



JÚLIO CÉSAR ESPÍNDOLA

**ABELHAS (INSECTA: HYMENOPTERA: APIDAE) DA
COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE LAVRAS: IDENTIFICAÇÃO, ORGANIZAÇÃO E
CURADORIA**

**LAVRAS-MG
2023**

JÚLIO CÉSAR ESPÍNDOLA

**ABELHAS (INSECTA: HYMENOPTERA: APIDAE) DA
COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE LAVRAS: IDENTIFICAÇÃO, ORGANIZAÇÃO E
CURADORIA**

Monografia apresentada à Universidade Federal de Lavras, como parte das exigências do Curso de Ciências Biológicas, para a obtenção do título de Bacharel.

Prof. Dr. Marcel Gustavo Hermes
Orientador

**LAVRAS-MG
2023**

RESUMO

Trabalhos de inventariamento de fauna e seu acompanhamento ao longo dos anos são de extrema importância para a manutenção e regulação dos ecossistemas. Tais projetos empregam o uso de espécimes já coletados e depositados em coleções científicas biológicas. Além disso, as abelhas constituem um dos mais importantes grupos de animais de interesse econômico, pois são os maiores responsáveis pela polinização de plantas floríferas selvagens e cultivadas. Assim, o objetivo do presente trabalho foi realizar a curadoria, identificação e organização do acervo de abelhas da Coleção Entomológica da Universidade Federal de Lavras (CEUFLA), a fim de se estabelecer uma coleção de referência para futuros estudos. A CEUFLA foi inspecionada exaustivamente em busca de exemplares de abelhas previamente depositados, como resultados de incursões a campo e de projetos desenvolvidos por docentes e discentes da instituição, e as abelhas estão sendo identificadas com auxílio de chaves especializadas, utilizando o microscópio estereoscópio Leica S8 APO. O devido trabalho resultou no processo de curadoria de 2550 abelhas, pertencentes a cinco subfamílias, sendo Apinae a mais abundante, contendo 2187 espécimes, e Colletinae a com menos representantes, contendo apenas quatro exemplares. A coleção conta com 23 tribos distintas de abelhas, sendo Meliponini a mais representada, com 988 no total. Em relação aos gêneros presentes no CEUFLA, totalizou-se 62, sendo o mais abundante *Trigona* com 533 exemplares, seguido de *Bombus* com 375. Do total de abelhas contabilizadas, 918 foram identificadas a nível de espécie, e as mais representadas são *Trigona spinipes*, com 335 indivíduos, seguida de *Trigona hyalinata*, *Geotrigona subterranea* e *Tetragona clavipes*, com 163, 56 e 53 exemplares, respectivamente. Nota-se com este trabalho a relevância da CEUFLA, a qual pode servir de auxílio para se compreender a dimensão da biodiversidade de abelhas existentes, principalmente no estado de Minas Gerais. Tendo em vista que todos os exemplares foram coletados com a finalidade de desenvolvimento da pesquisa a respeito da entomofauna, os cuidados, manutenção e organizações destes devem ser constantes, para facilitar e agilizar futuros projetos envolvendo tais espécimes, e o trabalho de curadoria das abelhas tende a ser de extrema relevância para que tais estudos ocorram.

Palavras-chave: Abelhas. Coleções Científicas Biológicas. Identificadas. Meliponini. Espécie.

ABSTRACT

The fauna inventory and monitoring projects conducted over the years are of extreme importance for the maintenance and regulation of ecosystems. These initiatives commonly utilize specimens previously collected and deposited in biological scientific collections. Of particular significance, bees constitute one of the most economically important animal groups, serving as primary pollinators for both wild and cultivated flowering plants. Consequently, the primary objective of this study was to curate, identify, and organize the bee collection housed in the Coleção Entomológica da Universidade Federal de Lavras (CEUFLA), with the aim of establishing a reference collection for future studies. A comprehensive inspection of the CEUFLA was carried out to locate previously deposited bee specimens resulting from field expeditions and projects undertaken by faculty and students. The bees were identified using specialized keys and a Leica S8 APO stereomicroscope. The curatorial process involved the examination and organization of 2550 bees, belonging to five subfamilies, with Apinae being the most abundant, comprising 2187 specimens, and Colletinae having the least representation with only four specimens. The collection encompasses 23 distinct bee tribes, with Meliponini being the most represented, totaling 988 individuals. Among the genera present in the CEUFLA, a total of 62 were identified, with *Trigona* being the most abundant at 533 specimens, followed by *Bombus* with 375. Out of the total number of bees tallied, 918 were identified at the species level. The most represented species include *Trigona spinipes* with 335 individuals, followed by *Trigona hyalinata*, *Geotrigona subterranea*, and *Tetragona clavipes* with 163, 56, and 53 specimens, respectively. This work underscores the significance of the CEUFLA as a valuable resource for understanding the biodiversity of bees, particularly in the state of Minas Gerais. Given that all specimens were collected with the purpose of researching entomofauna, consistent care, maintenance, and organization of the collection are imperative to facilitate and expedite future projects involving these specimens. The curation of bees is thus of utmost importance to support and enable such studies.

Keywords: Bees. Biological Scientific Collections. Identified. Meliponini. Species.

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	5
2. REFERENCIAL TEÓRICO	6
3. METODOLOGIA	7
4. RESULTADOS E DISCUSSÃO	10
5. CONCLUSÃO	14
REFERÊNCIAS.....	15
ANEXO A	17
ANEXO B	93

1. INTRODUÇÃO

As abelhas formam um grupo monofilético, contendo cerca de 20 mil espécies com distribuição mundial (MICHENER, 2007, p. 60). Segundo Cardinal e Danforth (2013, p.4) a origem do grupo é estimada entre 113 e 132 milhões de anos, e coincide com o período de maior diversificação das angiospermas. As abelhas são geralmente conhecidas por se alimentarem de pólen e néctar – em geral, pólen é oferecido como alimento para as larvas, e néctar é usado como fonte alimentícia pelos adultos – mas outros recursos podem também ser coletados, como perfumes, óleos, resinas e lipídios (WCISLO e CANE, 1996).

Notoriamente, constituem um dos mais importantes grupos de animais de interesse econômico, pois são os maiores responsáveis pela polinização das cerca de 250 mil espécies de plantas floríferas selvagens e cultivadas (KLEIN et al., 2007; e, KREMEN; WILLIAMS; e, THORP, 2002). Apesar da importância, a espécie de abelha mais conhecida do público leigo é a *Apis mellifera*, devido à sua utilização na produção de mel. Contudo, esta espécie sequer é nativa do Brasil, e seu alto potencial competitivo pode influenciar nas populações nativas de abelhas. Outros fatores atribuídos ao declínio de populações silvestres de abelhas são o uso indiscriminado de pesticidas e as mudanças climáticas (THOMSON, 2004; WHITEHORN et al., 2012; e, TYLIANAKIS, 2013).

Ademais, conforme De Camargo et al. (2015, p. 11 e 12), trabalhos de inventariamento de fauna e seu acompanhamento ao longo dos anos, bem como investigações acerca da influência de espécies exóticas sobre a fauna silvestre, são de extrema importância para a manutenção e regulação dos ecossistemas. Tais trabalhos empregam o uso de espécimes já coletados e depositados em coleções científicas biológicas.

Assim, o objetivo do presente trabalho foi realizar a identificação, organização e curadoria do acervo de abelhas da Coleção Entomológica da Universidade Federal de Lavras (CEUFLA), a fim de se estabelecer uma coleção de referência para futuros estudos básicos e aplicados, sobretudo na região Sul do Estado de Minas Gerais.

2. REFERENCIAL TEÓRICO

Pesquisas realizadas em coleções biológicas possuem um valor importante para o conhecimento da biodiversidade, e o processo de curadoria dessas coleções auxiliam na manutenção dos objetos de estudo ali presentes. Além disso, como apresentado por Rafael et al. (2012, p. 189-190) estudos que envolvam coleções possuem um fator relevante para a ciência, pois outros pesquisadores da área podem replicar, reavaliar e confirmar afirmações prévias.

Em concordância com a classificação proposta por Melo e Gonçalves (2005, p. 157-158), as abelhas são tidas como um grupo monofilético, agrupada em uma única família de Hymenoptera, denominada Apidae. Como limiar filogenético, para nomenclaturas dos subgrupos tribo e gênero, tem-se de base o Catálogo de Abelhas Moure (Versão online, 2022), cujo coordenador desse meio de divulgação de banco de dados é o Prof. Dr. Gabriel Augusto Rodrigues de Melo da Universidade Federal do Paraná, autor responsável pela proposta de classificação citada anteriormente. A plataforma possui confiabilidade devido a expertise dos responsáveis pelo banco de dados do catálogo, pela constante atualização dos dados e pela acessibilidade de tal meio de divulgação, a qual pode ser utilizada por outros pesquisadores de modo bem acessível.

Dentre os grupos de abelhas, ressalta-se a tribo Meliponini, conhecidas popularmente como “abelhas-sem-ferrão”, pois além de estarem presentes em quase todo o globo, assumem um papel econômico e ecológico de extrema relevância no Brasil (OLIVEIRA et al., 2013, p. 14-18). Pela popularização da meliponicultura (produção de mel por abelhas-sem-ferrão para fins comerciais), o investimento e número de estudos a respeito desse grupo tem se ampliado cada vez mais, dentre os quais facilitam a identificação dessas abelhas a nível de espécie com maior facilidade e acessibilidade.

3. METODOLOGIA

A CEUFLA foi inspecionada em busca de exemplares de abelhas previamente depositados, como resultados de incursões a campo e de projetos desenvolvidos por docentes e discentes da instituição. Foram verificadas a necessidade de: i) remoção de sujeira e/ou fungos; e, ii) necessidade de uma nova montagem em alfinetes entomológicos. Desse modo, para o primeiro caso foram utilizados pinças e pincéis para a remoção de fungos e, em seguida, as caixas contendo as abelhas passaram por um processo de expurgação. Para a montagem os indivíduos em condições não ideais foram colocados em câmara úmida por sete dias e, após esse processo, foram montados seguindo o protocolo disposto em Rafael et al. (2012, p. 182-187).

De acordo com Camargo et al. (2015, p. 91), os insetos de uma mesma ordem devem ficar em um mesmo armário, mesmas famílias ou subfamílias devem ficar na mesma seção e mesmo gênero ou espécie ficam na mesma gaveta. Entretanto, devido ao espaço disponível, foi decidido que as gavetas deveriam agrupar os gêneros dentro de uma mesma subfamília. Além disso, a parte externa das gavetas deve haver identificação das subfamílias (Figura 1).

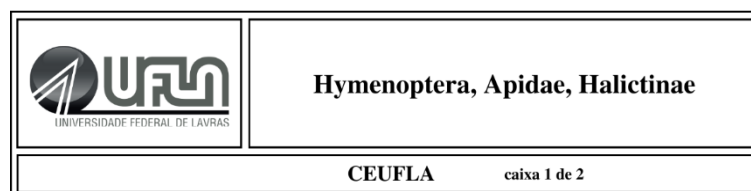


Figura 1: Exemplo de etiqueta externa com identificação das subfamílias de Apidae.
Fonte: do autor (2023).

No interior etiquetas individuais contendo o nome dos gêneros ou das espécies, mesmo que os espécimes já a tenham (Figura 2). Por fim, para a prevenção de pragas que possam deteriorar os exemplares utiliza-se cânfora nas gavetas.

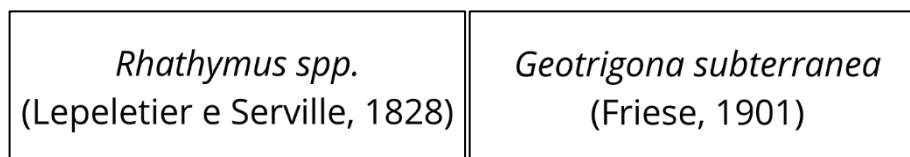


Figura 2: Exemplos de etiquetas internas com identificação dos gêneros e espécies de Apidae.
Fonte: do autor (2023).

A sala de armazenamento da coleção é equipada de condicionadores de ar que mantém o controle da temperatura da sala em torno de 17 °C. Nela, se encontram armários deslizantes (módulos), divididos nas ordens de Insecta. E os exemplares ficam armazenados em gavetas

de madeira (Figura 3). As abelhas organizadas e identificadas no presente trabalho ocupam 21 destas gavetas, dentro do módulo referente a Hymenoptera.



Figura 3: a) Módulo referente ao grupo dos Hymenoptera; b) e c) Gavetas de madeira as abelhas do presente trabalho.
Fonte: do autor (2023).

As abelhas foram identificadas com auxílio de chaves especializadas disponíveis em Silveira; Melo; e, Almeida (2002) e Michener (2007), para nível de subfamília. Subsequente, foi feita a identificação a nível de gênero e, sucessivamente, uma busca por literatura atual para identificação a nível de espécie. Literaturas utilizadas para identificação a nível específico presentes em: Marchi, P.; e, Alves-dos-Santos (2013, p. 251-260), Oliveira, et al. (2013, p. 222-231); e, Ribeiro, C. (2021, p. 177-187). Ademais, a CEUFLA já conta com uma porcentagem dos próprios indivíduos de abelhas identificadas por especialistas, a qual foi utilizada para comparação com as demais na tentativa da identificação de espécies. Para o exame dos exemplares foi utilizado o microscópio estereoscópio Leica S8 APO.



Figura 4: a) Exemplo de caixa organizada com abelhas do gênero *Epicharis*; b) Exemplo de caixa organizada com abelhas da subfamília Megachilinae.

Fonte: do autor (2023).

A CEUFLA possui alguns gêneros com poucas abelhas coletadas, possibilitando a subdivisão desses em pequenas caixas plásticas dentro das gavetas referentes a sua subfamília, já outros possuem grande N amostral, chegando a ocupar uma ou mais gaveta de madeira. Na Figura 4 apresentada acima se encontra um exemplo de cada um desses padrões de organização.

Após a identificação dos espécimes, os mesmos foram sistematizados em uma tabela com as informações presentes na Figura 5, sendo elas: Registro (cada abelha da coleção recebeu uma etiqueta com as letras AP acompanhadas de um valor numérico, seguindo uma ordem de prioridade com prioridade em relação ao seu grupo taxonômico, tendo o táxon mais abrangente sob demais, sucessivamente, para que assim grupos taxonômicos de menor abrangência fiquem sempre agrupados em relação a sua classificação superior); Subfamília; Tribo; Gênero; e, Espécie (apenas parte das abelhas foram classificadas a nível de espécie, ou seja, nem todas terão tal informação).

Registro	Subfamília	Tribo	Gênero	Espécie
----------	------------	-------	--------	---------

Figura 5: Modelo de dados taxonômicos tabelados da família Apidae.

Fonte: do autor.

Cada exemplar da coleção possui também informações complementares (Figura 6), parte delas presentes nas etiquetas, sendo elas: Registro (segundo a ordem citada acima); Coletor; Data; Cidade; Estado - abelhas coletadas fora do Brasil não possuem tal informação - ; país; Coordenada - quando presente na etiqueta -; Observação - sendo aqui anotado caso a etiqueta possua alguma informação complementar em relação ao local de coleta -; e, Determinador (ano).

Registro	Coletor	Data	Cidade	Estado	País	Coordenada	Observação	Determinador (ano)
----------	---------	------	--------	--------	------	------------	------------	--------------------

Figura 6: Modelo de dados complementares tabelados a respeito das abelhas da CEUFLA.

Fonte: do autor.

Destaca-se que a partir dos resultados foram confeccionados painéis explicativos detalhando os dados sobre a coleção de abelhas da CEUFLA (Anexos A e B). Além disso, abelhas depositadas na coleção sem etiquetas entomológicas serão utilizadas para fins didáticos e de extensão em projetos futuros, com o intuito de auxiliar na conscientização da população em relação à importância das abelhas e, sobretudo, ao uso consciente dos recursos naturais.

4. RESULTADOS E DISCUSSÃO

O trabalho resultou no processo de organização, identificação e curadoria de 2550 abelhas, pertencentes a cinco subfamílias, sendo Apinae a mais abundante, contendo 2187 espécimes (cerca de 86 % do N amostral), e Colletinae a com menos representantes, contendo apenas quatro exemplares (Tabela 1). De acordo com o Catálogo de Abelhas Moure (versão online de 2022), existem apenas cinco subfamílias no neotrópico, todas elas com exemplares na CEUFLA, demonstrando a grande abrangência de representação da coleção avaliada.

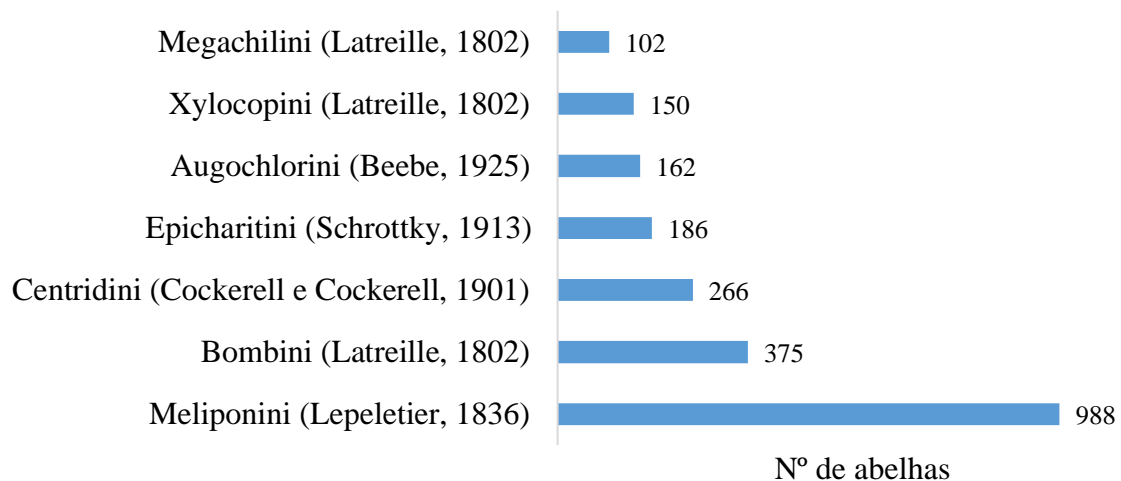
Tabela 1: Subfamílias de Apidae presentes no CEUFLA

Subfamília	Exemplares
Andreninae (Latreille, 1802)	16
Apinae (Latreille, 1802)	2187
Colletinae (Lepelletier, 1841)	4
Halictinae (Thomson, 1869)	174
Megachilinae (Latreille, 1802)	169

Fonte: do autor (2023).

No que se refere às tribos de abelhas da CEUFLA, as mais abundantes, contendo todas elas mais de 100 espécimes (Figura 7), representam 2229 exemplares, sendo Meliponini a mais numerosa, com 988 indivíduos pertencentes a 14 gêneros distintos, o equivalente a quase 40% do total de abelhas da coleção. No total, foram identificadas abelhas pertencentes a 23 tribos diferentes (2 Andreninae, 15 Apinae, 2 Colletinae, 2 Halictinae e 2 Megachilinae).

