



137 *Zygopetalum sellowii*



138 *Zygopetalum triste*



139 *Zygopetalum triste*