

4 – RESULTADOS E DISCUSSÃO

Durante o ano de 2015, as atividades de Identificação e Monitoramento de Ninhos de Aves, referentes à fase de diagnóstico, culminaram em um esforço de 260 dias de avaliação, sendo 205 referentes ao platô Bela Cruz e 55 ao platô Monte Branco. Os horários de avaliação deram-se entre as 9:00h e as 13:00h, tendo sido desenvolvidos os procedimentos de análise comportamental e uso de playback e com equipe técnica descrita no Anexo 4.01.

A avaliação foi desenvolvida através da busca por indivíduos das espécies-alvo e de seus ninhos. Em caso do encontro destes últimos, os mesmos devem ser avaliados quanto à presença de ovos ou filhotes através da observação de indivíduos adultos em processo de incubação ou cuidado parental. Uma vez encontrados ninhos das espécies, o programa prevê que os mesmos sejam registrados mediante o uso de aparelho GPS e demarcados com um polígono de proteção e sinalização por meio de fita de isolamento de área, na cor amarela, nas dimensões de 10m x 10m, sendo posteriormente monitorados com vistas a se avaliar o desenvolvimento dos filhotes.

Mediante os procedimentos adotados, não foram encontrados ninhos de nenhuma das espécies definidas para o projeto, e tampouco foram obtidos registros de indivíduos das mesmas nas proximidades das áreas de supressão. Entretanto, as buscas resultaram no encontro de 12 ninhos abandonados nas áreas de intervenção, dos quais dois de gaviões (porém não referentes às espécies consideradas, haja vista tratem-se de ninhos de pequenas dimensões). Além disso, as buscas resultaram também no encontro de dois ninhos de *Piculus flavigula* (pica-pau-bufador) em construção no platô Bela Cruz (os quais foram removidos antes de seu término), um do bacurau *Hydropsalis albicollis* com ovo sem incubação (também no platô Bela Cruz) e dois de *Trogon* (surucuás) com ovos, ambos no platô Monte Branco. Os ovos foram translocados para área de borda mais próxima do local aonde foram encontrados.

Todos os registros de ninhos encontram-se relacionados nas Tabelas 4.01 e 4.02 a seguir. Ressalta-se novamente a ausência de registros das espécies objeto de avaliação do presente programa.

Tabela 4.01 – Registros do Projeto de Identificação e Monitoramento de Ninhos de Aves Obtidos no Platô Monte Branco Durante o Ano de 2015

Data	Platô/Área	Horário	Ninho Localizado	Registros diretos e indiretos de aves	Observação	Coordenada de Registro
18/05/2015	Monte Branco/13	09:00 - 13:00	Sem registro			
19/05/2015	Monte Branco/13	09:00 - 13:00	Sem registro			
20/05/2015	Monte Branco/13	09:00 - 13:00	Sem registro			
21/05/2015	Monte Branco/13	09:00 - 13:00	Sem registro	<i>Pseudastur albicollis</i>	Espécime forrageando	552421 / 9818974
22/05/2015	Monte Branco/13	09:00 - 13:00	Sem registro			
25/05/2015	Monte Branco/22	09:00 - 13:00	Sem registro			
26/05/2015	Monte Branco/22	09:00 - 13:00	Sem registro			
27/05/2015	Monte Branco/22	09:00 - 13:00	Sem registro			
28/05/2015	Monte Branco/22	09:00 - 13:00	Sem registro			
29/05/2015	Monte Branco/22	09:00 - 13:00	Sem registro			
30/05/2015	Monte Branco/22	09:00 - 13:00	Sem registro	<i>Celeus sp.</i>	Casal forrageando.	554624 / 9819202
01/06/2015	Monte Branco/14	09:00 - 13:00	Sem registro			
02/06/2015	Monte Branco/14	09:00 - 13:00	Sem registro			
03/06/2015	Monte Branco/14	09:00 - 13:00	Sem registro			
04/06/2015	Monte Branco/14	09:00 - 13:00	Sem registro			
05/06/2015	Monte Branco/14	09:00 - 13:00	Sem registro			
08/06/2015	Monte Branco/23	09:00 - 13:00	1	Não identificado	Buraco no tronco da árvore (Ninho abandonado)	554641 / 9819345
09/06/2015	Monte Branco/23	09:00 - 13:00	Sem registro	<i>Crotophaga major</i>	Bando forrageando	554620 / 9819309
	Monte Branco/23	09:00 - 13:00	Sem registro	<i>Ara chloropterus</i>	Bando no dossel	554750 / 9819317
10/06/2015	Monte Branco/23	09:00 - 13:00	Sem registro	<i>Dryocopus lineatus</i>	Espécime forrageando	554689 / 9819545
	Monte Branco/23	09:00 - 13:00	Sem registro	<i>Piculus flavigula</i>	Espécime forrageando	554682 / 9819543
11/06/2015	Monte Branco/23	09:00 - 13:00	Sem registro			