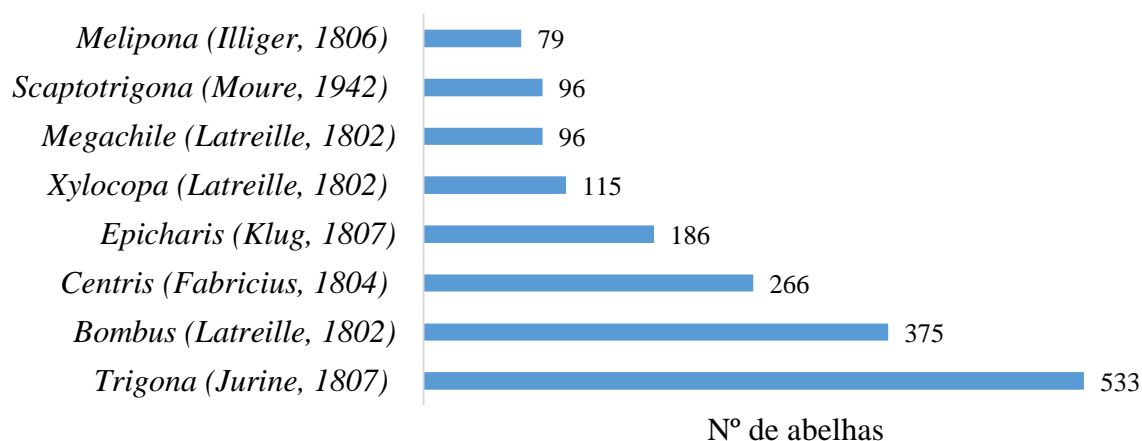
Figura 7: Tribos de abelhas mais abundantes da CEUFLA



Fonte: do autor (2023).

Em relação aos gêneros presentes na coleção, os mais abundantes (Figura 8), tendo todos mais de 75 exemplares, somam um total de 1746 abelhas, tendo como mais numeroso o gênero *Trigona* com 533 exemplares, o que equivale a pouco mais de 21% do N amostral. A CEUFLA conta com um total de 62 gêneros distintos (2 Andreninae, 38 Apinae, 2 Colletinae, 10 Halctinae e 10 Megachilinae).

Figura 8: Gêneros de abelhas mais abundantes da CEUFLA



Fonte: do autor (2023).

Devido à grande diversidade de espécies de Apidae, não foi possível identificar todas as abelhas até esse nível taxonômico. Alguns espécimes foram identificados anteriormente a este trabalho, mas foram inclusos no processo de curadoria, para melhor organização. No total foram identificadas 33 espécies, as quais somam 918 exemplares, equivalentes a 36% da CEUFLA, destas, 172 foram identificadas por outros pesquisadores anteriormente a este trabalho. As mais abundantes da coleção foram *Trigona spinipes* (nome comum: arapuá), com 335 indivíduos, seguida de *Trigona hyalinata* (nome comum: guaxupé), *Geotrigona subterranea* (nome comum: iruçú-mineiro) e *Tetragona clavipes* (nome comum: borá), com 163, 56 e 53 exemplares, respectivamente (Tabela 2).

Dentre as espécies identificadas, é válido destacar *Apis mellifera*, com 10 exemplares mantidos no acervo (os demais espécimes da coleção foram separados para utilização em eventos de educação ambiental), por ser uma espécie exótica e de grande interesse econômico, sendo essa a espécie de abelha mais conhecida popularmente, comumente chamada de abelha-melífera (SILVEIRA; MELO; e, ALMEIDA, 2002, p. 39-40). Além disso, em uma análise realizada por Ribeiro et al. (2014, p. 2) a espécie foi a mais abundante amostrada nos seguintes biomas brasileiros: Mata Atlântica, Cerrado e Pampa.

Tabela 2: Exemplos de Apidae da CEUFLA identificados a nível de espécie

Espécie	Determinadores (ano)	Exemplares
Apinae		
<i>Apis mellifera</i> (Linnaeus, 1758)	Espíndola, J. C. (2023)	10
<i>Acanthopus excellens</i> (Schroettky, 1902)	Espíndola, J. C. (2023)	1
<i>Ctenioschelus goryi</i> (Romand, 1840)	Espíndola, J. C. (2023)	3
<i>Mesocheira bicolor</i> (Fabricius, 1804)	Melo, G. A. R. (2013) e Espíndola, J. C. (2023)	5
<i>Eulaema nigrita</i> (Lepeletier, 1841)	Espíndola, J. C. (2023)	19
<i>Cephalotrigona capitata</i> (Smith, 1854)	Espíndola, J. C. (2023)	28
<i>Geotrigona subterrânea</i> (Friese, 1901)	Pedro, S. (2011) e Espíndola, J. C. (2023)	56
<i>Melipona bicolor</i> (Lepeletier, 1836)	Pedro, S. (2011) e Espíndola, J. C. (2023)	7
<i>Melipona marginata</i> (Lepeletier, 1836)	Pedro, S. (2011)	5
<i>Melipona quadrifasciata</i> (Lepeletier, 1836)	Pedro, S. (2011) e Espíndola, J. C. (2023)	34
<i>Melipona quinquefasciata</i> (Lepeletier, 1836)	Pedro, S. (2011) e Espíndola, J. C. (2023)	21
<i>Paratrigona lineata</i> (Lepeletier, 1836)	Pedro, S. (2011)	11
<i>Paratrigona subnuda</i> (Moure, 1947)	Pedro, S. (2011)	15
<i>Partamona helleri</i> (Friese, 1900)	Pedro, S. (2011)	6
<i>Partamona rustica</i> (Pedro e Camargo, 2003)	Pedro, S. (2011)	2
<i>Scaptotrigona tubiba</i> (Smith, 1863)	Pedro, S. (2011)	8
<i>Scaptotrigona xanthotricha</i> (Moure, 1950)	Pedro, S. (2011) e Espíndola, J. C. (2023)	38
<i>Schwarziana quadripunctata</i> (Lepeletier, 1836)	Pedro, S. (2011) e Espíndola, J. C. (2023)	17
<i>Tetragona clavipes</i> (Fabricius, 1804)	Espíndola, J. C. (2023)	53
<i>Tetragonisca angustula</i> (Latreille, 1811)	Hermes, M. G. (2003) e Espíndola, J. C. (2023)	12
<i>Trigona hyalinata</i> (Lepeletier, 1836)	Espíndola, J. C. (2023)	163
<i>Trigona spinipes</i> (Fabricius, 1793)	Pedro, S. (2011) e Espíndola, J. C. (2023)	335
<i>Trigona truculenta</i> (Almeida, 1984)	Espíndola, J. C. (2023)	34
<i>Trigona williana</i> (Friese, 1900)	Pedro, S. (2011)	1
<i>Paratetrapedia fervida</i> (Smith, 1879)	Aguiar, A. J. C. (2005 e 2006)	3
<i>Xylocopa frontalis</i> (Olivier, 1789)	Espíndola, J. C. (2023)	4
<i>Xylocopa griseescens</i> (Lepeletier, 1841)	Sobreiro, A. I. (2017) e Espíndola, J. C. (2023)	14
<i>Xylocopa subcyanea</i> (Pérez, 1901)	Melo, G. A. R. (2013)	2
<i>Xylocopa suspecta</i> (Moure e Camargo, 1988)	Melo, G. A. R. (2013)	2
Halictinae		
<i>Pseudaugochlora callaina</i> (Almeida, 2008)	Almeida, E. A. B. (2011)	1
<i>Pseudaugochlora erythrogaster</i> (Almeida, 2008)	Almeida, E. A. B. (2011)	4
<i>Rhectomia liebherri</i> (Engel, 1996)	Almeida, E. A. B. (2011)	3
Megachilinae		
<i>Megachile pseudanthidioides</i> (Moure, 1943)	Melo, G. A. R. (2013)	1
Total		918

Fonte: do autor (2023).

Ainda referente à Tabela 2, também é notória a presença de *Eulaema nigrita*, *Melipona quadrifasciata*, *Tetragonisca angustula*, *Trigona spinipes* e *Xylocopa frontalis* por serem consideradas importantes polinizadoras de diversas culturas alimentícias no Brasil (WOLOWSKI et. al. 2019, p. 83-179).

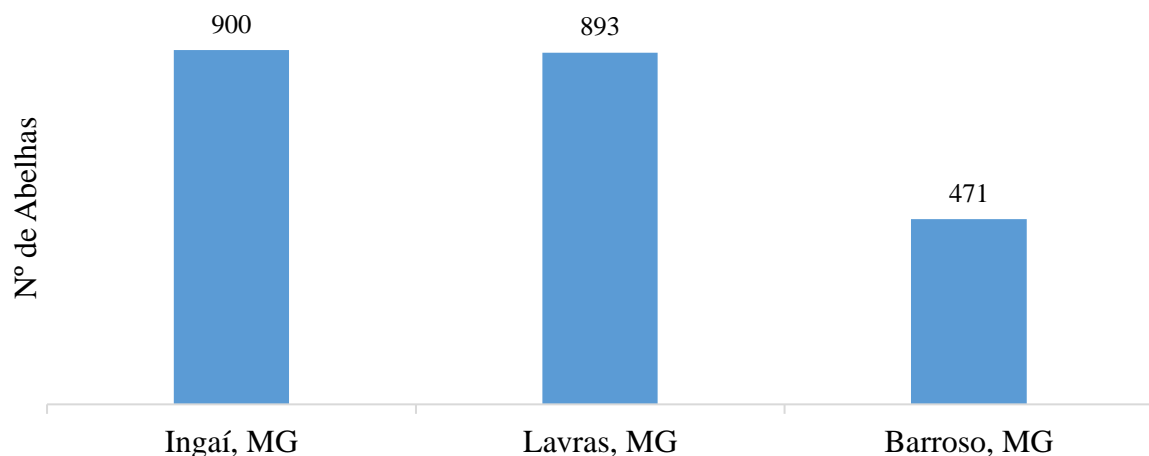
Além disso, as espécies *Cephalotrigona capitata*, *Melipona spp.*, *Paratrigona lineata*, *Partamona helleri*, *Scaptotrugona spp.*, *Schwarziana quadripunctata*, *Tetragona clavipes*, *Tetragonisca angustula* e *Trigona spinipes* estão presentes no Catálogo Nacional de Abelhas-

Nativas-Sem-Ferrão (BRASIL, 2021), sendo destacadas como espécies nativas de interesse econômico à prática da meliponicultura.

Como dito anteriormente, os insetos presentes na coleção foram capturados anteriormente a este trabalho. As abelhas mais antigas verificadas no presente estudo e presentes na CEUFLA foram arquivadas em 1986, e as últimas foram coletadas em 2021, totalizando 35 anos de espécimes armazenados e delineados, os quais poderão ser utilizados para uma ampla diversidade de trabalhos futuros.

A cerca da origem dos parátipos armazenados na CEUFLA, mais de 95% das abelhas (2433) foram coletadas em Minas Gerais, sendo Ingaí (MG) a principal origem das coletas, com 900 exemplares (Figura 9), nesta cidade está situada uma área denominada Reserva Biológica Unilavras – Boqueirão (21° 14' 59" S; 44° 59' 27" W), é uma área particular do Centro Universitário de Lavras (UNILAVRAS), situada na região do complexo da Serra da Bocaina, e nela são desenvolvidas diversas coletas por discentes e docentes da UFLA. O segundo município com maior representatividade foi Lavras (MG), com 893 arquétipos, o que pode ser justificado pela localidade da própria UFLA, a qual possui aulas práticas e pesquisas de levantamento de entomofauna desenvolvidas por estudantes e professores da área. A terceira mais abundante foi Barroso (MG), e somando-a as outras duas citadas, totalizam-se 2264 abelhas, o que equivale a quase 89% da amostragem.

Figura 9: Cidades com mais exemplares de abelhas presentes na CEUFLA



Fonte: do autor (2023).

5. CONCLUSÃO

Nota-se com este trabalho a relevância da Coleção Entomológica da Universidade Federal de Lavras, a qual pode servir de auxílio para se compreender a dimensão da biodiversidade de abelhas existentes, principalmente no estado de Minas Gerais. Tendo em vista que todos os exemplares foram coletados com a finalidade de desenvolvimento da pesquisa a respeito da entomofauna, os cuidados, manutenção e organizações destes devem ser constantes, para facilitar e agilizar futuros projetos envolvendo tais espécimes, e este trabalho de curadoria referente a 2550 exemplares de abelhas tende a ser de extrema relevância para que tais estudos ocorram.

Evidentemente, o grupo Apidae ocupa um espaço importante na seção de coleções biológicas da UFLA. Com esse trabalho foi possível identificar e catalogar espécies de importância ecológica e econômica, como citado anteriormente, e tais informações podem servir para corroborar com estudos e análises envolvendo distribuição geográfica e áreas de vida de tais insetos.

Ademais, diversos grupos que passaram pelo processo de identificação possuem uma carência de informações sobre, por exemplo o gênero *Ceratina* Latreille, 1802, o qual, segundo Silveira, Melo e Almeida (2002, p. 164), possui apenas chaves de identificação desatualizadas e que não abrangem boa parte da fauna brasileira deste grupo.

Para melhor acondicionamento, as abelhas presentes na CEUFLA precisam continuar sendo identificadas a nível de espécie, para que assim sejam redistribuídas nas caixas modo a valorizar ainda mais a coleção em questão. Além disso, carece a impressão de novas etiquetas entomológicas para espécimes com tais identificações irregulares, para que assim a coleção fique mais padronizada.

REFERÊNCIAS

- BRASIL. MMA. **Portaria nº 665 de 3 de novembro de 2021**. Diário Oficial da União.
- CARDINAL, S.; e, DANFORTH, B. N. **Bees diversified in the age of eudicots**. Proceedings of the Royal Society B 280: 20122686. 2013, p. 4.
- DE CAMARGO, A. J. A. et al. **Coleções entomológicas: legislação brasileira, coleta, curadoria e taxonomias para as principais ordens**. Embrapa Cerrados, e-book. 2015.
- KLEIN, A. M. et al. **Importance of pollinators in changing landscapes for world crops**. Proceedings of Biological Sciences. 2007, cap. 274: 303-313.
- KREMEN, C.; WILLIAMS, N. M.; e, THORP, R.W. **Crop pollination from native bees at risk from agricultural intensification**. Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA. 2002, cap. 99: 16812–16816.
- MARCHI, P.; e, ALVES-DOS-SANTOS, I. **As abelhas do gênero *Xylocopa* Latreille (*Xylocopini*, *Apidae*) do Estado de São Paulo, Brasil**. Biota Neotropica, 13, 249-269. 2013, p. 251-260.
- MELO, G. A. R. et al. **Catálogo de abelhas Moure**. 2022. Disponível em: <http://moure.cria.org.br/catalogue>. Último acesso em: 06/10/2023.
- MELO, G. A. R.; e, GONÇALVES, R. B. **Higher-level bee classifications (Hymenoptera, Apoidea, Apidae sensu lato)**. *Revista Brasileira de Zoologia*, 22, 153-159. 2005, p. 157-158.
- MICHENER, C. D. **The bees of the world**. Baltimore, Maryland, USA: The John Hopkins University Press. 2007.
- OLIVERIA, F. F. D. et al. **Guia ilustrado das abelhas "sem ferrão" das Reservas Amanã e Mamirauá, Amazonas, Brasil (Hymenoptera, Apidae, Meliponini)**. MCT/IDSM. 2013, p. 14-18.
- RAFAEL, J. A. et al. **Insetos do Brasil: diversidade e taxonomia**. Anais da II Reunião Anual da Sociedade de Entomologia da Paraíba, Volume 1. 2012, p. 182-187.
- RIBEIRO, C. **Estudo taxonômico de *Trigona* Jurine, 1807 (Hymenoptera: Apidae: Meliponini) na Amazônia brasileira**. Dissertação, INPA, Manaus-AM. 2021, p. 177-188.
- RIBEIRO, E. et al. **Representatividade de *Apis mellifera*, Linnaeus, 1758, em diferentes biomas brasileiros**. Cadernos de Agroecologia, 9. 2014, p. 2.
- SILVEIRA, F. A.; MELO, G. A.; e, ALMEIDA, E. A. **Abelhas brasileiras: sistemática e identificação**. Fundação Araucária, Belo Horizonte, 253. 2002.
- THOMSON, D. **Competitive interactions between the invasive european honey bee and native bumble bees**. Ecology. 2004, cap. 85, p. 458–470.

TYLIANAKIS, J. M. **The global plight of pollinators.** Science. 2013, cap. 339, p. 1532–1533.

WCISLO, W. T.; e, CANE, J. H. **Floral resource utilization by solitary bees (Hymenoptera: Apoidea) and exploitation of their stored foods by natural enemies.** Annual Review of Entomology. 1996, cap. 41, p. 257–286.

WHITEHORN, P. R. et al. **Neonicotinoid pesticide reduces bumble bee colony growth and queen production.** Science. 2012, cap. 336, p. 351–352.

WOLOWSKI, M. et al. **Relatório temático sobre polinização, polinizadores e produção de alimentos no Brasil.** São Carlos, SP: Editora Cubo. 2019, p. 83-179.

ANEXO A

Tabela 3: Painéis explicativos detalhando os dados taxonômicos sobre os arquétipos de abelhas da CEUFLA

Registro	Subfamília	Tribo	Gênero	Espécie
AP0001	Andreninae (Latreille, 1802)	Oxaeini (Ashmead, 1899)	<i>Oxaea</i> (Klug, 1807)	
AP0002	Andreninae (Latreille, 1802)	Oxaeini (Ashmead, 1899)	<i>Oxaea</i> (Klug, 1807)	
AP0003	Andreninae (Latreille, 1802)	Oxaeini (Ashmead, 1899)	<i>Oxaea</i> (Klug, 1807)	
AP0004	Andreninae (Latreille, 1802)	Oxaeini (Ashmead, 1899)	<i>Oxaea</i> (Klug, 1807)	
AP0005	Andreninae (Latreille, 1802)	Protandrenini (Robertson, 1904)	<i>Oxaea</i> (Klug, 1807)	
AP0006	Andreninae (Latreille, 1802)	Protandrenini (Robertson, 1904)	<i>Oxaea</i> (Klug, 1807)	
AP0007	Andreninae (Latreille, 1802)	Protandrenini (Robertson, 1904)	<i>Oxaea</i> (Klug, 1807)	
AP0008	Andreninae (Latreille, 1802)	Protandrenini (Robertson, 1904)	<i>Oxaea</i> (Klug, 1807)	
AP0009	Andreninae (Latreille, 1802)	Protandrenini (Robertson, 1904)	<i>Oxaea</i> (Klug, 1807)	
AP0010	Andreninae (Latreille, 1802)	Protandrenini (Robertson, 1904)	<i>Oxaea</i> (Klug, 1807)	
AP0011	Andreninae (Latreille, 1802)	Protandrenini (Robertson, 1904)	<i>Oxaea</i> (Klug, 1807)	
AP0012	Andreninae (Latreille, 1802)	Protandrenini (Robertson, 1904)	<i>Psaenythia</i> (Gerstaecker, 1868)	
AP0013	Andreninae (Latreille, 1802)	Protandrenini (Robertson, 1904)	<i>Psaenythia</i> (Gerstaecker, 1868)	
AP0014	Andreninae (Latreille, 1802)	Protandrenini (Robertson, 1904)	<i>Psaenythia</i> (Gerstaecker, 1868)	
AP0015	Andreninae (Latreille, 1802)	Protandrenini (Robertson, 1904)	<i>Psaenythia</i> (Gerstaecker, 1868)	
AP0016	Andreninae (Latreille, 1802)	Protandrenini (Robertson, 1904)	<i>Psaenythia</i> (Gerstaecker, 1868)	
AP0017	Apinae (Latreille, 1802)	Apini (Latreille, 1802)	<i>Apis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apis mellifera</i> (Linnaeus, 1758)
AP0018	Apinae (Latreille, 1802)	Apini (Latreille, 1802)	<i>Apis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apis mellifera</i> (Linnaeus, 1758)
AP0019	Apinae (Latreille, 1802)	Apini (Latreille, 1802)	<i>Apis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apis mellifera</i> (Linnaeus, 1758)
AP0020	Apinae (Latreille, 1802)	Apini (Latreille, 1802)	<i>Apis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apis mellifera</i> (Linnaeus, 1758)
AP0021	Apinae (Latreille, 1802)	Apini (Latreille, 1802)	<i>Apis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apis mellifera</i> (Linnaeus, 1758)
AP0022	Apinae (Latreille, 1802)	Apini (Latreille, 1802)	<i>Apis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apis mellifera</i> (Linnaeus, 1758)
AP0023	Apinae (Latreille, 1802)	Apini (Latreille, 1802)	<i>Apis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apis mellifera</i> (Linnaeus, 1758)
AP0024	Apinae (Latreille, 1802)	Apini (Latreille, 1802)	<i>Apis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apis mellifera</i> (Linnaeus, 1758)
AP0025	Apinae (Latreille, 1802)	Apini (Latreille, 1802)	<i>Apis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apis mellifera</i> (Linnaeus, 1758)
AP0026	Apinae (Latreille, 1802)	Apini (Latreille, 1802)	<i>Apis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apis mellifera</i> (Linnaeus, 1758)
AP0027	Apinae (Latreille, 1802)	Bombini (Latreille, 1802)	<i>Bombus</i> (Latreille, 1802)	
AP0028	Apinae (Latreille, 1802)	Bombini (Latreille, 1802)	<i>Bombus</i> (Latreille, 1802)	
AP0029	Apinae (Latreille, 1802)	Bombini (Latreille, 1802)	<i>Bombus</i> (Latreille, 1802)	

AP0846	Apinae (Latreille, 1802)	Epicharitini (Schrottky, 1913)	<i>Epicharis</i> (Klug, 1807)	
AP0847	Apinae (Latreille, 1802)	Epicharitini (Schrottky, 1913)	<i>Epicharis</i> (Klug, 1807)	
AP0848	Apinae (Latreille, 1802)	Epicharitini (Schrottky, 1913)	<i>Epicharis</i> (Klug, 1807)	
AP0849	Apinae (Latreille, 1802)	Epicharitini (Schrottky, 1913)	<i>Epicharis</i> (Klug, 1807)	
AP0850	Apinae (Latreille, 1802)	Epicharitini (Schrottky, 1913)	<i>Epicharis</i> (Klug, 1807)	
AP0851	Apinae (Latreille, 1802)	Epicharitini (Schrottky, 1913)	<i>Epicharis</i> (Klug, 1807)	
AP0852	Apinae (Latreille, 1802)	Epicharitini (Schrottky, 1913)	<i>Epicharis</i> (Klug, 1807)	
AP0853	Apinae (Latreille, 1802)	Epicharitini (Schrottky, 1913)	<i>Epicharis</i> (Klug, 1807)	
AP0854	Apinae (Latreille, 1802)	Epicharitini (Schrottky, 1913)	<i>Epicharis</i> (Klug, 1807)	
AP0855	Apinae (Latreille, 1802)	Epicharitini (Schrottky, 1913)	<i>Epicharis</i> (Klug, 1807)	
AP0856	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Acanthopus</i> (Klug, 1807)	<i>Acanthopus excellens</i> (Schrottky, 1902)
AP0857	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Ctenioschelus</i> (Romand, 1840)	<i>Ctenioschelus goryi</i> (Romand, 1840)
AP0858	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Ctenioschelus</i> (Romand, 1840)	<i>Ctenioschelus goryi</i> (Romand, 1840)
AP0859	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Ctenioschelus</i> (Romand, 1840)	<i>Ctenioschelus goryi</i> (Romand, 1840)
AP0860	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Cyphomelissa</i> (Schrottky, 1902)	
AP0861	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	Mesocheira (Lepeletier e Serville, 1825)	<i>Mesocheira bicolor</i> (Fabricius, 1804)
AP0862	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	Mesocheira (Lepeletier e Serville, 1825)	<i>Mesocheira bicolor</i> (Fabricius, 1804)
AP0863	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	Mesocheira (Lepeletier e Serville, 1825)	<i>Mesocheira bicolor</i> (Fabricius, 1804)
AP0864	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	Mesocheira (Lepeletier e Serville, 1825)	<i>Mesocheira bicolor</i> (Fabricius, 1804)
AP0865	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	Mesocheira (Lepeletier e Serville, 1825)	<i>Mesocheira bicolor</i> (Fabricius, 1804)
AP0866	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Mesoplia</i> (Lepeletier, 1841)	
AP0867	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Mesoplia</i> (Lepeletier, 1841)	
AP0868	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Mesoplia</i> (Lepeletier, 1841)	
AP0869	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Mesoplia</i> (Lepeletier, 1841)	
AP0870	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Mesoplia</i> (Lepeletier, 1841)	
AP0871	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Mesoplia</i> (Lepeletier, 1841)	
AP0872	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Mesoplia</i> (Lepeletier, 1841)	
AP0873	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Mesoplia</i> (Lepeletier, 1841)	
AP0874	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Mesoplia</i> (Lepeletier, 1841)	
AP0875	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Mesoplia</i> (Lepeletier, 1841)	
AP0876	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Mesoplia</i> (Lepeletier, 1841)	
AP0877	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Mesoplia</i> (Lepeletier, 1841)	
AP0878	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Mesoplia</i> (Lepeletier, 1841)	
AP0879	Apinae (Latreille, 1802)	Ericrocidini (Cockerell e Atkins, 1902)	<i>Mesoplia</i> (Lepeletier, 1841)	

AP2002	Apinae (Latreille, 1802)	Rhathymini (Lepelletier, 1841)	<i>Rhathymus</i> (Lepelletier e Serville, 1828)
AP2003	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2004	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2005	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2006	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2007	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2008	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2009	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2010	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2011	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2012	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2013	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2014	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2015	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2016	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2017	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2018	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2019	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2020	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2021	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2022	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)
AP2023	Apinae (Latreille, 1802)	Tapinotaspidini (Roig-Alsina e Michener, 1993)	<i>Paratetrapedia</i> (Moure, 1941)

AP2187	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa grisescens</i> (Lepeletier, 1841)
AP2188	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa grisescens</i> (Lepeletier, 1841)
AP2189	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa grisescens</i> (Lepeletier, 1841)
AP2190	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa grisescens</i> (Lepeletier, 1841)
AP2191	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa grisescens</i> (Lepeletier, 1841)
AP2192	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa grisescens</i> (Lepeletier, 1841)
AP2193	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa grisescens</i> (Lepeletier, 1841)
AP2194	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa grisescens</i> (Lepeletier, 1841)
AP2195	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa grisescens</i> (Lepeletier, 1841)
AP2196	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa grisescens</i> (Lepeletier, 1841)
AP2197	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa grisescens</i> (Lepeletier, 1841)
AP2198	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa grisescens</i> (Lepeletier, 1841)
AP2199	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa grisescens</i> (Lepeletier, 1841)
AP2200	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa subcyanea</i> (Pérez, 1901)
AP2201	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa subcyanea</i> (Pérez, 1901)
AP2202	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa suspecta</i> (Moure e Camargo, 1988)
AP2203	Apinae (Latreille, 1802)	Xylocopini (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa</i> (Latreille, 1802)	<i>Xylocopa suspecta</i> (Moure e Camargo, 1988)
AP2204	Colletinae (Lepeletier, 1841)	Colletini (Lepeletier, 1841)	<i>Colletes</i> (Latreille, 1802)	
AP2205	Colletinae (Lepeletier, 1841)	Colletini (Lepeletier, 1841)	<i>Colletes</i> (Latreille, 1802)	
AP2206	Colletinae (Lepeletier, 1841)	Colletini (Lepeletier, 1841)	<i>Colletes</i> (Latreille, 1802)	
AP2207	Colletinae (Lepeletier, 1841)	Hylaeini (Viereck, 1916)	<i>Hylaeus</i> (Fabricius, 1793)	
AP2208	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Augochlora</i> (Smith, 1853)	
AP2209	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Augochlora</i> (Smith, 1853)	
AP2210	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Augochlora</i> (Smith, 1853)	
AP2211	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Augochlora</i> (Smith, 1853)	
AP2212	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Augochlora</i> (Smith, 1853)	
AP2213	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Augochlora</i> (Smith, 1853)	
AP2214	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Augochlora</i> (Smith, 1853)	
AP2215	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Augochlora</i> (Smith, 1853)	
AP2216	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Augochlora</i> (Smith, 1853)	
AP2217	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Augochlora</i> (Smith, 1853)	
AP2218	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Augochlora</i> (Smith, 1853)	
AP2219	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Augochlora</i> (Smith, 1853)	
AP2220	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Augochlora</i> (Smith, 1853)	

AP2357	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Rhinocorynura</i> (Schrottky, 1909)
AP2358	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Rhinocorynura</i> (Schrottky, 1909)
AP2359	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Rhinocorynura</i> (Schrottky, 1909)
AP2360	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Rhinocorynura</i> (Schrottky, 1909)
AP2361	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Rhinocorynura</i> (Schrottky, 1909)
AP2362	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Rhinocorynura</i> (Schrottky, 1909)
AP2363	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Rhinocorynura</i> (Schrottky, 1909)
AP2364	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Rhinocorynura</i> (Schrottky, 1909)
AP2365	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Rhinocorynura</i> (Schrottky, 1909)
AP2366	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Rhinocorynura</i> (Schrottky, 1909)
AP2367	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Temnosoma</i> (Smith, 1853)
AP2368	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Temnosoma</i> (Smith, 1853)
AP2369	Halictinae (Thomson, 1869)	Augochlorini (Beebe, 1925)	<i>Temnosoma</i> (Smith, 1853)
AP2370	Halictinae (Thomson, 1869)	Halictini (Thomson, 1869)	<i>Dialictus</i> (Robertson, 1902)
AP2371	Halictinae (Thomson, 1869)	Halictini (Thomson, 1869)	<i>Dialictus</i> (Robertson, 1902)
AP2372	Halictinae (Thomson, 1869)	Halictini (Thomson, 1869)	<i>Dialictus</i> (Robertson, 1902)
AP2373	Halictinae (Thomson, 1869)	Halictini (Thomson, 1869)	<i>Dialictus</i> (Robertson, 1902)
AP2374	Halictinae (Thomson, 1869)	Halictini (Thomson, 1869)	<i>Dialictus</i> (Robertson, 1902)
AP2375	Halictinae (Thomson, 1869)	Halictini (Thomson, 1869)	<i>Dialictus</i> (Robertson, 1902)
AP2376	Halictinae (Thomson, 1869)	Halictini (Thomson, 1869)	<i>Dialictus</i> (Robertson, 1902)
AP2377	Halictinae (Thomson, 1869)	Halictini (Thomson, 1869)	<i>Dialictus</i> (Robertson, 1902)
AP2378	Halictinae (Thomson, 1869)	Halictini (Thomson, 1869)	<i>Dialictus</i> (Robertson, 1902)
AP2379	Halictinae (Thomson, 1869)	Halictini (Thomson, 1869)	<i>Dialictus</i> (Robertson, 1902)
AP2380	Halictinae (Thomson, 1869)	Halictini (Thomson, 1869)	<i>Dialictus</i> (Robertson, 1902)
AP2381	Halictinae (Thomson, 1869)	Halictini (Thomson, 1869)	<i>Dialictus</i> (Robertson, 1902)
AP2382	Megachilinae (Latreille, 1802)	Anthidiini (Ashmead, 1899)	<i>Anthidium</i> (Fabricius, 1804)
AP2383	Megachilinae (Latreille, 1802)	Anthidiini (Ashmead, 1899)	<i>Anthidium</i> (Fabricius, 1804)
AP2384	Megachilinae (Latreille, 1802)	Anthidiini (Ashmead, 1899)	<i>Anthidium</i> (Fabricius, 1804)
AP2385	Megachilinae (Latreille, 1802)	Anthidiini (Ashmead, 1899)	<i>Anthidium</i> (Fabricius, 1804)
AP2386	Megachilinae (Latreille, 1802)	Anthidiini (Ashmead, 1899)	<i>Anthidium</i> (Fabricius, 1804)
AP2387	Megachilinae (Latreille, 1802)	Anthidiini (Ashmead, 1899)	<i>Anthidium</i> (Fabricius, 1804)
AP2388	Megachilinae (Latreille, 1802)	Anthidiini (Ashmead, 1899)	<i>Anthidium</i> (Fabricius, 1804)
AP2389	Megachilinae (Latreille, 1802)	Anthidiini (Ashmead, 1899)	<i>Anthidium</i> (Fabricius, 1804)
AP2390	Megachilinae (Latreille, 1802)	Anthidiini (Ashmead, 1899)	<i>Anthidium</i> (Fabricius, 1804)

ANEXO B

Tabela 3: Painéis explicativos detalhando os dados extras sobre os arquétipos de abelhas da CEUFLA

Registro	Coletor	Data	Cidade	Estado	País	Coordenada	Observação	Determinador (ano)
AP0001	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0002	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0003	Hermes, M. G.	23.ii.2008	Balsa Nova	PR	Brasil	25°28' S; 49°46' W	Rio dos Papagaios	Espíndola, J. C. (2023)
AP0004	Jacob, M. A. M.	21.iii.2010	Lavras	MG	Brasil		UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP0005	Barbosa e Freitas	4.x.2015	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0006	Morales-Silva, T.	22.xii.2015	Ilicínea	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0007	Alves, D. R. D. R.	2.x.2017	Luminárias	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0008	Oliveira, P. G.	27.xii.2017	Paraíso Garcia	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0009	Ribeiro, D. G.	3.i.2018	Barbacena	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0010	Brito, O. J. S.	19.v.2018	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0011	Guerra, T. S. G.	2.xi.2018	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0012	Hermes, M. G.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0013	Hermes, M. G.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0014	Hermes, M. G.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0015	Martinis, L.	29.i.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP0016	Batista, J.	29.i.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP0017	Leitão, L. F.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0018	Leitão, L. F.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'58" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0019	Barbosa, L. G.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0020	Barbosa, L. L.	7.vi.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0021	Barbosa, L. L.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0022	Pereira, M. C. S. A.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0023	Barbosa, L. L.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0024	Oliveira, L. R.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0025	Pereira, M. C. S. A.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0026	Oliveira, L. R.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0027	Hermes, M. G.	8.vii.2014	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0028	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0029	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)

AP0030	Pires, E. P.	10.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0031	Pires, E. P.	24.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0032	Pires, E. P.	18.ii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0033	Pires, E. P.	18.ii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0034	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0035	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0036	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0037	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0038	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0039	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0040	Pires, E. P.	21.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0041	Oliveira, L. R.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0042	Ferreira, W. D.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0043	Merio, M. J.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0044	Merio, M. J.	5.x.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0045	Bernardi, L. F. O.	5.x.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0046	Ferreira, W. D.	5.x.2021	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0047	Ferreira, W. D.	8.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0048	Pereira, M. C.	8.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0049	Pereira, M. C.	8.ii.2021	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0050	Oliveira, L. A.	15.vii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0051	Barbosa, L. L.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0052	Barbosa, L. L.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0053	Oliveira, L. R.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0054	Oliveira, L. R.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0055	Pereira, M. C. S. A.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0056	Oliveira, L. R.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0057	Oliveira, L. A.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0058	Pereira, M. C. S. A.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0059	Oliveira, L. A.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0060	Silva, M	15.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0061	Pires, E. P.	25.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0062	Pires, E. P.	25.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0063	Pires, E. P.	25.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)

AP0098	Pires, E. P.	28.viii.2010	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0099	Pires, E. P.	28.viii.2010	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0100	Pires, E. P.	28.viii.2010	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0101	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0102	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0103	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0104	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0105	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0106	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0107	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0108	Pires, E. P.	4.xii.2011	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0109	Pires, E. P.	4.xii.2011	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0110	Pires, E. P.	13.xii.2010	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0111	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0112	Dantas, F.	7.iii.2001	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0113	Siqueira, D. A.	29.iii.2010	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0114	Arcuri, S. L.	1.viii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0115	Silva, F. H. M.	8.xi.2013	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0116	Souza, V. H. S.	16.xi.2013	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0117	Junqueira, M. B. A.	17.xi.2013	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0118	Martins e Souza	12.x.2013	Alagoa	MG	Brasil	P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP0119	Martins, L.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil	P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP0120	Magalhães, M.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil	P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP0121	Martins, L.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil	P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP0122	Milani, L.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil	P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP0123	Silva, H.	20.iv.2014	Alagoa	MG	Brasil	P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP0124	Silva, H.	20.iv.2014	Alagoa	MG	Brasil	P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP0125	Silva, H.	20.iv.2014	Alagoa	MG	Brasil	P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP0126	Silva, H.	20.iv.2014	Alagoa	MG	Brasil	P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP0127	Silva, H.	20.iv.2014	Alagoa	MG	Brasil	P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP0128	Milani, L.	21.iv.2014	Alagoa	MG	Brasil	P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP0129	Morales, M. N.	21.xi.2005	Curitiba	PR	Brasil	Centro Politécnico - UFPR	Espíndola, J. C. (2023)
AP0130	Hermes, M. G.	30.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0131	Morales, M. N.	22.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil	Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)