12/06/2015	Monte Branco/23	09:00 - 13:00	Sem registro			
15/06/2015	Monte Branco/15	09:00 - 13:00	Sem registro			
16/06/2015	Monte Branco/15	09:00 - 13:00	Sem registro			
17/06/2015	Monte Branco/15	09:00 - 13:00	Sem registro			
18/06/2015	Monte Branco/15	09:00 - 13:00	Sem registro			
18/05/2015	Monte Branco/13	09:00 - 13:00	Sem registro			
19/05/2015	Monte Branco/13	09:00 - 13:00	Sem registro			
20/05/2015	Monte Branco/13	09:00 - 13:00	Sem registro			
21/05/2015	Monte Branco/13	09:00 - 13:00	Sem registro	<i>Pseudastur albicollis</i>	Espécime forrageando	552421 / 9818974
22/05/2015	Monte Branco/13	09:00 - 13:00	Sem registro			
25/05/2015	Monte Branco/22	09:00 - 13:00	Sem registro			
26/05/2015	Monte Branco/22	09:00 - 13:00	Sem registro			
27/05/2015	Monte Branco/22	09:00 - 13:00	Sem registro			
28/05/2015	Monte Branco/22	09:00 - 13:00	Sem registro			
29/05/2015	Monte Branco/22	09:00 - 13:00	Sem registro			
30/05/2015	Monte Branco/22	09:00 - 13:00	Sem registro	<i>Celeus sp.</i>	Casal forrageando.	554624 / 9819202
01/06/2015	Monte Branco/14	09:00 - 13:00	Sem registro			
02/06/2015	Monte Branco/14	09:00 - 13:00	Sem registro			
03/06/2015	Monte Branco/14	09:00 - 13:00	Sem registro			
04/06/2015	Monte Branco/14	09:00 - 13:00	Sem registro			
05/06/2015	Monte Branco/14	09:00 - 13:00	Sem registro			
08/06/2015	Monte Branco/23	09:00 - 13:00	1	Não identificado	Buraco no tronco da árvore (Ninho abandonado)	554641 / 9819345
09/06/2015	Monte Branco/23	09:00 - 13:00	Sem registro	<i>Crotophaga major</i>	Bando forrageando	554620 / 9819309
	Monte Branco/23	09:00 - 13:00	Sem registro	<i>Ara chloropterus</i>	Bando no dossel	554750 / 9819317
10/06/2015	Monte Branco/23	09:00 - 13:00	Sem registro	<i>Dryocopus lineatus</i>	Espécime forrageando	554689 / 9819545
	Monte Branco/23	09:00 - 13:00	Sem registro	<i>Piculus flavigula</i>	Espécime forrageando	554682 / 9819543