AP0132	Hermes, M. G.	27.i.2006	Piraquara	PR	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0133	Morales, M. N.	17.iii.2006	Curitiba	PR	Brasil		Centro Politécnico - UFPR	Espíndola, J. C. (2023)
AP0134	Morales, M. N.	12.iv.2006	Colombo	PR	Brasil		Fazenda UFPR	Espíndola, J. C. (2023)
AP0135	Morales, M. N.	12.iv.2006	Colombo	PR	Brasil		Fazenda UFPR	Espíndola, J. C. (2023)
AP0136	Hermes, M. G.	17.ii.2008	Antonina	PR	Brasil	25°18' S; 48°41' W	Reserva Natural do Rio Cachoeira	Espíndola, J. C. (2023)
AP0137	Hermes, M. G.	17.ii.2008	Antonina	PR	Brasil	25°18' S; 48°41' W	Reserva Natural do Rio Cachoeira	Espíndola, J. C. (2023)
AP0138	Hermes, M. G.	9.iii.2008	Guaratuba	PR	Brasil	25°53'27" S; 48°57'25" W	Pontal do Itararé	Espíndola, J. C. (2023)
AP0139	Arioli, C. J.	1.x.2001	Farroupilha	RS	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0140	Favero, J. M. D.	12.v.2007	Bragança Paulista	SP	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0141	Abreu, R. F.	2.v.2014	Cachoeira de Minas	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0142	Souza, B.	8.iii.2013	Pucón		Chile			Espíndola, J. C. (2023)
AP0143	Souza, B.	8.iii.2014	Pucón		Chile			Espíndola, J. C. (2023)
AP0144	Morales, M. N.	8.viii.2011	Glasgow		Escócia		Loch Lomond National Park	Espíndola, J. C. (2023)
AP0145	Morales, M. N.	8.viii.2012	Glasgow		Escócia		Loch Lomond National Park	Espíndola, J. C. (2023)
AP0146	Morales, M. N.	8.viii.2013	Glasgow		Escócia		Loch Lomond National Park	Espíndola, J. C. (2023)
AP0147	Morales, M. N.	8.viii.2014	Glasgow		Escócia		Loch Lomond National Park	Espíndola, J. C. (2023)
AP0148	Morales, M. N.	8.viii.2015	Glasgow		Escócia		Loch Lomond National Park	Espíndola, J. C. (2023)
AP0149	Morales, M. N.	8.viii.2016	Glasgow		Escócia		Loch Lomond National Park	Espíndola, J. C. (2023)
AP0150	Morales, M. N.	8.viii.2017	Glasgow		Escócia		Loch Lomond National Park	Espíndola, J. C. (2023)
AP0151	Morales, M. N.	8.viii.2018	Glasgow		Escócia		Loch Lomond National Park	Espíndola, J. C. (2023)
AP0152	Morales, M. N.	8.viii.2019	Glasgow		Escócia		Loch Lomond National Park	Espíndola, J. C. (2023)
AP0153	Rino, M. M.	24.iii.1993	Avaré	SP	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0154	Roberto	22.v.1993	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0155	Fernando A. M.	16.ii.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0156	Valter, C. A. J.	15.iv.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0157	Leal, D. D. M.	10.v.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0158	Silva, M. A. S.	21.v.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0159	Tourino, A.	17.vi.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0160	Salamene, F.	24.vi.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0161	Renilton	20.x.1996	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0162	Ribeiro, R. V.	4.vii.1998	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0163	Magalhães, J.	4.vii.1998	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0164	Michelotto, M. D.	3.viii.1998	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0165	Gonçalves, C.	8.viii.1998	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)

AP0166	Bento, D. A. V.	1.ix.1998	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0167	Thiersch, C.	3.ix.1998	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0168	Salvador, S. C.	10.ix.1998	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0169	Silva, M. V.	15.ix.1998	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0170	Castro, A. P.	16.ix.1998	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0171	Sartori, S.	20.ix.1998	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0172	Bedin, I.	25.ix.1998	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0173	Tôrres, R. M. S.	21.xi.1998	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0174	Chavez, R. F.	14.i.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0175	Moni, A. S.	12.ii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0176	Tenório, R.	15.ii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0177	Paiva, R. N.	19.ii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0178	Fiorini, C. V. A.	25.ii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0179	Barros, J. S.	5.iii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0180	Santos, D. M.	7.iii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0181	Meneguel, A. A.	9.iii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0182	Santos, T. F.	9.iii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0183	Ruhan; Hélio	14.iii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0184	Martins, M.	19.iii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0185	Costa Júnior, T. F.	20.iii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0186	Lacerda, A. M.	20.iii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0187	Martins, M.	20.iii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0188	Junqueira, G. D. A.	22.iii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0189	Santos, C.	27.iii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0190	Barbosa, C. G.	27.iii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0191	Freire, V.	5.iv.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0192	Martin, R. D. A.	16.v.1999	Ingaí	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0193	Sandro, L. S.	6.vi.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0194	Miwa, L.	19.vi.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0195	Santos, F. H.	20.vi.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0196	Baines, S. T.	20.vii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0197	Carvalho, L. M.	21.vii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0198	Silva, C. O.	18.x.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0199	Oliveira, L. C.	11.xi.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

AP0200	Silva, R. V.	14.xi.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0201	Fuini, L. C.	20.xi.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0202	Oliveira, L. C.	6.xii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0203	Silva, H. M.	16.xii.1999	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0204	Lanza, C.	5.i.2000	Praia do Sono	RJ	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0205	Mafra, R.	29.iv.2000	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0206	Leme, J. A.	15.vi.2000	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0207	Girão, L. V. C.	11.ix.2000	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0208	Carnevale, A. B.	14.ix.2000	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0209	Cíntia	11.x.2000	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0210	Corrêa, R. S. B.	12.x.2000	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0211	Carto, R. G.	14.x.2000	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0212	Silva, F. P.	18.x.2000	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0213	Batista, Z.	28.x.2000	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0214	Morais, A. A.	16.xi.2000	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0215	Carto, R. G.	18.xi.2000	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0216	Cintia	30.xi.2000	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0217	Dozzolan, T. R.	4.xii.2000	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0218	Angélico, C. L.	11.xii.2000	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0219	Valadão	15.i.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0220	Êrika, K.	10.ii.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0221	Faria, D.	10.iv.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0222	Coser, T.	15.iv.2001	Brasília	DF	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0223	Santos, M. C. S.	2.v.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0224	Barbosa, J. P.	5.v.2001	Cássia	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0225	Sandri, E.	6.v.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0226	Teixeira, J.	10.v.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0227	Martins, P.	15.v.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0228	Santos, M. C. S.	25.v.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0229	Norberto, A. J.	30.v.2001	Cana Verde	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0230	Brito, D. F.	15.vi.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0231	Chaves, H.	15.xii.2001	Três Pontas	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0232	Nedes, D. G.	5.i.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0233	Lázaro	8.i.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

AP0234	Marcelo, R.	20.i.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0235	Ribeiro, L. O.	20.i.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0236	Valadão	23.i.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0237	Carvalho, N. S.	27.i.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0238	Schmidt, P. A.	2.ii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0239	Guerreiro, R.	2.ii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0240	Silveira, T.	3.ii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0241	Fonseca, P. B.	15.ii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0242	Silva, F.	9.iii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0243	Ribeiro, C. H.	9.iii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0244	Tonizawamm	16.iii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0245	Zenio, Z.	26.ii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0246	Guimarães, N.	30.iii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0247	Dias, W.	7.iv.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0248	Senna, J.	25.iv.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0249	Soares, V. C.	18.v.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0250	Maciel, J. M.	24.v.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0251	Maria Leandra	1.vi.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0252	Gontijo, T.	8.vi.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0253	Mendonça, C. N.	10.vi.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0254	Andrelisa	23.vi.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0255	Sousa, A.	29.vi.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0256	Davide, L.	2.vii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0257	Diniz, L.	13.vii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0258	Sousa, A. C.	20.vii.2002	Pompeu	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0259	Aparecida, M.	12.ix.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0260	Godinho, R.	18.x.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0261	Pereira, L.	19.xi.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0262	Pereira, C. E.	23.xi.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0263	Scorza, G. A.	1.xii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0264	Carvalho, L. M.	3.xii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0265	Oliveira, F. T.	8.xii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0266	Duarte, E.	18.xii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0267	Grossi, P. C.	26.xii.2002	Nova Friburgo	RJ	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

AP0268	Florentino, L.	2.ii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0269	Lima, T. G.	3.ii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0270	Santos, N. M.	11.ii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0271	Kon, L.	27.ii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0272	Silveira, E. M. O.	7.iii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0273	Figueiredo, L. P.	15.iii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0274	Fagundes, A. V.	22.iii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0275	Cosme, L. V.	15.iv.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0276	Franco, R. A.	27.iv.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0277	Uliana, E. A. P.	1.v.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0278	Brito, A. H.	3.v.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0279	Cosme, L. V.	9.v.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0280	Fiorini, F. V. A.	10.v.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0281	Sório, R.	16.vi.2003	Carvalhópolis	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0282	Pedroso, E.	23.viii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0283	Azevedo, H. P. F.	4.ix.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0284	Araújo Júnior, C.	5.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0285	Araújo, D. D. P.	10.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0286	Cantão, F. R. O.	12.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0287	Cesar, E.	13.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0288	Oliveira, S. R.	13.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0289	Miguel, D. S.	13.x.2003	Alterosa	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0290	Silva, L. G.	14.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0291	Vilela, D. C. R.	15.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0292	Saraiva, J.	15.x.2003	Minduri	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0293	Pereira, R. B.	20.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0294	Gomes, C. N.	23.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0295	Duarte, W. F.	24.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0296	Carrijo, E. P.	28.x.2003	Franca	SP	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0297	Malheiros, L.	29.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0298	Malheiros, L.	29.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0299	Costa, S.	8.xi.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0300	Moraes, J. G.	5.xii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0301	Turquete, A. M.	6.xii.2003	Carandaí	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

AP0302	Gonzalez, R. G.	6.xii.2003	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0303	Araújo, D. D. P.	19.i.2004	Monte Azul	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0304	Cardoso, D. L.	9.v.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0305	Zólio, J. C.	15.v.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0306	Santos, N. R.	17.v.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0307	Sabundjian, M. T.	24.ix.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0308	Marques, D. C.	7.xi.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0309	Carvalho, T. M.	10.xi.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0310	Carmo, T. O.	13.xi.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0311	Carlos, M. S.	24.xi.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0312	Plec, T. F.	19.xii.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0313	Quintão, G. D.	22. xii.2004	P. Firme	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0314	Lucas, G. C.	26.xii.2004	Piracicaba	SP	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0315	Caselato, E. R. R.	27.xii.2004	Varginha	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0316	Selvatti, A. A.	20.i.2005	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0317	Filho, A. X. S.	20.i.2005	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0318	Silva, B. D.	21.i.2005	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0319	Pereira, R. F.	27.i.2005	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0320	Araújo, E. A. S.	9.vi.2005	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0321	Costa, R. R.	4.x.2005	Mercês	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0322	Silva, R. J.	21.x.2005	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0323	Ferreira, R. S.	1.xi.2005	Lavras	MG	Brasil	UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP0324	Araújo, J. C.	15.xi.2005	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0325	Silva, T. G. M.	2.xii.2005	Lavras	MG	Brasil	UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP0326	Lira, L. C.	23.xii.2005	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0327	BaetaNeves, R. G.	15.i.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0328	Castro, D. S.	15.i.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0329	Filho, S. M.	7.xi.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0330	Lepre, A. I.	20.xi.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0331	Ferreira, M. J.	23.xi.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0332	Morais, M. B.	10.ii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0333	Higashikawa, E. M.	15.iii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0334	Coelho, F.	22.iii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0335	Hardoim, P.	13.iv.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)

AP0336	Siqueira, M.V.	2.v.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0337	Silva, D. N.	15.v.2006	Pirangi	SP	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0338	Rodrigues, J. D.	5.vii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0339	Souza, C. S.	2.viii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0340	Junior, A. M.	10.viii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0341	Padovani, R. P.	17.viii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0342	Morais, D. N.	21.viii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0343	Silva, O. B.	4.ix.2006	Passos	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0344	Borel, J. C.	6.ix.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0345	Pereira, S. L.	7.ix.2006	Estiva	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0346	Higashikawa, F. S.	9. ix. 2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0347	Junior, J. A. M.	13.ix.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0348	Pimenta, C. E. D.	17.ix.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0349	Farinha, T. G.	22.ix.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0350	Correa, L. R. B.	13.x.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0351	Santos, A.	22.x.2006	Lavras	MG	Brasil	UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP0352	Ferreira, L. F.	15.i.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0353	Mendes, R. B.	15.i.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0354	Lucas, T. D. V.	15.iii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0355	Silva, C. A. T.	12.v.2007	Bragança Paulista	SP	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0356	Silva, G. F.	12.v.2007	Bragança Paulista	SP	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0357	Villar, L.	25.v.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0358	Silva, F. R.	8.vii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0359	Consoni, R.	9.vii.2007	Aguai	SP	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0360	Melo, L. C.	29.vii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0361	Bueno, A. C. R.	29.vii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0362	Bottura, A.	2.viii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0363	Oliveira, J.	4.viii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0364	Andrade, P. P.	4.vii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0365	Oliveira, C. L.	10.viii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0366	Souza, M. B.	12.viii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0367	Evangelista, A. I.	18.ix.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0368	Pereira, E. M.	1.xi.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0369	Rizental, M. S.	13.xi.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)

AP0370	Elias, S. F.	15.xi.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0371	Vilela, J. O.	15.xi.2007	Santana do Jacaré	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0372	Leite, M. E.	27.xii.2007	Carmópolis de Minas	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0373	Mendes, M. P.	3.i.2008	Capinópolis	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0374	Pinto, L. B. B.	10.i.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0375	Junqueira, H. B. C.	23.iii.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0376	Ematné, H. J.	18.iv.08	Aiuroca	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0377	Faleiros, S. E. B.	9.vi.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0378	Massote, T. M.	18.viii.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0379	Peixoto, M. L.	30.ix.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0380	Rezende, H. A.	2.x.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0381	Neves, T. A.	11.x.2008.	Viçosa	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0382	César, K. S.	18.x.2008	SBS	SP	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0383	Ferreira, G. W. D.	26.x.2008	Carrancas	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0384	Assas, F. A.	1.xi.2008	Lavras	MG	Brasil	UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP0385	Ferraz, F. M.	9.iii.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0386	Santos, F. A.	15.iii.2009	Divinópolis	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0387	Amaral, B.	2.iv.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0388	Junior, A. N.	7.ix.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0389	Silveira, L. G.	25.iv.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0390	Marafeli, P. P.	1.v.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0391	Rezende, T. T.	29.viii.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0392	Carvalho, M. N.	3.ix.2009	Nepomuceno	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0393	Carvalho, M. N.	19.ix.2009	Nepomuceno	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0394	Pinheiro, D. H.	19.ix.2009	Aguanil	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0395	Cardoso, T. R.	23.ix.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0396	Leitte, D. M.	12.i.2013	Nazareno	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0397	Montes, F. C.	23.iii.2011	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0398	Santos, J. R. C.	26.iii.2012	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0399	Stein, H. B.	15.v.2013	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0400	Souza, L. A.	14.vi.2013	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0401	Pires, E. P.	20.xi.2011	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0402	Ragi, A. A. M.	20.ix.2012	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão Espíndola, J. C. (2023)
AP0403	Ragi, A. A. M.	20.ix.2012	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão Espíndola, J. C. (2023)

AP0438	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0439	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0440	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0441	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0442	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0443	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0444	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0445	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0446	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0447	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0448	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0449	Pires, E. P.	10.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0450	Pires, E. P.	24.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0451	Pires, E. P.	22.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0452	Pires, E. P.	22.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0453	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0454	Oliveira, L. A.	6.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0455	Oliveira, L. R.	6.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0456	Oliveira, L. A.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0457	Hermes, M. G.	31.v.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0458	Oliveira, L. R.	7.vi.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0459	Barbosa, L. L.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0460	Oliveira, L. A.	12.vi.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0461	Pereira, M. C. S. A.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0462	Pereira, M. C. S. A.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0463	Pereira, M. C. S. A.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0464	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0465	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0466	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0467	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0468	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0469	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0470	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0471	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)

AP0472	Pires, E. P.	27.iii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0473	Pires, E. P.	27.iii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0474	Pires, E. P.	27.iii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0475	Pires, E. P.	10.iv.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0476	Pires, E. P.	10.iv.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0477	Pires, E. P.	10.iv.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0478	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0479	Pires, E. P.	8.v.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0480	Pires, E. P.	8.v.2012	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0481	Pires, E. P.	8.v.2013	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0482	Pires, E. P.	8.v.2014	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0483	Pires, E. P.	8.v.2015	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0484	Pires, E. P.	8.v.2016	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0485	Pires, E. P.	24.v.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0486	Pires, E. P.	12.vi.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0487	Pires, E. P.	12.vi.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0488	Pires, E. P.	12.vi.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0489	Pires, E. P.	12.vi.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0490	Pires, E. P.	12.vi.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0491	Pires, E. P.	10.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0492	Pires, E. P.	10.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0493	Pires, E. P.	10.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0494	Pires, E. P.	10.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0495	Pires, E. P.	10.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0496	Pires, E. P.	10.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0497	Pires, E. P.	10.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0498	Pires, E. P.	10.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0499	Pires, E. P.	10.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0500	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0501	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0502	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0503	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0504	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0505	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

AP0506	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0507	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0508	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0509	Pires, E. P.	28.viii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0510	Pires, E. P.	28.viii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0511	Pires, E. P.	28.viii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0512	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0513	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0514	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0515	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0516	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0517	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0518	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0519	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0520	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0521	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0522	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0523	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0524	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0525	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0526	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0527	Pires, E. P.	7.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0528	Pires, E. P.	7.x.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0529	Pires, E. P.	7.x.2012	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0530	Pires, E. P.	7.x.2013	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0531	Pires, E. P.	7.x.2014	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0532	Pires, E. P.	7.x.2015	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0533	Pires, E. P.	7.x.2016	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0534	Pires, E. P.	7.x.2017	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0535	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0536	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0537	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0538	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0539	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

AP0540	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0541	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0542	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0543	Pires, E. P.	23.x.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0544	Pires, E. P.	23.x.2012	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0545	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0546	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0547	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0548	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0549	Pires, E. P.	13.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0550	Pires, E. P.	13.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0551	Pires, E. P.	20.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0552	Pires, E. P.	20.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0553	Pires, E. P.	20.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0554	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0555	Pires, E. P.	4.xii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0556	Pires, E. P.	4.xii.2012	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0557	Pires, E. P.	4.xii.2013	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0558	Pires, E. P.	4.xii.2014	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0559	Pires, E. P.	4.xii.2015	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0560	Pires, E. P.	4.xii.2016	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0561	Pires, E. P.	4.xii.2017	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0562	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0563	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0564	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0565	Pires, E. P.	22.i.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0566	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0567	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0568	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0569	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0570	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0571	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0572	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0573	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