4 – Materiais e Métodos

11/06/2015	Monte Branco/23	09:00 - 13:00	Sem registro		
12/06/2015	Monte Branco/23	09:00 - 13:00	Sem registro		
15/06/2015	Monte Branco/15	09:00 - 13:00	Sem registro		
16/06/2015	Monte Branco/15	09:00 - 13:00	Sem registro		
17/06/2015	Monte Branco/15	09:00 - 13:00	Sem registro		
18/06/2015	Monte Branco/15	09:00 - 13:00	Sem registro		
15/07/2015	Monte Branco/ Área 24	09:00 - 13:00	1	<i>Trogon rufus</i>	Ninho com 2 ovos
20/07/2015	Monte Branco/ Área 26	09:00 - 13:00	1	<i>Trogon sp.</i>	Ninho com 2 ovos
24/07/2015	Monte Branco/ Área 26	09:00 - 13:00	Sem registro	<i>Dryocopus lineatus</i>	Casal forrageando.
09/11/2015	Monte Branco/Área 25	09:00 - 13:00	Sem registro	<i>Piaya cayana</i>	Forrageando 555024 / 9818996
12/11/2015	Monte Branco/Dreno 14	09:00 - 13:00	Sem registro	<i>Ramphastos tucanus</i>	Vocalizando 555199 / 9819415

Fonte: MRN, 2016

Tabela 4.02 – Registros do Projeto de Identificação e Monitoramento de Ninhos de Aves Obtidos no Platô Bela Cruz Durante o Ano de 2015.

Data	Platô/Área	Horário	Ninho localizado	Registros diretos e indiretos de aves	Observações	Coordenada de registro
05/01/2014	Bela Cruz/Dreno20	09:00 -13:00	Sem registro			
06/01/2015	Bela Cruz/Dreno20	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Ibycter americanus</i>	Espécime presente no dossel.	552463 / 9801216
07/01/2015	Bela Cruz/Dreno20	09:00 -13:00	Sem registro			
08/01/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro			
09/01/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Ibycter americanus</i>	Espécime presente no dossel.	552339 / 9802228
10/01/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro			
11/01/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro			
12/01/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro			
13/01/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro			
14/01/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro			
15/01/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro			
16/01/2015	Bela Cruz/Dreno20	09:00 -13:00	Sem registro			
17/01/2015	Bela Cruz/Dreno20	09:00 -13:00	Sem registro			
21/01/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro			

4 – Materiais e Métodos

22/01/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro			
24/01/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro			
27/01/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro			
28/01/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro			
29/01/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Ara chloropterus</i>	Casal sobrevoando a área	552524 / 9802880
	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Celeus sp.</i>	Casal forrageando	552497 / 9802210
	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Ramphastus sp.</i>	Espécime presente em uma árvore	552403 / 9802063
30/01/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Tinamus major</i>	Espécime forrageando	552513 / 9802237
31/01/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro			
03/02/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro			
04/02/2015	Bela Cruz/03	09:00 -13:00	Sem registro			
05/02/2015	Bela Cruz/02	09:00 -13:00	Sem registro			
06/02/2015	Bela Cruz/02	09:00 -13:00	Sem registro			
07/02/2015	Bela Cruz/02	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Dryocopus lineatus</i>	Casal forrageando	552387 / 9801661
	Bela Cruz/02	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Celeus elegans</i>	Casal forrageando	552361 / 9801672
	Bela Cruz/02	09:00 -13:00	1	Não identificado	Buraco no tronco da árvore (abandonado)	552382 / 9801653

	Bela Cruz/02	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Pyrrhura picta</i>	Bando forrageando	552376 / 9801685
08/02/2015	Bela Cruz/02	09:00 -13:00	Sem registro			
09/02/2015	Bela Cruz/02	09:00 -13:00	Sem registro			
10/02/2015	Bela Cruz/02	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Pionus fuscus</i>	Bando presente no dossel	552540 / 9801507
11/02/2015	Bela Cruz/02	09:00 -13:00	Sem registro			
12/02/2015	Bela Cruz/02	09:00 -13:00	Sem registro			
13/02/2015	Bela Cruz/02	09:00 -13:00	Sem registro			
21/02/2015	Bela Cruz/Dreno24	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Tinamus major</i>	Carcaça	552195 / 9802534
22/02/2015	Bela Cruz/Dreno24	09:00 -13:00	1	Não Identificado	Ninho de gavião abandonado	552141 / 9802668
23/02/2015	Bela Cruz/Dreno24	09:00 -13:00	Sem registro			
24/02/2015	Bela Cruz/Dreno24	09:00 -13:00	1	<i>Piculus flavigula</i>	Ninho removido antes do término; espécime afugentado.	552210 / 9802685
25/02/2015	Bela Cruz/Dreno24	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Campephilus rubricolis</i>	Espécime forrageando	552317 / 9802640
26/02/2015	Bela Cruz/Dreno24	09:00 -13:00	Sem registro			
27/02/2015	Bela Cruz/Dreno24	09:00 -13:00	Sem registro			
07/03/2015	Bela Cruz/Dreno25	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Dryocopus lineatus</i>	Casal forrageando	552529 / 9803390