AP0574	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil	ESAL	Espíndola, J. C. (2023)
AP0575	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0576	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0577	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0578	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0579	Gusmão, S.	25.xi.2002	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0580	Mauro, M. R.	24.iii.1993	Avaré	SP	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0581	Coimbra, J. L.	8.v.1993	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0582	Rezende, A. L. F.	11.v.1996	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0583	Meister, N. C.	4.viii.1996	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0584	Baldassin, P. C.	23.vi.1998	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0585	André	12.i.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0586	Barbosa, C. G.	11.ii.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0587	Pereira, R. T. G.	22.ii.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0588	Pereira, L.	13.viii.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0589	Santos, S. R.	1.iv.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0590	Carvalho, F. P.	21.xii.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0591	Rezende, D.	17.iii.2001	Congonhas	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0592	Camargo, R. R.	13.iv.2001	Paraguaçu	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0593	Silva, L.	7.xi.2002	Limeira	SP	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0594	Lopes, B. S.	10.ii.2002	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0595	Pedrosa, A. W.	24.ii.2002	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0596	Vladimir	28.iii.2002	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0597	Silva, P.	15.iii.2002	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0598	Ribeiro, M.	15.iii.2002	Oliveira	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0599	Pereira, E. S.	16.vii.2002	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0600	Leandra, M.	27.vii.2002	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0601	Carvalho, L.	28.vii.2002	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0602	Pereira, R. F.	27.i.2005	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0603	Assunção, N.	28.ii.2003	Carrancas	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)	
AP0604	Duarte, F. A.	1.iii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)	
AP0605	Uliana, E. A. P.	29.iii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)	
AP0606	Dias, A. A.	15.iv.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)	
AP0607	Fernandes, W. J.	3.v.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)	

AP0608	Melo, D. D. U.	3.v.2003	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0609	Limk, L.	10.viii.2003	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0610	Costa, S.	23.viii.2003	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0611	Asmar, S.	6.x.2003	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0612	Pereira, C. R.	3.xi.2003	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0613	Carvalho, D. O.	9.xi.2003	BambuÍ	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0614	Andrade, C. M.	11.xi.2003	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0615	Ferraz, J. M.	7.xii.2003	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0616	Corrêa, L.	19.iv.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0617	Ribeiro, M.	9.v.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0618	Feltrin, M. S.	19.v.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0619	Lima, G.	24.v.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0620	Mourão, H. M.	25.ix.2004	Ibituruna	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0621	Ferreira, C. J. C.	2.x.2004	Boa Esperança	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0622	Viana, S. A.	3.xi.2004	Carrancas	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0623	Fernanda	13.x.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0624	Oliveira, E. D.	12.xi.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0625	Oliveira, G. J. G. T	7.xii.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0626	Rafael	13.i.2005	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0627	Filho, E. J. F.	18.v.2005	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0628	Carvalho, F. D.	15.ix.2005	IngaÍ	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0629	Inoue, M.	14.x.2005	Piedade	SP	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0630	Ferreira, R. S.	2.xi.2005	Lavras	MG	Brasil	UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP0631	Almeida, S. S. P.	6.xi.2005	Lavras	MG	Brasil	UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP0632	Ferreira, M. J.	20.xi.2005	Pedrinópolis	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0633	Oliveira, E. A.	22.xi.2005	Tambaú	SP	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0634	Ribeiro, A. F.	7.ii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0635	Rosado, R.	14.ii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0636	Mendonça, E. G.	18.ii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0637	Tavares, T.	4.iii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0638	Percina, R. F.	2.iii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0639	Chiquito, E. A.	15.iii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0640	Silva, L. A.	17.iii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0641	Medeiros, J. F.	17.iii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)

AP0642	Selvati, A. A.	10.iv.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0643	Ribeiro, N	11.iv.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0644	Souza, A.	21.iv.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0645	Tavares, S. M.	9.vi.2005	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0646	Resende, S.	27.i.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0647	Costa, G. C.	25.ii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0648	Melo, O. D.	16.iii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0649	Freitas, S. G.	16.vi.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0650	Oliveira, K.	11.xi.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0651	Fernando, L.	18.xi.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0652	Casali, D.	10.i.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0653	Xavier, E. C. O.	11.i.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0654	Oliveira, F. J. M.	30.iii.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0655	Lacerda, M. G.	5.iv.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0656	Bruno, S. M.	2.v.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0657	Roberto, B.	9.v.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0658	Guimarães, G. P.	23.iv.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0659	Souza, J. R.	12.v.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0660	Borges, C. M.	13.vi.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0661	Oliveira, C. F.	5.ix.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0662	Cristopher, D. D.	13.ix.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0663	Carvalho, N. M.	20.ix.2009	Nepomuceno	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0664	Costa, M. M. Jr.	21.ix.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0665	Batista, P.	11.x.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0666	Simões, H. B. Z.	18.iii.2010	Perdões	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0667	Souza, H. C.	30.viii.2011	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0668	Oliveira, L. A.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão
AP0669	Oliveira, L. R.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão
AP0670	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão
AP0671	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão
AP0672	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão
AP0673	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão
AP0674	Pires, E. P.	24.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão
AP0675	Pires, E. P.	14.iv.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão

AP0676	Pires, E. P.	14.iv.2016	Ingai	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0677	Oliveira, L. A.	29.ix.2018	Ingai	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0678	Pereira, M. C. S. A.	29.ix.2018	Ingai	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0679	Leitão, L. F.	5.x.2018	Ingai	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0680	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingai	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0681	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0682	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0683	Pires, E. P.	13.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0684	Pires, E. P.	4.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0685	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0686	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0687	Andrade, R.	20.ii.1986	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0688	De Oliveira, C. D.	22.iii.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0689	Carvalho, A. V. M.	11.vi.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0690	Danilo	15.vi.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0691	Marehi, E. E.	15.vi.1995	Lavras	MG	Brasil		UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP0692	Pires, A.	19.vi.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0693	Cláudio	10.x.1995	Lavras	MG	Brasil		UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP0694	Osni	12.x.1995	Paraguaçu	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0695	Mônica	15.x.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0696	Rezende, A. L. F.	8.V.1996	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0697	Meister, N. C.	12.v.1996	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0698	Trindade, L. A. C. M.	30.vi.1996	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0699	Pamplona, M. A.	16.viii.1996	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0700	Lisita, F. O.	21.viii.1996	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0701	Barbosa, C. M.	10.xi.1996	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0702	Palú, E. G.	6.vi.1998	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0703	Marcos	3.vii.1998	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0704	Bonilha, R. M.	19.viii.1998	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0705	Lopes, A.	29.ix.1998	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0706	Renovato, R. O.	28.xii.1998	Cristalândia	TO	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0707	Boueri, M.	13.i.1999	Curvelo	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0708	Sebe, T. S.	15.i.1999	Esmeraldas	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0709	Rafaela	16.ii.1999	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)

AP0710	Borges, V.	21.ii.1999	Lavras	MG	Brasil	UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP0711	Barbosa, C. G.	5.iii.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0712	Nougalli, I.	7.iii.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0713	Santos, A. F.	14.iii.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0714	Lima, F. T.	19.iii.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0715	Junqueira, G. D. A.	22.iii.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0716	Francisco	8.iv.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0717	Almeida, A. R.	22.v.1999	São João Del Rei	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0718	Murilo	9.vi.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0719	Oliveira, M. V. C.	15.iv.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0720	Lima, A. S.	16.x.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0721	Belinelli, O. C.	23.x.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0722	Paulo	4.xi.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0723	Silva, R. V.	6.xi.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0724	Braga, L.	7.xi.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0725	Rezende, F. A.	10.xi.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0726	Giovanini, G. R. M.	19.xi.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0727	Figueiredo, R. P.	19.xi.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0728	Leão, D.	1.xii.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0729	Monteiro, L. A.	3.xii.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0730	Pio, L.	7.xii.1999	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0731	Cardoso Jr., A. A.	13.iv.2000	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0732	Castro, E.	11.v.2000	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0733	Uhlmann, L. G.	23.v.2000	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0734	Torres, M.	27.v.2000	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0735	Guimarães, G. N.	18.ix.2000	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0736	Ayres, E.	10.x.2000	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0737	Pires, L.	12.x.2000	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0738	Assis, T. R. P.	12.x.2000	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0739	Marchi, P.	25.x.2000	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0740	Basagli, M. A. B.	29.x.2000	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0741	Capossoli	29.x.2000	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0742	Cunha, C. P.	7.xii.2000	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP0743	Silva, J. V. C.	12.xi.2000	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)

AP0744	Amaral, D.	20.i.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0745	Fernandes, F. R.	5.ii.2001	Brasília	DF	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0746	Zenio, Z.	17.ii.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0747	Silva, W.	20.ii.2001	Cana Verde	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0748	Lima, C.	10.iii.2001	Ribeirão Vermelho	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0749	Cesar	16.iv.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0750	Oliveira, S.	20.iv.2001	Ribeirão Vermelho	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0751	Muller, M.	21.iv.2001	Campanha	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0752	Texeira, I.	12.v.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0753	Tullio	12.v.2001	Ijaci	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0754	Gomes, L. L.	5.vii.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0755	Miranda, G. R. B.	10.x.2001	Três Pontas	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0756	Pereira, A. R.	17.x.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0757	Morata, R. L.	3.xii.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0758	Chaves, H.	15.xii.2001	Três Pontas	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0759	Veiga, A. D.	12.i.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0760	Camargo, C. T.	12.i.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0761	Pierote, E.	15.i.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0762	Baptista, V. C.	15.i.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0763	Gaioso, L. F.	28.i.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0764	Fonseca, P. B.	2.ii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0765	Martinez, S.	5.ii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0766	Guerreiro, R.	10.ii.2002	Carmo de Minas	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0767	Okada, G. T.	15.ii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0768	Maya, D.	17.ii.2002	Ourinhos	SP	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0769	Coura, S. M. C.	20.ii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0770	Elizabeth	27.ii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0771	Lopes, C. F.	3.iii.2002	Ijaci	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0772	Vieira, C. V.	18.iii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0773	Vladimir	20.iii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0774	Santos	1.v.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0775	Santos, M. D. A.	27.v.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0776	Araújo, J.	10.vi.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0777	Denys	22.vi.2002	Boa Esperança	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

AP0778	Vilela, S.	12.vii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0779	Sousa, A. C.	24.vii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0780	Araújo, J.	28.vii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0781	Firme, L. F. V.	12.x.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0782	Oliveira, E.	19.x.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0783	Vilela, G.	1.xi.2002	São Carlos	SP	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0784	Rios, P. D.	10.xi.2002	Itutinga	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0785	Rodriguez, P.	30.xi.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0786	Oliveira, M.L. J.	30.xi.2002	Nazareno	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0787	Lemos, P. C.	15.iii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0788	Mariana	15.iii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0789	Andrade, A. R.	26.iv.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0790	Horta, G. R.	29.iv.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0791	Uliana, E. A. P.	1.v.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0792	Figueiredo, M.	11.ix.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0793	Pupim, T. L.	17.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0794	Cavalcante, R.	1.xi.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0795	Pedroso, L.	8.xi.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0796	Kawahara, R. O.	9.xi.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0797	Franco, U. F.	14.xi.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0798	Altoé, B. F.	10.iv.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0799	Silveira, L. S. M.	14.x.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0800	Jardim, P.	13.i.2005	Belo Horizonte	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0801	Arantes, L. V.	27.i.2005	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0802	Silva, G. H.	10.x.2005	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0803	Vilela	13.xii.2005	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0804	Carvalho, B. F.	25.i.2006	Bom Sucesso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0805	Lepre, A. L.	4.ii.2006	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0806	Liege, M.	10.iii.2006	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0807	Carlos	10.iv.2006	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0808	Menezes, T. P.	24.iv.2006	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0809	Batista, R. O.	10.ix.2006	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0810	Nassur, R. C. M.	28.x.2006	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0811	Junqueira, D.	10.xi.2006	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

AP0812	Andrade, F. T.	5.i.2006	Nepomuceno	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0813	Oliveira, P. S.	5.i.2006	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0814	Ogoshi, F. H. A.	2.iii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0815	Martine, A.	2.iii.2007	Jundiáí	SP	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0816	Silva, M. J. P.	19.iii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0817	Vilhena, M. F. A.	5.v.2007	Campanha	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0818	Viana, L. D. D. S.	31.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0819	Santos, V.	15.ix.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0820	Curi, P. N.	13.x.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0821	Andrade, M. C.	14.x.2007	Machado	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0822	Moura, P. H. A.	31.x.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0823	Silva, R. M.	3.xi.2007	Mariporã	SP	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0824	Oliveira, D. C.	3.xi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0825	Mendes, G. G.	4.xi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0826	Patto, L. S.	29.xi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0827	Vilela, F. K. J.	20.xii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0828	Costa, A. C.	10.i.2008	Nepomuceno	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0829	Frizo, D. M.	28.i.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0830	Luz, P. H. B.	10.iv.2008	Pirassununga	SP	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0831	Feuron, F.	17.iv.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0832	Santos, W. F. R.	20.iv.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0833	Martins, M. P.	10.v.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0834	Brito, F. A. P.	23.v.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0835	Peche, P. M.	26.v.2008	Jundiáí	SP	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0836	Ferreira, I. T.	2.vi.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0837	Torres, S.	15.vi.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0838	Guimarães, G. C.	30.6.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0839	Linhares, S. S. D.	29.ix.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0840	Furtini, K. V.	15.xi.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0841	Araujo, M. F.	24.xi.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0842	Lins Jr., J. C.	2.xii.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0843	Souza, A. C. C.	4.xii.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0844	Loura, C.	12.ii.2009	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP0845	Sá, L. A.	14.ii.2009	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

AP0846	Dourado, M.	20.ii.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0847	Santos, L. S. D.	25.viii.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0848	Oliveira, J. J. R.	6.ix.2009	São João da Boa Vista	SP	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0849	Andrade, H. B.	12.ix.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0850	Lopes, O. A. A. S.	19.ix.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0851	Gouvêa, P. R. R. C.	4.x.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0852	Nascimento, A. M.	12.iv.2011	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0853	Alvarenga, T. M.	17.iv.2011	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0854	Montes, F. C.	20.v.2011	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0855	Aoun, C. A.	1.ii.2013	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0856	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0857	Oliveira, L. A.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0858	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0859	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0860	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0861	Ragi, A. A. M.	20.ix.2013	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0862	Pires, E. P.	30.vii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0863	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0864	Ragi, A. A. M.	12.x.2012	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Melo, G. A. R. (2013)
AP0865	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0866	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0867	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0868	Pires, E. P.	16.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0869	Ferreira, W. D.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0870	Oliveira, L. R.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0871	Pires, E. P.	27.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0872	Gadelha, A. A.	14.v.2000	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0873	Grisi, P.	9.viii.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0874	Lopes, R.	22.iii.2014	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0875	Paiva, A. L. C.	5.x.2014	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0876	Pires, E. P.	21.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0877	Maranhão, A. P. T.	29.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0878	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0879	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)

AP0880	Pires, E. P.	20.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0881	Pires, E. P.	20.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0882	Pires, E. P.	20.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0883	Pires, E. P.	20.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0884	Pires, E. P.	20.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0885	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0886	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0887	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0888	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0889	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0890	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0891	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0892	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0893	Hermes, M. G.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0894	Hermes, M. G.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0895	Hermes, M. G.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0896	Hermes, M. G.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0897	Hermes, M. G.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0898	Oliveira, L. A.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0899	Hermes, M. G.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0900	Morales, M. N.	20.vii.2013	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0901	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0902	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0903	Pires, E. P.	6.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0904	Pires, E. P.	3.iii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0905	Pires, E. P.	14.iv.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0906	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0907	Oliveira, L. A.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0908	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0909	José, A. C.	8.viii.1999	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0910	Silva, M. A. S.	xi.2004	Mercês	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0911	Morales, M. N.	3.viii.2007	Matinhos	PR	Brasil		Pq. Est. do Rio da Onça	Espíndola, J. C. (2023)
AP0912	Pires, E. P.	4.xii.2014	Lavras	MG	Brasil	21°14' S; 44°00' W	UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP0913	Pires, E. P.	18.ii.2017	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)

AP0914	Merlo, M. J.	5.x.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0915	Pierre, R. O.	28.xii.2004	Porto Firme	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0916	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0917	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0918	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0919	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0920	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0921	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0922	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0923	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0924	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0925	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0926	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0927	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0928	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0929	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0930	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0931	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0932	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0933	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0934	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0935	Hermes, M. G.	8.viii.2014	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0936	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0937	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0938	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0939	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0940	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0941	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0942	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0943	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0944	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0945	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0946	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0947	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)

AP0948	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0949	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0950	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0951	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0952	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0953	Pires, E. P.	10.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0954	Pires, E. P.	10.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0955	Pires, E. P.	24.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0956	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0957	Hermes, M. G.	1.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0958	Hermes, M. G.	1.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0959	Kelly	12.x.1995	Amparo	SP	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0960	Lima, T. G.	21.iv.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0961	Lima, T. G.	2.vi.2006	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0962	Andrade, V. T.	5.iv.2008	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP0963	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0964	Pires, E. P.	17.iii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0965	Pires, E. P.	17.iii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0966	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0967	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0968	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0969	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0970	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0971	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0972	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0973	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0974	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0975	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0976	Pires, E. P.	24.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0977	Pires, E. P.	8.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0978	Pires, E. P.	22.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0979	Pires, E. P.	18.ii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0980	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0981	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)

AP0982	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0983	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0984	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0985	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0986	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0987	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0988	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0989	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0990	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0991	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0992	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0993	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0994	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0995	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0996	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0997	Leitão, L. F.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP0998	Pires, E. P.	24.iv.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP0999	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1000	Pires, E. P.	25.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1001	Pires, E. P.	25.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1002	Pires, E. P.	12.vi.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1003	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1004	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1005	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1006	Pires, E. P.	28.viii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1007	Pires, E. P.	28.viii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1008	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1009	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1010	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1011	Moraes, M. L.	5.vii.1998	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1012	Dantas, F.	7.vi.2001	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1013	Pereira, I. S.	30.vi.2001	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1014	Souza, F.	1.v.2003	Pompéu	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1015	Menezes, M. D.	30.ix.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)

AP1016	Barbosa, S.	10.vi.2004	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1017	Rufini, M.	8.iv.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1018	Reis, T. A.	17.v.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1019	Ayoub, T. B.	25.iii.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1020	Silva, S. O.	2.iv.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1021	Meirelles, R. J.	18.ix.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1022	Oliveira, G. E.	6.x.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1023	Hayata, L.	31.x.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1024	Canino, A. R.	30.vii.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1025	Silva, S. S.	30.viii.2013	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1026	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1027	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1028	Pires, E. P.	14.iv.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1029	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1030	Lima, T. G.	25.v.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1031	Hermes, M. G.	12.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1032	Hermes, M. G.	30.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1033	Hermes, M. G.	4.xii.2006	Piraquara	PR	Brasil		Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)
AP1034	Hermes, M. G.	4.xii.2006	Piraquara	PR	Brasil		Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)
AP1035	Hermes, M. G.	8.xi.2007	Piraquara	PR	Brasil		Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)
AP1036	Hermes, M. G.	8.xi.2007	Piraquara	PR	Brasil		Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)
AP1037	Magalhães, M.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP1038	Herme; Pires e Oliveira	13.x.2016	Passa Quatro	MG	Brasil	22°23' S; 44°56' W	FLONA de Passa Quatro	Espíndola, J. C. (2023)
AP1039	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1040	Pires, E. P.	27.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1041	Pires, E. P.	7.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1042	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1043	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1044	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1045	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1046	Pires, E. P.	10.iv.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1047	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1048	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1049	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)

AP1050	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1051	Pires, E. P.	8.viii.2014	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1052	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1053	Pires, E. P.	16.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1054	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1055	Pires, E. P.	10.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1056	Pires, E. P.	24.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1057	Pires, E. P.	24.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1058	Pires, E. P.	5.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1059	Pires, E. P.	18.ii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1060	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1061	Oliveira, L. A.	15.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1062	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1063	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1064	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1065	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1066	Pires, E. P.	10.iv.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1067	Pires, E. P.	25.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1068	Pires, E. P.	10.vii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1069	Pires, E. P.	28.viii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1070	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1071	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1072	Pires, E. P.	13.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1073	Pires, E. P.	20.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1074	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1075	Oliveira, M. A.	21.v.1995	Lavras	MG	Brasil		UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP1076	Silva, D. V.	14.v.1999	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1077	Massayoshi, K. R.	15.iv.2000	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1078	Schiffler, G.	10.xi.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1079	Nascimento, A.	10.v.2005	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1080	Silva, T. G. M.	15.x.2005	Lavras	MG	Brasil		UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP1081	Nippashi, L. H.	30.v.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1082	Botelho, L. V. P.	10.viii.2006	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1083	Martins, L.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)

AP1084	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1085	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1086	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1087	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1088	Pires, E. P.	8.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1089	Pires, E. P.	17.iii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1090	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1091	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1092	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1093	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1094	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1095	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1096	Pires, E. P.	21.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1097	Hermes, M. G.	1.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1098	Hermes, M. G.	1.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1099	Hermes, M. G.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1100	Oliveira, L. A.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1101	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1102	Pires, E. P.	12.vi.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1103	Pires, E. P.	12.vi.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1104	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1105	Araújo, E. A. S.	9.vi.2005	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1106	Leal, D. D. M.	12.ii.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1107	Oliveira, M. A.	7.v.1995	Lavras	MG	Brasil		UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP1108	Danilo	24.vi.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1109	Uelton, S.	17.vi.1995	Lavras	MG	Brasil		UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP1110	Lira, V.	24.vi.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1111	Altoé, B. F.	23.v.2004	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1112	Jacob, M. A. M.	21.iv.2010	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1113	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1114	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1115	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1116	Pires, E. P.	10.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1117	Pires, E. P.	22.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)

AP1118	Pires, E. P.	22.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1119	Pires, E. P.	5.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1120	Pires, E. P.	14.iv.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1121	Pires, E. P.	29.vi.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1122	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1123	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1124	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1125	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1126	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1127	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1128	Pires, E. P.	22.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1129	Ferreira, W. D.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1130	Hermes, M. G.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1131	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1132	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1133	Oliveira, L. A.	7.vi.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1134	Oliveira, L. A.	7.vi.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1135	Oliveira, L. A.	7.vi.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1136	Oliveira, L. A.	15.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1137	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1138	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1139	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1140	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1141	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1142	Hermes, M. G.	31.viii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1143	Modesto, E. C.	15.v.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1144	Modesto, E. C.	19.v.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1145	Uelton, S.	26.vi.1995	Lavras	MG	Brasil		UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP1146	Alcantra, E.	21.viii.2002	Ribeirão Vermelho	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1147	Hermes, M. G.	8.xi.2007	Piraquara	PR	Brasil		Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)
AP1148	Da Silva, A. P. N.	29.vii.2013	Lavras	MG	Brasil	21°13'51" S; 44°58'36" W	UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP1149	Da Silva, A. P. N.	29.vii.2013	Lavras	MG	Brasil	21°13'51" S; 44°58'36" W	UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP1150	Magalhães, M.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP1151	Martins, L.	19.iv.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)

AP1186	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1187	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1188	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1189	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1190	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1191	Reis, F.	22.v.2004	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1192	De Cerqueira, F. C.	5.vii.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1193	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1194	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1195	Pires, E. P.	25.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1196	Pires, E. P.	24.vii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1197	Pires, E. P.	28.viii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1198	Pires, E. P.	13.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1199	Pires, E. P.	25.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1200	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1201	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1202	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1203	Pires, E. P.	24.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1204	Pires, E. P.	14.iv.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1205	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1206	Hermes, M. G.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1207	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1208	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1209	Hermes, M. G.	31.viii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1210	Da Silva, A. P. N.	29.vii.2013	Lavras	MG	Brasil	21°13'51" S; 44°58'36" W	UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP1211	Pires, E. P.	12.v.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1212	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1213	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1214	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1215	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1216	Pires, E. P.	16.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1217	Pires, E. P.	25.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1218	Pires, E. P.	8.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1219	Pires, E. P.	8.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)

AP1220	Pires, E. P.	22.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1221	Pires, E. P.	22.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1222	Pires, E. P.	22.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1223	Pires, E. P.	22.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1224	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1225	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1226	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1227	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1228	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1229	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1230	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1231	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1232	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1233	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1234	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1235	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1236	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1237	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1238	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1239	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1240	Pereira, M. C. S. A.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1241	Oliveira, L. R.	7.vi.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1242	Oliveira, L. A.	7.vi.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1243	Oliveira, L. A.	7.vi.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1244	Oliveira, L. A.	15.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1245	Gavino, M. A.	19.ii.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1246	Araújo, E. A. S.	13.iv.2004	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1247	Rafael	13.i.2005	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1248	Radicchi, A. H.	13.vi.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1249	Naneti, F. R.	18.vi.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1250	Silva, A. O. F.	20.vii.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1251	Rosa, E. A. N.	2.xi.2008	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1252	Couto, E. G. O.	5.vii.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1253	Reis, R. M.	8.viii.2009	Três Pontas	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)

AP1254	Couto, E. G. O.	27.viii.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1255	Silveira, E. C.	12.ix.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1256	Silva, H.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP1257	Batista, J.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP1258	Magalhães, M.	17.iv.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP1259	Martins, L.	19.iv.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP1260	Hermes; Pires e Oliveira	13.x.2016	Passa Quatro	MG	Brasil		FLONA de Passa Quatro	Espíndola, J. C. (2023)
AP1261	Pires, E. P.	10.iv.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1262	Pires, E. P.	24.iv.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1263	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1264	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1265	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1266	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1267	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1268	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1269	Pires, E. P.	16.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1270	Pires, E. P.	17.iii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1271	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1272	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1273	Oliveira, L. R.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1274	Oliveira, L. R.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1275	Oliveira, L. A.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1276	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1277	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1278	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1279	Pires, E. P.	10.iv.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1280	Pires, E. P.	10.iv.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1281	Pires, E. P.	10.iv.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1282	Pires, E. P.	10.iv.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1283	Pires, E. P.	10.iv.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1284	Pires, E. P.	10.iv.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1285	Pires, E. P.	10.iv.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1286	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1287	Pires, E. P.	25.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)

AP1288	Pires, E. P.	25.v.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1289	Pires, E. P.	25.v.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1290	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1291	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1292	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1293	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1294	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1295	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1296	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1297	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1298	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1299	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1300	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1301	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1302	Pires, E. P.	7.x.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1303	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1304	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1305	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1306	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1307	Batista, J.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio Espíndola, J. C. (2023)
AP1308	Pires, E. P.	8.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão Espíndola, J. C. (2023)
AP1309	Pires, E. P.	22.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão Espíndola, J. C. (2023)
AP1310	Oliveira, L. A.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão Espíndola, J. C. (2023)
AP1311	Pires, E. P.	10.iv.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1312	Pires, E. P.	24.iv.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1313	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1314	Pires, E. P.	10.vii.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1315	Pires, E. P.	24.vii.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1316	Pires, E. P.	24.vii.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1317	Pires, E. P.	7.x.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1318	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1319	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1320	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)
AP1321	Pires, E. P.	22.i.2011	Barroso	MG	Brasil		Pedro, S. (2011)

AP1322	Renato	7.v.1995	Lavras	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP1323	Marcelo	28.5.1995	Lavras	MG	Brasil			UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP1324	Silva, H.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP1325	Ferreira, W. D.	20.vii.2013	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1326	Inez, T. G.	20.vii.2013	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1327	Hermes, M. G.	27.ix.2013	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1328	Hermes, M. G.	27.ix.2013	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1329	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1330	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1331	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1332	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1333	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1334	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1335	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1336	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1337	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1338	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1339	Pires, E. P.	25.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1340	Pires, E. P.	8.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1341	Pires, E. P.	8.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1342	Pires, E. P.	22.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1343	Pires, E. P.	22.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1344	Pires, E. P.	22.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1345	Pires, E. P.	22.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1346	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1347	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1348	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1349	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1350	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1351	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1352	Leitão, L. F.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1353	Leitão, L. F.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1354	Hermes, M. G.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP1355	Hermes, M. G.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)

AP1356	Oliveira, L. R.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1357	Oliveira, L. R.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1358	Melo, M. J.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1359	Bernardi, L. F. O.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1360	Oliveira, L. R.	1.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1361	Oliveira, L. R.	1.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1362	Oliveira, L. R.	1.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1363	Hermes, M. G.	31.v.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1364	Oliveira, L. A.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1365	Oliveira, L. A.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1366	Sandro	15.iv.1995	Lavras	MG	Brasil		UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP1367	Lira, V.	13.v.1995	Sete Lagoas	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1368	Raquel	10.vi.1995	Lavras	MG	Brasil		UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP1369	Santos	1.v.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1370	Araújo, E. A. S.	9.vi.2005	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1371	Tavares, S. M.	9.vi.2005	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1372	Tavares, S. M.	9.vi.2005	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1373	Bregula, D. P. J.	5.ix.2006	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1374	Taira, M. A. M.	17.iii.2008	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1375	Pereira, M.	29.ix.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1376	Oliveira; Melo e Barbosa	11.iv.2018	Lavras	MG	Brasil		UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP1377	Oliveira; Melo e Barbosa	11.iv.2018	Lavras	MG	Brasil		UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP1378	Pires, E. P.	16.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1379	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1380	Pires, E. P.	24.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1381	Pires, E. P.	24.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1382	Hermes, M. G.	1.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1383	Ribeiro, B. T.	8.vi.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1384	Gavino, M. A.	4.iii.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1385	Aguiar, V. A.	3.ix.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1386	Miranda, G. F. G.	18.ix.2003	Santa Cruz do Sul	RS	Brasil			Hermes, M. G. (2003)
AP1387	Morales, M. N.	18.ix.2003	Santa Cruz do Sul	RS	Brasil			Hermes, M. G. (2003)
AP1388	Morales, M. N.	18.ix.2003	Santa Cruz do Sul	RS	Brasil			Hermes, M. G. (2003)
AP1389	Da Silva, A. P. N.	22.vii.2013	Lavras	MG	Brasil	21°13'50" S; 44°58'32" W	UFLA	Espíndola, J. C. (2023)

AP1458	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1459	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1460	Hermes, M. G.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1461	Hermes, M. G.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1462	Hermes, M. G.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1463	Ferreira, W. D.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1464	Ferreira, W. D.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1465	Ferreira, W. D.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1466	Oliveira, L. A.	15.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1467	Hermes, M. G.	12.vi.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1468	Villamarim, T. F.	31.viii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1469	Villamarim, T. F.	31.viii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1470	Borges, J. P.	5.x.1986	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1471	Pereira, A. A.	6.vii.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1472	Oliveira, W. E.	8.viii.1999	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1473	Martins, R. S.	25.xi.1999	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1474	Miranda, J. C.	12.iii.2001	Perdões	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1475	Domingos, M. P.	23.v.2001	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1476	Adão	20.iii.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1477	Leonardo	2.vi.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1478	Arnosti, A.	13.vi.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1479	Denys	25.vii.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1480	Santos, P. M.	10.viii.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1481	Spongowski, S.	7.xi.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1482	Franco, R. A.	27.iv.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1483	Trindade, G.	17.v.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1484	Faria, C.	4.vii.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1485	Resende, R.	8.viii.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1486	Torga, P. P.	5.ix.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1487	Garcia, A.	15.ix.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1488	Carvalho, V.	17.ix.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1489	Araújo, D. D. P.	30.x.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1490	Rossi, G. D.	9.xi.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1491	Gomes, V. R.	14.xi.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)

AP1492	Souza, L.	23.ii.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1493	Gurgel, L.	2.iii.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1494	Gajego, E. B.	5.iv.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1495	Marcelo	10.iv.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1496	Pereira, R. B.	5.v.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1497	Júlia	15.v.2004	Campos Gerais	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1498	Souza, F.	17.v.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1499	Carvalho, E.	22.v.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1500	Ranzani, L.	25.v.2004	Vargem Grande do Sul	SP	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1501	Gomes, C. C.	15.vi.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1502	Eugênio	9.x.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1503	Silva, M. A.	25.x.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1504	Martos, E. T.	6.xi.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1505	Ferreira, M. G.	18.iv.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1506	Ferreira, R. P. D.	5.v.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1507	Caldeira, C. M.	8.v.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1508	Camara, J. R.	21.v.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1509	Marcondes, A. J.	21.v.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1510	Costa e Silva	7.vi.2007	Carrancas	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1511	Maciel, W. P.	17.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1512	Dias, V. S. S.	30.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1513	Bergner, L.O.	15.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1514	Teixeira, V. L. S.	17.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1515	Ogoshi, F.	21.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1516	Andrade, P. P.	22.vii.2007	Perdões	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1517	Pereira, N. V.	2.xi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1518	Santos, D. N.	10.xi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1519	Cunha, D. F.	11.xi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1520	Alvarenga, A. A.	12.xi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1521	Monteiro	18.xi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1522	Franco, H. D.	6.xii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1523	Reis, G. H.	9.xii.2007	Nazareno	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1524	Cunha, M. N.	27.xii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

AP1525	Santos Neto, H.	12.i.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1526	Souza, M. F. V. R.	18.i.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1527	Ogoshi, F.	10.iv.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1528	Alves, R. A.	9.v.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1529	Ribeiro, S. M.	6.ix.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1530	Lima, J. G. S. R.	30.ix.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1531	Bicalho, F. O. R.	12.iii.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1532	Yankous, M.	20.iv.2009	Juiz de Fora	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1533	Marafeli, P. P.	21.IV.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1534	Pedoan, A. C.	10.v.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1535	Rozane, D. R.	30.v.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1536	Leitão, J. V. C.	5.vi.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1537	Silveira, R. L. F.	5.vi.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1538	Passos, R. C.	15.vii.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1539	Santos, L. S. D.	25.viii.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1540	Dourado, M. A. F. S.	10.ix.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1541	Rosa, L. N.	25.ix.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1542	Moraes, M. R.	1.x.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1543	Andrade, M. C.	2.x.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1544	Gualberto, H.	15.x.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1545	Neto, J. C.	17.x.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1546	Jorge	22.x.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1547	Figueiredo, T. F.	25.x.2009	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1548	Da Silva, M.	5.v.2010	Ribeirão Vermelho	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1549	Souza, F. L. F.	7.iii.2011	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1550	Botrel, D. A.	8.iii.2011	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1551	Rezende, F. V.	6.vi.2011	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1552	Rodrigues, A. C.	5.x.2011	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1553	Pires, E. P.	20.vii.2013	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão Espíndola, J. C. (2023)
AP1554	Pires, E. P.	8.viii.2014	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão Espíndola, J. C. (2023)
AP1555	Hermes, M. G.	8.viii.2014	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão Espíndola, J. C. (2023)
AP1556	Hermes, M. G.	8.viii.2014	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão Espíndola, J. C. (2023)
AP1557	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão Espíndola, J. C. (2023)
AP1558	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão Espíndola, J. C. (2023)

AP1661	Villamarim, T. F.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1662	Espíndola, J. C.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1663	Espíndola, J. C.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1664	Pires, E. P.	5.ii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1665	Pires, E. P.	5.ii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1666	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1667	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1668	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1669	Pires, E. P.	25.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1670	Pires, E. P.	25.v.2011	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1671	Pires, E. P.	25.v.2012	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1672	Pires, E. P.	25.v.2013	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1673	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1674	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1675	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1676	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1677	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1678	Ambrosio	19.iii.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1679	Pereira, F. A.	17.iv.1995	Ijaci	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1680	Potrich, M.	11.x.1998	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1681	Souza, S. A.	19.vi.1999	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1682	Morii, A. S.	20.vi.1999	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1683	Pereira, R. T. G.	12.viii.1999	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1684	Oliveira, D. A. M.	12.x.2000	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1685	Machado, B. R.	10.xii.2000	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1686	Rodrigues, C. G.	16.iv.2001	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1687	Martins, P.	3.V.2001	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1688	Abreu, L. M.	14.vi.2001	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1689	Marco	15.vi.2001	Barbacena	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1690	Melasipo, G.	3.x.2001	Alfenas	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1691	Viela, D. F.	10.x.2001	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1692	Viela, D. F.	15.x.2001	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1693	Almeida, A. A.	19.i.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1694	Rocha, T.	31.i.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)

AP1695	Rezende, R.	23.ii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1696	Gris, C.	14.iv.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1697	Parker, F.	15.v.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1698	Alcantra, E.	12.vi.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1699	Borges, D. I.	14.vi.2002	Três Corações	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1700	Carneiros, R.	25.vi.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1701	Bastos, F. A.	5.vii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1702	Campos, N. A.	10.vii.2002	Iguatama	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1703	Lemos, P. C.	1.iii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1704	Chagas, J. H.	12.iv.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1705	Raso, M. B. S.	22.iv.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1706	Araújo, R. R.	3.v.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1707	Andrade, A. R.	11.v.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1708	Mourão, D. C.	12.v.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1709	Mello, D. R. V.	5.vi.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1710	Media, R.	15.viii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1711	Costa, R. L.	15.ix.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1712	Otoni, R. R.	25.ix.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1713	Andrade, C. M.	6.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1714	Alves, M.	10.x.2003	Passos	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1715	Castaldi, S. M.	13.x.2003	Machado	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1716	Andrade, H.	15.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1717	Silva, P. A.	15.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1718	Miguel	21.x.2003	Serrania	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1719	Malheiros, L.	29.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1720	Botrel, T.	1.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1721	Silva, V. M. P.	15.xi.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1722	Rocha, H. L. C.	23.xi.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1723	Gonçalvez, R. G.	27.xi.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1724	Machado, S.	10.i.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1725	Vilhena, L.	2.ii.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1726	Santos, A. R.	13.iii.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1727	Oliveira, S. R.	20.iii.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1728	Timoteo, T. S.	20.iii.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