4 – Materiais e Métodos

08/03/2015	Bela Cruz/Dreno25	09:00 -13:00	Sem registro			
09/03/2015	Bela Cruz/Dreno25	09:00 -13:00	Sem registro			
10/03/2015	Bela Cruz/Dreno26	09:00 -13:00	Sem registro			
11/03/2015	Bela Cruz/Dreno26	09:00 -13:00	Sem registro			
12/03/2015	Bela Cruz/Dreno26	09:00 -13:00	Sem registro			
14/03/2015	Bela Cruz/Dreno23	09:00 -13:00	Sem registro			
15/03/2015	Bela Cruz/Dreno23	09:00 -13:00	Sem registro			
16/03/2015	Bela Cruz/Dreno23	09:00 -13:00	Sem registro			
17/03/2015	Bela Cruz/Dreno23	09:00 -13:00	Sem registro			
18/03/2015	Bela Cruz/01	09:00 -13:00	Sem registro			
19/03/2015	Bela Cruz/01	09:00 -13:00	Sem registro			
20/03/2015	Bela Cruz/10	09:00 -13:00	Sem registro			
21/03/2015	Bela Cruz/10	09:00 -13:00	1	Não identificado	Ninho abandonado (buraco no tronco)	552198 / 9801166
22/03/2015	Bela Cruz/10	09:00 -13:00	Sem registro			
23/03/2015	Bela Cruz/10	09:00 -13:00	Sem registro			
26/03/2015	Bela Cruz/10	09:00 -13:00	Sem registro			
27/03/2015	Bela Cruz/07	09:00 -13:00	Sem registro			

28/03/2015	Bela Cruz/07	09:00 -13:00	Sem registro			
29/03/2015	Bela Cruz/07	09:00 -13:00	Sem registro			
30/03/2015	Bela Cruz/07	09:00 -13:00	1	Não identificado	Ninho abandonado	552337 / 9802138
31/03/2015	Bela Cruz/07	09:00 -13:00	Sem registro			
01/04/2015	Bela Cruz/07	09:00 -13:00	Sem registro			
17/04/2015	Bela Cruz/01	09:00 -13:00	Sem registro			
18/04/2015	Bela Cruz/01	09:00 -13:00	Sem registro			
19/04/2015	Bela Cruz/01	09:00 -13:00	Sem registro			
20/04/2015	Bela Cruz/08	09:00 -13:00	Sem registro			
21/04/2015	Bela Cruz/08	09:00 -13:00	Sem registro			
22/04/2015	Bela Cruz/08	09:00 -13:00	Sem registro			
23/04/2015	Bela Cruz/10	09:00 -13:00	Sem registro			
24/04/2015	Bela Cruz/10	09:00 -13:00	1	Não identificado	Buraco no tronco da árvore (abandonado)	552262 / 9801389
25/04/2015	Bela Cruz/10	09:00 -13:00	Sem registro			
27/04/2015	Bela Cruz/10	09:00 -13:00	Sem registro			
29/04/2015	Bela Cruz/10	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Celeus elegans</i>	Espécime forrageando	552262 / 9801389
30/04/2015	Bela Cruz/10A	09:00 -13:00	Sem registro			