AP1729	Santos, S. G. V.	25.iii.2004	Campos Altos	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1730	Campos, B. M. S.	30.iii.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1731	Moraes, J. G.	7.iv.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1732	Duarte, W. F.	1.v.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1733	Marcelino, A. R.	1.v.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1734	Yoshitani Júnior, M.	5.v.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1735	Castaldi, S. M.	22.v.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1736	Andreia	25.v.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1737	Adriano	29.v.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1738	Uhan, F. I.	3.vi.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1739	Castro, H. S.	5.vi.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1740	Ferraz, A.	15.vi.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1741	Leandro	18.vi.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1742	Maioli, A. C.	18.vi.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1743	Lima, L.	26.vi.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1744	Oliveira, H.	2.x.2004	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1745	Rhode, C.	15.ix.2005	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1746	Carvalho, F. D.	15.x.2005	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1747	Parreira, D. S.	31.x.2005	Lavras	MG	Brasil	UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP1748	Morales, M. N.	21.xi.2005	Curitiba	PR	Brasil	UFPR	Espíndola, J. C. (2023)
AP1749	Neves, R. G. B.	10.i.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1750	Lira, L. C.	18.ii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1751	Morales, M. N.	12.iv.2006	Colombo	PR	Brasil	UFPR	Espíndola, J. C. (2023)
AP1752	Morales, M. N.	12.iv.2006	Colombo	PR	Brasil	UFPR	Espíndola, J. C. (2023)
AP1753	Pollvana, C.	11.vi.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1754	Farinha, T. G.	2.viii.2006	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1755	Silva, D. G.	20.i.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1756	Santos, F. A.	29.i.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1757	Oliveira, P. S.	5.iii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1758	Galvão, E. C.	10.iii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1759	Vieira, Y. F.	15.iii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1760	Sarti, R. R. V.	18.iii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1761	Costa, L. C.	18.iii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)
AP1762	Silva, M. J. P.	19.iii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)

AP1763	Timoteo, T. J.	28.iii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1764	Rezende, M. A. S.	30.iii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1765	Lucas	8.iv.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1766	Silva, F. R.	20.iv.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1767	Alcântra, H. P.	7.v.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1768	Baquião, G. H. C.	8.v.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1769	Avelar, R. C.	9.v.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1770	Deus, T. M.	10.v.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1771	Lima, I. A.	12.v.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1772	Martini Neto, A.	12.v.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1773	Lara	15.v.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1774	Rosa, M. C. M.	18.v.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1775	Nogueira, D. G.	19.v.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1776	Ferreira e Silva	22.v.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1777	Assis, I. H. B.	1.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1778	Assis, G. A.	5.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1779	Chihara, A. S.	7.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1780	Costa, L. S. A. S.	8.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1781	Ramos, S. E.	10.vi.2007	Luminárias	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1782	Oliveira, L. P.	11.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1783	Silva, A. O. F.	12.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1784	Pereira, H. I.	16.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1785	Moreira, R. A.	16.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1786	Pedroso, T. Q.	18.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1787	Costa, M. B.	20.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1788	Trefiglio, H. C.	20.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1789	Machado, E. A.	20.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1790	Oliveira, C.	21.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1791	Benjamim, L. H.	28.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1792	Arcuri, S. L.	28.vi.2007	Mogi Mirim	SP	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1793	Fávero, J. M. D.	29.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1794	Santos, R. L.	29.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1795	Silva, G. F.	30.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1796	Fernandes, L. H. M.	30.vi.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

AP1797	Ferreira e Silva	3.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1798	Melo, O. D.	3.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1799	Nascimento, A. M.	4.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1800	Silva, G. H.	6.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1801	Genáina	10.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1802	Nunes, L. M.	12.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1803	Andrade, F. T.	14.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1804	Stein, H. B.	14.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1805	De Resende, T. T.	14.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1806	Batista, R. O.	15.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1807	Lasmar, A.	15.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1808	Prado, N. F.	15.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1809	Franco, A. N. G.	17.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1810	Cantelmo, N. F.	17.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1811	Almeida, F. M.	20.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1812	Purcino, J.	22.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1813	Mateus, M. A. F.	26.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1814	Melo, L. C.	29.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1815	Cottas, P. R. P.	29.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1816	Franca, V. L.	1.viii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1817	Bottura, A.	2.viii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1818	Ribeiro, M. B.	3.viii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1819	Carvalho, E. M.	5.viii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1820	Rezende, C. A.	6.viii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1821	Fonseca, G.	9.viii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1822	Santos, D. N.	10.viii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1823	Coelho, F. S.	12.viii.2007	Divinópolis	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1824	Maia, L. G. S.	18.viii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1825	Ramiris, G. P.	20.viii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1826	Zaché, B.	15.ix.2007	São João Del Rei	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1827	Oliveira, F. J. M.	22.ix.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1828	Maia, J. B.	27.ix.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1829	Fonseca, V.	2.x.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1830	Villar, L.	8.x.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

AP1831	Lohmann, H. A. R.	12.x.2007	Santana do Paraíba	SP	Brasil	25°18' S; 48°41' W	Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)
AP1832	Almeida, M. B.	15.x.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1833	Ferreira, F. Z.	15.x.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1834	Hermes, M. G.	8.xi.2007	Piraquara	PR	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1835	Rosa, M. C. M.	12.xi.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1836	Leite, M. I. S.	13.xi.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1837	Presotto, L. G. C.	14.xi.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1838	Pereira, H. I.	20.xi.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1839	Ramalho, T. O.	20.xi.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1840	Haro, M. M.	3.xii.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1841	Vieira, Y. F.	5.xii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)	
AP1842	Pereira, D. M.	5.xii.2007	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)	
AP1843	Ciaramello, D.	10.i.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)	
AP1844	Hermes, M. G.	17.ii.2008	Antonina	PR	Brasil		Res. Nat. do Rio Cachoeira	Espíndola, J. C. (2023)
AP1845	Costa, A. C.	10.iii.2008	Nepomuceno	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)	
AP1846	Batista, J. S.	10.iv.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)	
AP1847	Ferreira, E.	15.iv.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)	
AP1848	Bragança, R. A.	21.iv.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)	
AP1849	Santos Neto, H.	29.iv.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)	
AP1850	Barbosa, C. R.	8.v.2008	Lavras	MG	Brasil		Espíndola, J. C. (2023)	
AP1851	Lopes, T. C. L.	28.v.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)		
AP1852	Almeida, L.	15.ix.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)		
AP1853	Rocha, V.	27.ix.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)		
AP1854	Silva, R. F.	6.x.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)		
AP1855	De Paula, R. S. R.	18.x.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)		
AP1856	Brito, A. P. F.	23.x.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)		
AP1857	Alves, D. S.	30.x.2008	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)		
AP1858	Dourado, M.	20.ii.2009	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)		
AP1859	Loura, C.	23.ii.2009	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)		
AP1860	Andrade, M. C.	21.iii.2009	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)		
AP1861	Mattioli, M. C.	10.viii.2009	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)		
AP1862	Mourão, L. F. A. R.	15.viii.2009	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)		
AP1863	Coelho, L. C.	27.viii.2009	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)		
AP1864	Tomazella, V. B.	5.ix.2009	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)		

AP1865	Luis	26.ix.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1866	Pádua, J. M. V.	3.x.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1867	Rezende, F. C.	10.x.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1868	Conte, C. L. B.	15.x.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1869	Cândido, B. M.	21.x.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1870	Moreira, D. R. V. B.	30.x.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1871	Carvalho, T. S.	30.x.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1872	Parolin, F. J. T.	11.iv.2010	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1873	Santos, W. S.	2.vi.2010	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1874	Perira, V. A.	23.iv.2011	Perdões	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1875	Manfredini, G. M.	11.v.2011	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1876	Francischini, D. M.	15.v.2011	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1877	Silveira, G. C. S.	18.v.2011	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1878	França, J. F.	28.v.2011	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1879	Rezende, F. V.	6.vi.2011	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1880	Morcelli, L. M.	9.ix.2011	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1881	Moura, A. M.	8.x.2013	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1882	Martins e Souza	12.x.2013	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP1883	Hermes; Pires e Oliveira	13.x.2016	Lavras	MG	Brasil	22°23' S; 44°56' W	FLONA de Passa Quatro	Espíndola, J. C. (2023)
AP1884	Hermes; Pires e Oliveira	13.x.2016	Lavras	MG	Brasil	22°23' S; 44°56' W	FLONA de Passa Quatro	Espíndola, J. C. (2023)
AP1885	Hermes; Pires e Oliveira	13.x.2016	Lavras	MG	Brasil	22°23' S; 44°56' W	FLONA de Passa Quatro	Espíndola, J. C. (2023)
AP1886	Hermes; Pires e Oliveira	13.x.2016	Lavras	MG	Brasil	22°23' S; 44°56' W	FLONA de Passa Quatro	Espíndola, J. C. (2023)
AP1887	Hermes; Pires e Oliveira	13.x.2016	Lavras	MG	Brasil	22°23' S; 44°56' W	FLONA de Passa Quatro	Espíndola, J. C. (2023)
AP1888	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1889	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1890	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1891	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1892	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1893	Pires, E. P.	16.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1894	Pires, E. P.	8.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1895	Pires, E. P.	18.ii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1896	Pires, E. P.	18.ii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1897	Pires, E. P.	18.ii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1898	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)

AP1899	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1900	Ferreira, W. D.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1901	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1902	Hermes, M. G.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1903	Oliveira, L. R.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1904	Oliveira, L. R.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1905	Pereira, M. C. S. A.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1906	Oliveira, L. A.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1907	Oliveira, L. R.	1.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1908	Oliveira, L. A.	15.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1909	Barbosa, L. L.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1910	Barbosa, L. L.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1911	Oliveira, L. A.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1912	Bernardi, L. F. O.	8.v.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1913	Oliveira, L. A.	12.vi.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1914	Massaroto, J. A.	17.ii.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1915	Rufini, A. L.	17.iii.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1916	Silva, F. B.	12.xi.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1917	Martins, C. C. R.	12.xi.2004	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1918	Caselato, E. R. R.	27.xii.2004	Varginha	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1919	Morais, M. B.	11.v.2006	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1920	Freitas, D. A. F.	19.xii.2006	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1921	Andrade, M. C.	21.xii.2007	Machado	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1922	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Pedro, S. (2011)
AP1923	Pereira, M. C. A.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1924	Oliveira, L. A.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1925	Oliveira, L. R.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1926	Oliveira, L. R.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1927	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1928	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1929	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1930	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1931	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1932	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)

AP1933	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1934	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1935	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1936	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1937	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1938	Hermes, M. G.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1939	Oliveira, L. A.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1940	Oliveira, L. A.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1941	Oliveira, L. A.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1942	Oliveira, L. A.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1943	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1944	Hermes, M. G.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1945	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1946	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1947	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1948	Pereira, M. C. A.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1949	Bernardi, L. F.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1950	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1951	Pires, E. P.	14.iv.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1952	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP1953	Pires, E. P.	7.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1954	Silva, D. W. Z.	1.iv.1976	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1955	Carolino de Sá, M. R.	20.vi.1994	Ijaci	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1956	Ana	5.iii.1999	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1957	Gomide, L. R.	23.iv.2000	Ingaí	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1958	Aramália, K.	25.v.2000	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1959	Carmelo Júnior, A. A.	25.vi.2000	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1960	Vieira, R.	15.x.2000	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1961	Almeida, G.	20.iii.2001	Pedro Leopoldo	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1962	Fialho, P. H. D.	28.iv.2001	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1963	Patricia	27.ii.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1964	Guerreiro, R.	15.iii.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1965	Machado, E. L. M.	29.v.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP1966	Benedetti, M. M.	5.vi.2002	Oliveira	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)

AP1967	Araújo, J.	30.vi.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1968	Sessi, C. R.	27.x.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1969	Malheiros, C.	10.xi.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1970	Bernardi, H. V. F.	20.xi.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1971	Tavares, T.	2.xii.2002	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1972	Franco, R. A.	2.iii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1973	Maltempi, S.	4.iii.2003	Mogi Guaçu	SP	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1974	Silveira, E. M.	7.iii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1975	Pereira, T. A.	22.iii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1976	Trindade, G.	25.iii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1977	Cosme, L. V.	15.iv.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1978	Araújo, R. R.	3.v.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1979	Santos, J.	12.viii.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1980	Pedrozo, C. A.	21.ix.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1981	Zillo, L.	25.ix.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1982	Figueiredo, M.	22.x.2003	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1983	Nazareno, A.	13.x.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1984	Hein, P. R. G.	18.x.2004	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1985	Viana, S. A.	3.xi.2004	Carrancas	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1986	Oliveira, E. J. G. T.	18.xii.2004	Jacarei	SP	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1987	Flor, I. L. C.	11.i.2005	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1988	Ferreira, C. J. C.	23.i.2005	Boa Esperança	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1989	Jarndim, P.	26.i.2005	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1990	Silva, M. A. T.	25.x.2005	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1991	Bruno	10.xii.2005	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1992	Pereira, R. F.	16.ii.2006	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1993	Zamunez, A. N. F.	5.iv.2006	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1994	Vilela, A. E.	4.viii.2006	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1995	Menezes, R. M.	15.ix.2006	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1996	Bernardes, F. F.	18.ix.2006	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1997	Assis, G. A.	5.vii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1998	Pessoni, P. T.	7.x.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP1999	Lauar, I. B.	22.xii.2007	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2000	Moreira, J. M. S.	25.viii.2011	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

UFLA

AP2001	Pagan, J. P.	23.v.2016	Lavras	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP2002	Batista, J. R.	26.iii.2018	Lavras	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP2003	Pires, E. P.	8.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2004	Pires, E. P.	5.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2005	Pires, E. P.	5.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2006	Pires, E. P.	5.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2007	Pires, E. P.	5.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2008	Pires, E. P.	6.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2009	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2010	Ferreira, W. D.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2011	Barbosa, L.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2012	Hermes, M. G.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2013	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2014	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2015	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2016	Oliveira, L. R.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2017	Oliveira, L. R.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2018	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2019	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2020	Pereira, M. C. A.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2021	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2022	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2023	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2024	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2025	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2026	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2027	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2028	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2029	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2030	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2031	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2032	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão		Espíndola, J. C. (2023)
AP2033	Aguiar, A. J. C.	23.i.2003	Piraquara	PR	Brasil		Mananciais da Serra		Aguiar, A. J. C. (2005)
AP2034	Hermes, M. G.	27.i.2006	Piraquara	PR	Brasil				Aguiar, A. J. C. (2006)

AP2035	Hermes, M. G.	3.ii.2006	Piraquara	PR	Brasil				Aguiar, A. J. C. (2006)
AP2036	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2037	Pires, E. P.	6.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2038	Pires, E. P.	6.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2039	Pires, E. P.	6.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2040	Pires, E. P.	6.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2041	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2042	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2043	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2044	Leitão, L. F.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2045	Merlo, M. J.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2046	Ferreira, W. D.	6.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2047	Hermes, M. G.	31.v.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2048	Oliveira, L. R.	7.vi.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2049	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2050	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2051	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2052	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2053	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2054	Hermes, M. G.	13.ix.2013	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2055	Ferreira, W. D.	13.ix.2013	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2056	Hermes, M. G.	27.ix.2013	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2057	Ferreira, W. D.	8.viii.2014	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2058	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2059	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2060	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2061	Pires, E. P.	10.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2062	Pires, E. P.	24.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2063	Pires, E. P.	5.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2064	Pires, E. P.	6.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2065	Pires, E. P.	14.iv.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2066	Pires, E. P.	14.iv.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2067	Pires, E. P.	14.iv.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	
AP2068	Pires, E. P.	14.iv.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)	

AP2069	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2070	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2071	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2072	Hermes, M. G.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2073	Hermes, M. G.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2074	Merlo, M. J.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2075	Oliveira, L. A.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2076	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2077	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2078	Oliveira, L. A.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2079	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2080	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2081	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2082	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2083	Oliveira, L. A.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2084	Oliveira, L. A.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2085	Oliveira, L. A.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2086	Martins, L.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2087	Hermes; Pires e Oliveira	13.x.2016	Passa Quatro	MG	Brasil	22°23' S; 44° 56' W	FLONA de Passa Quatro	Espíndola, J. C. (2023)
AP2088	Hermes; Pires e Oliveira	13.x.2016	Passa Quatro	MG	Brasil	22°23' S; 44° 56' W	FLONA de Passa Quatro	Espíndola, J. C. (2023)
AP2089	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2090	Lgal, D. D. M.	5.iii.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2091	Rezende, A. L. F.	24.iv.1996	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2092	Pampona, M. A.	29.iv.1996	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2093	Trindade, I. A. C. M.	15.viii.1996	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2094	César, A.	10.viii.1998	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2095	Ohashi, W.	1.x.1998	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2096	Garcia, P. B.	29.x.1998	Machado	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2097	Hack, L.	27.vii.1999	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2098	Costa, G.	17.x.1999	Lavras	MG	Brasil		UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP2099	Borges, C. T.	16.ix.2000	Caldas	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2100	Girão, L. V. C.	11.xi.2000	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2101	Medice, R.	20.i.2001	Primavera do Leste	MT	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2102	Diniz, F.	25.iv.2002	Minduri	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)

AP2103	Santos, L.	9.vi.2002	Belo Horizonte	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2104	Costa, E. T. S.	23.vii.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2105	César, M. S.	28.ix.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2106	Leonardo	11.xi.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2107	Médice, R.	10.ix.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2108	Azevedo, H. P. A.	15.ix.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2109	Ferreira, C. A.	12.x.2003	Carrancas	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2110	Asmar, T. J. R.	18.x.2003	Pains	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2111	Alves, A. A.	25.x.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2112	Abreu, J. R.	5.xi.2003	Ribeirão Vermelho	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2113	Rodenia, L.	6.vi.2004	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2114	Teixeira, A. M. C.	15.ii.2006	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2115	Pereira, M. R.	15.vii.2006	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2116	Dariolli, L.	27.viii.2006	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2117	Oliveira, I. M.	3.ix.2006	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2118	Mattos, S. O. J.	18.ix.2006	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2119	Baldin, J. F.	1.ii.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2120	Lohmann, H. A. R.	12.x.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2121	Santos Neto, H.	10.i.2008	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2122	Torres, S. H. S.	24.iii.2008	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2123	Couto, M. H. G.	1.x.2009	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2124	Pesoti, J. A. R.	25.iv.2014	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2125	Alves, J. A.	2.xi.2016	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2126	Hermes, M. G.	8.viii.2014	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2127	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2128	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2129	Pires, E. P.	25.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2130	Pires, E. P.	25.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2131	Pires, E. P.	25.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2132	Pires, E. P.	8.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2133	Pires, E. P.	8.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2134	Pires, E. P.	6.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2135	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2136	Oliveira, L. A.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)