4 – Materiais e Métodos

01/05/2015	Bela Cruz/10A	09:00 -13:00	Sem registro			
02/05/2015	Bela Cruz/10A	09:00 -13:00	Sem registro			
03/05/2015	Bela Cruz/16	09:00 -13:00	Sem registro			
04/05/2015	Bela Cruz/16	09:00 -13:00	Sem registro			
05/05/2015	Bela Cruz/16	09:00 -13:00	Sem registro			
06/05/2015	Bela Cruz/16	09:00 -13:00	Sem registro			
09/05/2015	Bela Cruz/10B	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Pseudastur albicollis</i>	Espécime pousado sobre uma galhada	551969 / 9800823
	Bela Cruz/10B	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Patagyoenas sp.</i>	Espécime forrageando	552160 / 9801049
10/05/2015	Bela Cruz/10B	09:00 -13:00	Sem registro			
13/05/2015	Bela Cruz/Dreno 27	09:00 -13:00	Sem registro			
14/05/2015	Bela Cruz/Dreno 27	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Elanoides forficatus</i>	Sobrevoando a área	551749 / 9803639
19/06/2015	Bela Cruz/06	09:00 -13:00	Sem registro			
20/06/2015	Bela Cruz/06	09:00 -13:00	Sem registro			
22/06/2015	Bela Cruz/06A	09:00 -13:00	Sem registro			
23/06/2015	Bela Cruz/06A	09:00 -13:00	1	<i>Hydropsalis albicollis</i>	Espécime nidificando	552333 / 9802978
24/06/2015	Bela Cruz/06A	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Celeus elegans</i>	Espécime forrageando	552209 / 9803003
25/06/2015	Bela Cruz/06A	09:00 -13:00	Sem registro			

26/06/2015	Bela Cruz/07	09:00 -13:00	Sem registro			
27/06/2015	Bela Cruz/07	09:00 -13:00	Sem registro			
29/06/2015	Bela Cruz/07A	09:00 -13:00	Sem registro			
30/06/2015	Bela Cruz/07A	09:00 -13:00	Sem registro			
01/07/2015	Bela Cruz/07A	09:00 -13:00	Sem registro			
13/08/2015	Bela Cruz/ Área 42	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Dryocopus lineatus</i>	Espécime forrageando	555366 / 9800703
03/09/2015	Bela cruz/Área 44	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Dryocopus lineatus</i>	Casal forrageando	555687 / 9801908
22/09/2015	Bela cruz/Área 47	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Ibycter americanus</i>	Grupo vocalizando	555891 / 9801893
29/09/2015	Bela cruz/Área 48	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Ramphastos tucanus</i>	Casal vocalizando	556095 / 9800989
03/10/2015	Bela cruz/ Área 49	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Penelope sp.</i>	Casal	556096 / 9800990
07/10/2015	Bela cruz/ Área 49	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Ramphastos tucanus</i>	Casal vocalizando	556289 / 9801618
14/10/2015	Bela cruz/ Área 50	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Ramphocelus carbo</i>	Forrageando	556290 / 9801509
14/10/2015	Bela cruz/ Área 50	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Celeus torquatus</i>	Forrageando	556488 / 9801601
18/11/2015	Bela Cruz/Dreno 44	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Ramphastos tucanus</i>	Vocalizando	556488 / 9801329
21/11/2015	Bela Cruz/Área 52.1	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Ramphastos tucanus</i>	Vocalizando	556488 / 9801329
26/11/2015	Bela Cruz/Área 52.1	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Dryocopus lineatus</i>	Casal forrageando	556524 / 9801048
27/11/2015	Bela Cruz/Área 52.1	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Dryocopus lineatus</i>	Casal vocalizando	556534 / 9800951

4 – Materiais e Métodos

03/12/2015	Bela Cruz/Área 58.1	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Crax alector</i>	Casal	556692 / 9801478
07/12/2015	Bela Cruz/Área 59	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Ramphastos tucanus</i>	Casal vocalizando	556933 / 9801135
10/12/2015	Bela Cruz/Área 59	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Psarocolius sp.</i>	Casal vocalizando	556923 / 9800990
10/12/2015	Bela Cruz/Área 59	09:00 -13:00	Sem registro	<i>Dryocopus lineatus</i>	Ninho abandonado	556841 / 9800989

Fonte: MRN, 2016