AP2137	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2138	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2139	Ferreira, W. D.	1.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2140	Hermes, M. G.	1.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2141	Ferreira, W. D.	8.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2142	Ferreira, W. D.	8.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2143	Merlo, M. J.	8.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2144	Oliveira, L. A.	8.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2145	Pereira, M. C.	8.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2146	Oliveira, L. R.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2147	Oliveira, L. R.	30.viii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2148	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2149	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2150	Pires, E. P.	7.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2151	Pires, E. P.	7.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2152	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2153	Pires, E. P.	13.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2154	Pires, E. P.	13.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2155	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2156	Lucene, M.	8.vi.1993	Brasília	DF	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2157	Mello, J. L.	30.iii.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2158	Flores, V.	5.v.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2159	Lolato, A.	13.v.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2160	Roncoletta, M.	24.v.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2161	Pires, I.	30.v.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2162	Faria, C. M. A.	22.x.1995	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2163	Campos, R. J. P.	10.x.1998	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2164	Pedroso, E.	17.viii.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2165	Piedade, J. M.	27.ix.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2166	Gomes, C. I. I.	25.x.2003	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2167	Silva, R. J.	13.ix.2005	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2168	Morales, M. N.	22.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil		Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)
AP2169	Hermes, M. G.	4.vi.2005	Piraquara	PR	Brasil		Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)
AP2170	Timoteo, T. J.	29.vi.2007	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)

AP2171	Costa, G. M.	20.vi.2013	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2172	Martins e Souza	12.x.2013	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2173	Milani, L.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2174	Milani, L.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2175	Souza, D.	3.i.2016	Cristina	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2176	Lopes, W. O. R.	14.v.2016	Ribeirão Preto	SP	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2177	Lasmar, K. P.	12.x.2016	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2178	Lara	29.x.2016	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2179	Rodrigues, T. H. A.	2.xi.2017	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2180	Souza, L. A.	13.xi.2017	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2181	Teixeira, G. N.	5.v.2018	São José dos Campos	SP	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2182	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2183	Pires, E. P.	13.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2184	Procópio, H.	9.iv.2016	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2185	Bernardi, L. F. O.	3.ix.2016	Carajás	PA	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2186	Pires, E. P.	3.iii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2187	André	26.iii.2002	Lavras	MG	Brasil			Sobreiro, A. I. (2017)
AP2188	Martins, C.	10.xi.2002	Lavras	MG	Brasil			Sobreiro, A. I. (2017)
AP2189	Silva, S. G.	10.i.2005	Lavras	MG	Brasil			Sobreiro, A. I. (2017)
AP2190	Franco, V.	2.iii.2006	São Gotardo	MG	Brasil			Sobreiro, A. I. (2017)
AP2191	De Conti, B. F.	2.x.2006	Lavras	MG	Brasil			Sobreiro, A. I. (2017)
AP2192	Mendonça, A.	15.xi.2006	B. J. Penha	MG	Brasil			Sobreiro, A. I. (2017)
AP2193	Oliveira, C.	21.xi.2006	Lavras	MG	Brasil			Sobreiro, A. I. (2017)
AP2194	Sotero, A.	15.viii.2007	Lavras	MG	Brasil			Sobreiro, A. I. (2017)
AP2195	Lauar, I. B.	15.xi.2007	Montes Claros	MG	Brasil			Sobreiro, A. I. (2017)
AP2196	Moura, P. H. A.	5.i.2008	Sete Lagoas	MG	Brasil			Sobreiro, A. I. (2017)
AP2197	Cerqueira, V.	15.x.2010	Montes Claros	MG	Brasil			Sobreiro, A. I. (2017)
AP2198	Macedo, R.	28.iv.2011	Lavras	MG	Brasil		UFLA	Sobreiro, A. I. (2017)
AP2199	Brito, O. J. S.	17.iv.2018	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2200	Ragi, A. A. M.	26.ix.2012	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Melo, G. A. R. (2013)
AP2201	Ragi, A. A. M.	5.vii.2012	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Melo, G. A. R. (2013)
AP2202	Ragi, A. A. M.	2.viii.2012	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Melo, G. A. R. (2013)
AP2203	Ragi, A. A. M.	2.viii.2012	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Melo, G. A. R. (2013)
AP2204	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)

AP2205	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2206	Oliveira, L. A.	14.i.2015	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2207	Oliveira, L. A.	15.ii.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2208	Hermes, M. G.	8.viii.2014	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2209	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2210	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2211	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2212	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2213	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2214	Pires, E. P.	8.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2215	Pires, E. P.	8.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2216	Pires, E. P.	5.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2217	Pires, E. P.	6.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2218	Pires, E. P.	14.iv.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2219	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2220	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2221	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2222	Hermes, M. G.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2223	Hermes, M. G.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2224	Oliveira, L. A.	7.vi.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2225	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2226	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2227	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2228	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2229	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2230	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2231	Oliveira, L. A.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2232	Oliveira, L. A.	12.vi.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2233	Oliveira, L. A.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2234	Oliveira, L. A.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2235	Oliveira, L. A.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2236	Morales, M. N.	22.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil		Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)
AP2237	Hermes, M. G.	3.ii.2006	Piraquara	PR	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2238	Hermes, M. G.	8.xi.2007	Piraquara	PR	Brasil		Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)

AP2239	Silva, D. B.	23.iii.2010	Lavras	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP2240	Milani, L.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil			P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2241	Silva, H.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil			P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2242	Hermes, M. G.	4.iii.2014	Pains	MG	Brasil	20°19'18" S; 45°42'29" W		Fazenda São Lourenço	Espíndola, J. C. (2023)
AP2243	Hermes, M. G.	4.iii.2014	Pains	MG	Brasil	20°19'18" S; 45°42'29" W		Fazenda São Lourenço	Espíndola, J. C. (2023)
AP2244	Hermes, M. G.	22.xi.2014	Passa Quatro	MG	Brasil	22°23' S; 45°56' W		FLONA de Passa Quatro	Espíndola, J. C. (2023)
AP2245	Simões, M. H.	18.viii.2009	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2246	Pires, E. P.	24.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2247	Pires, E. P.	7.vii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2248	Hermes, M. G.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2249	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2250	Morales, M. N.	7.x.2008	Matinhos	PR	Brasil			P. F. do Rio da Onça	Espíndola, J. C. (2023)
AP2251	Cerqueira, V. M.	19.v.2010	Lavras	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP2252	Magalhães, M.	17.iv.2014	Alagoa	MG	Brasil			P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2253	Milani, L.	21.iv.2014	Alagoa	MG	Brasil			P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2254	Silva, H.	20.iv.2014	Alagoa	MG	Brasil			P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2255	Milani, L.	21.iv.2014	Alagoa	MG	Brasil			P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2256	Oliveira, L. A.	13.ix.2013	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2257	Hermes, M. G.	4.iii.2014	Pains	MG	Brasil	20°19'18" S; 45°42'29" W		Fazenda São Lourenço	Espíndola, J. C. (2023)
AP2258	Ferreira, W. D.	8.viii.2014	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2259	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2260	Pires, E. P.	10.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2261	Pires, E. P.	24.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2262	Pires, E. P.	8.x.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2263	Pires, E. P.	5.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2264	Pires, E. P.	6.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2265	Pires, E. P.	18.ii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2266	Pires, E. P.	18.ii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2267	Pires, E. P.	14.iv.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2268	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2269	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2270	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2271	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2272	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)

AP2273	Ferreira, W. D.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2274	Ferreira, W. D.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2275	Hermes, M. G.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2276	Oliveira, L. R.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2277	Leitão, L. F.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2278	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2279	Oliveira, L. A.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2280	Oliveira, L. R.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2281	Hermes, M. G.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2282	Hermes, M. G.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2283	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2284	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2285	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2286	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2287	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2288	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2289	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2290	Oliveira, L. A.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2291	Oliveira, L. A.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2292	Silva, M. G. H.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2293	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2294	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2295	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2296	Oliveira, L. A.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2297	Oliveira, L. A.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2298	Oliveira, L. A.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2299	Oliveira, L. A.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2300	Oliveira, L. A.	12.vi.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2301	Leão, D.	10.xi.1999	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2302	Hermes, M. G.	12.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2303	Hermes, M. G.	22.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2304	Morales, M. N.	22.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil		Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)
AP2305	Hermes, M. G.	30.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2306	Hermes, M. G.	27.i.2006	Piraquara	PR	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)

AP2307	Hermes, M. G.	3.ii.2006	Piraquara	PR	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2308	Hermes, M. G.	7.x.2007	Ponta Grossa	PR	Brasil		P. E. Vila Velha	Espíndola, J. C. (2023)
AP2309	Hermes, M. G.	17.ii.2008	Antonina	PR	Brasil	25°18' S; 48°41' W	P. N. do Rio Cachoeira	Espíndola, J. C. (2023)
AP2310	Jacob, M. A. M.	21.iii.2010	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2311	Silva, D. M.	25.iv.2010	Ubá	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2312	Oliveira, L. R.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2313	Moscardini, V. F.	3.vi.2010	Lavras	MG	Brasil		UFLA	Espíndola, J. C. (2023)
AP2314	Silva, H.	20.iv.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2315	Pires, E. P.	10.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2316	Oliveira, L. R.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2317	Oliveira, L. R.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2318	Oliveira, L. A.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2319	Oliveira, L. A.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2320	Morales, M. N.	22.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil		Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)
AP2321	Hermes, M. G.	22.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2322	Martins e Souza	12.x.2013	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2323	Martins, L.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2324	Silva, H.	20.iv.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2325	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2326	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2327	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2328	Pires, E. P.	18.ii.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2329	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2330	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2331	Pires, E. P.	7.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2332	Pires, E. P.	7.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2333	Pires, E. P.	7.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2334	Pires, E. P.	4.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2335	Pires, E. P.	4.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2336	Pires, E. P.	5.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2337	Morales, M. N.	22.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil		Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)
AP2338	Morales, M. N.	22.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil		Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)
AP2339	Hermes, M. G.	30.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2340	Costa, C. M. Q.	5.v.2010	Lavras	MG	Brasil		UFLA	Espíndola, J. C. (2023)

AP2341	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2342	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2343	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2344	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2345	Pires, E. P.	10.vii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2346	Pires, E. P.	7.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2347	Rivera	20.v.1996	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2348	Castro, D. P.	31.iv.2000	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2349	Pires, E. P.	24.vii.2010	Barroso	MG	Brasil			Almeida, E. A. B. (2011)
AP2350	Pires, E. P.	10.iv.2010	Barroso	MG	Brasil			Almeida, E. A. B. (2011)
AP2351	Pires, E. P.	5.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Almeida, E. A. B. (2011)
AP2352	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil			Almeida, E. A. B. (2011)
AP2353	Pires, E. P.	7.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Almeida, E. A. B. (2011)
AP2354	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Almeida, E. A. B. (2011)
AP2355	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil			Almeida, E. A. B. (2011)
AP2356	Pires, E. P.	25.ix.2010	Barroso	MG	Brasil			Almeida, E. A. B. (2011)
AP2357	Ferreira, W. D.	8.viii.2014	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2358	Pires, E. P.	10.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2359	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2360	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2361	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2362	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2363	Morales, M. N.	17.iii.2006	Curitiba	PR	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2364	Pires, E. P.	24.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2365	Silva, H.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2366	Hermes; Pires e Oliveira	12.x.2016	Passa Quatro	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2367	Pires, E. P.	10.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2368	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)

AP2369	Hermes; Pires e Oliveira	12.x.2016	Passa Quatro	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2370	Pires, E. P.	5.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2371	Pires, E. P.	5.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2372	Pires, E. P.	10.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2373	Ferreira, W. D.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2374	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2375	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2376	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2377	Oliveira, L. A.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2378	Morales, M. N.	22.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil		Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)
AP2379	Hermes, M. G.	8.xi.2007	Piraquara	PR	Brasil		Mananciais da Serra	Espíndola, J. C. (2023)
AP2380	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2381	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2382	Melo, R. F.	12.ii.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2383	Freire, P. W.	12.v.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2384	Hermes, M. G.	9.xii.2008	Bagé	RS	Brasil	31°18' S; 54°05' W		Espíndola, J. C. (2023)
AP2385	Hermes, M. G.	10.xii.2008	Bagé	RS	Brasil	31°18' S; 54°05' W		Espíndola, J. C. (2023)
AP2386	Hermes, M. G.	10.xii.2008	Bagé	RS	Brasil	31°18' S; 54°05' W		Espíndola, J. C. (2023)
AP2387	Hermes, M. G.	10.xii.2008	Bagé	RS	Brasil	31°18' S; 54°05' W		Espíndola, J. C. (2023)
AP2388	Hermes, M. G.	10.xii.2008	Bagé	RS	Brasil	31°18' S; 54°05' W		Espíndola, J. C. (2023)
AP2389	Pires, E. P.	10.iv.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2390	Pires, E. P.	5.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2391	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2392	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2393	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2394	Hermes, M. G.	12.vi.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2395	Pires, E. P.	13.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2396	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2397	Pires, E. P.	14.iv.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2398	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2399	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2400	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2401	Oliveira, L. A.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2402	Oliveira, L. R.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)

AP2403	Pereira, M. C. S. A.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2404	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2405	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2406	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2407	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2408	Bernardi, L. F. O.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2409	Hermes, M. G.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2410	Hermes, M. G.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2411	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2412	Pires, E. P.	13.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2413	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2414	Eduarda	8.ii.1999	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2415	Torres, M.	27.v.2000	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2416	Machado, E. L.	30.v.2002	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2417	Hermes, M. G.	29.ix.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W	Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2418	Oliveira, L. A.	5.xi.1993	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2419	Helaine	11.xi.2004	Lavras	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2420	Hermes, M. G.	12.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2421	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2422	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2423	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2424	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2425	Pires, E. P.	23.vii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2426	Pires, E. P.	23.vii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2427	Pires, E. P.	30.vii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2428	Pires, E. P.	30.vii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2429	Pires, E. P.	28.viii.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2430	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2431	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2432	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2433	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2434	Pires, E. P.	13.xi.2010	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2435	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)
AP2436	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil			Espíndola, J. C. (2023)

AP2437	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP2438	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP2439	Batista, J.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil			P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2440	Pires, E. P.	5.xi.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2441	Oliveira, L. A.	20.xii.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2442	Hermes, M. G.	5.iv.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2443	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2444	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2445	Hermes, M. G.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2446	Hermes, M. G.	18.ix.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2447	Milani, L.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil			P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2448	Batista, J.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil			P. E. Serra do Papagaio	Espíndola, J. C. (2023)
AP2449	Hermes, M. G.	5.x.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2450	Hermes, M. G.	31.v.2019	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2451	Oliveira, L. A.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2452	Pires, E. P.	24.iv.2010	Barroso	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP2453	Pires, E. P.	28.viii.2010	Barroso	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP2454	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP2455	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2456	Pires, E. P.	15.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2457	Pires, E. P.	30.vii.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2458	Pires, E. P.	10.ix.2015	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2459	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2460	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2461	Pires, E. P.	12.v.2016	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2462	Oliveira, L. A.	28.xi.2018	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2463	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2464	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2465	Hermes, M. G.	22.i.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'56" S; 44°59'25" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2466	Oliveira, L. A.	20.ii.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2467	Hermes, M. G.	8.v.2020	Ingaí	MG	Brasil	21°20'51" S; 44°59'49" W		Res. Bio. Boqueirão	Espíndola, J. C. (2023)
AP2468	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP2469	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP2470	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)

AP2471	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2472	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2473	Pires, E. P.	12.iii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2474	Pires, E. P.	27.iii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2475	Pires, E. P.	27.iii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2476	Pires, E. P.	27.iii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2477	Pires, E. P.	27.iii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2478	Pires, E. P.	27.iii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2479	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2480	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2481	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2482	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2483	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2484	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2485	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2486	Pires, E. P.	8.v.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2487	Pires, E. P.	25.v.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2488	Pires, E. P.	10.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2489	Pires, E. P.	10.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2490	Pires, E. P.	10.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2491	Pires, E. P.	10.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2492	Pires, E. P.	23.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2493	Pires, E. P.	23.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2494	Pires, E. P.	23.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2495	Pires, E. P.	24.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2496	Pires, E. P.	24.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2497	Pires, E. P.	24.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2498	Pires, E. P.	30.vii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2499	Pires, E. P.	14.viii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2500	Pires, E. P.	28.viii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2501	Pires, E. P.	28.viii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2502	Pires, E. P.	11.ix.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2503	Pires, E. P.	7.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2504	Pires, E. P.	15.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

AP2505	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2506	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2507	Pires, E. P.	23.x.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2508	Pires, E. P.	13.xi.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2509	Pires, E. P.	13.xi.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2510	Pires, E. P.	13.xi.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2511	Pires, E. P.	20.xi.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2512	Pires, E. P.	20.xi.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2513	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2514	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2515	Pires, E. P.	4.xii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2516	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2517	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2518	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2519	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2520	Pires, E. P.	18.xii.2010	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2521	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2522	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2523	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2524	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2525	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2526	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2527	Pires, E. P.	17.ii.2011	Barroso	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2528	Faria, E. B.	18.vii.1993	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2529	Guerra, C. P.	8.iv.1994	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2530	Ribeiro, F. J.	5.v.1996	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2531	Camargo, R. R.	7.iv.2001	Paraguaçu	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2532	Cotrim, T.	24.x.2001	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2533	Manerbi, C. F.	6.iv.2005	Lavras	MG	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2534	Hermes, M. G.	26.x.2005	Piraquara	PR	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2535	Hermes, M. G.	12.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2536	Morales, M. N.	22.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2537	Hermes, M. G.	22.xi.2005	Piraquara	PR	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)
AP2538	Hermes, M. G.	3.ii.2006	Piraquara	PR	Brasil	Espíndola, J. C. (2023)

AP2539	Basso, T. O.	15.ii.2006	Lavras	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP2540	Hermes, M. G.	17.ii.2008	Antonina	PR	Brasil	25°18' S; 48°41' W	Res. N. do Rio Cachoeira		Espíndola, J. C. (2023)
AP2541	Cerqueira, V. M.	12.v.2010	Lavras	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP2542	Nascimento, D. P.	23.iv.2011	Itumirim	MG	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP2543	Daolio, A.	9.x.2011	Monte Alegre do Sul	SP	Brasil				Espíndola, J. C. (2023)
AP2544	Milani. L.	26.i.2014	Alagoa	MG	Brasil		P. E. Serra do Papagaio		Espíndola, J. C. (2023)
AP2545	Milani. L.	26.i.2014							Espíndola, J. C. (2023)
AP2546	Milani. L.	26.i.2014							Espíndola, J. C. (2023)
AP2547	Milani. L.	26.i.2014							Espíndola, J. C. (2023)
AP2548	Hermes; Pires e Oliveira	12.x.2016	Passa Quatro	MG	Brasil	22°23' S; 44°56' W	FLONA de Passa Quatro		Espíndola, J. C. (2023)
AP2549	Hermes; Pires e Oliveira	12.x.2016	Passa Quatro	MG	Brasil	22°23' S; 44°56' W	FLONA de Passa Quatro		Espíndola, J. C. (2023)
AP2550	Ragi, A. A. M.	24.i.2013	Ingaí	MG	Brasil	21°20'47" S; 44°59'27" W	Res. Bio. Boqueirão		Melo, G. A. R. (2013)

Fonte: do autor (2023).