

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
1	886011/2012	44,74	AC	45	858194/2011	2.616,80	AP
2	886011/2015	5,56	AC	46	300005/2018	844,29	BA
3	886077/2015	49,63	AC	47	300006/2017	557,15	BA
4	886248/2014	49,45	AC	48	300008/2016	261,47	BA
5	844005/2016	21,77	AL	49	300011/2018	45,49	BA
6	844008/2017	1,22	AL	50	300014/2016	339,00	BA
7	844008/2018	9,91	AL	51	300015/2016	339,64	BA
8	844010/2016	0,37	AL	52	300015/2018	49,65	BA
9	844020/2019	3,87	AL	53	300019/2016	274,14	BA
10	844021/2019	3,26	AL	54	300019/2017	726,99	BA
11	844022/2019	3,56	AL	55	300020/2016	732,29	BA
12	844024/2017	5,85	AL	56	300032/2017	584,98	BA
13	844024/2019	2,84	AL	57	300033/2017	65,05	BA
14	844036/2017	3,46	AL	58	300044/2016	11,86	BA
15	844038/2016	48,81	AL	59	300045/2016	18,19	BA
16	844041/2018	25,72	AL	60	300047/2016	900,98	BA
17	844081/2017	26,11	AL	61	300048/2020	993,71	BA
18	844083/2013	6,38	AL	62	300052/2017	165,52	BA
19	844097/2015	9,39	AL	63	300052/2020	255,61	BA
20	844206/2011	3,69	AL	64	300053/2017	344,84	BA
21	300254/2014	3.119,41	AM	65	300054/2017	96,92	BA
22	300505/2017	11,10	AM	66	300055/2017	560,90	BA
23	300603/2020	523,46	AM	67	300061/2020	14,30	BA
24	300657/2017	832,04	AM	68	300063/2017	1.419,61	BA
25	880002/2013	7.117,67	AM	69	300067/2020	15,19	BA
26	880007/2015	2,40	AM	70	300068/2020	2,96	BA
27	880011/2013	1.076,01	AM	71	300071/2017	12,47	BA
28	880019/2011	18,75	AM	72	300072/2017	74,39	BA
29	880030/2015	4.583,12	AM	73	300073/2017	203,47	BA
30	880040/2006	50,00	AM	74	300073/2018	475,92	BA
31	880045/2017	3,75	AM	75	300794/2017	100,39	BA
32	880064/2012	7,69	AM	76	300796/2017	215,56	BA
33	880066/2016	30,49	AM	77	300797/2016	92,08	BA
34	880067/2013	48,29	AM	78	300798/2016	396,98	BA
35	880069/2017	16,68	AM	79	300799/2018	785,16	BA
36	880075/2016	3,62	AM	80	300804/2017	358,22	BA
37	880076/2015	25,38	AM	81	300806/2017	41,84	BA
38	880076/2016	15,37	AM	82	300806/2018	45,81	BA
39	880078/2016	34,70	AM	83	300807/2018	42,32	BA
40	880211/2016	48,42	AM	84	300811/2017	26,13	BA
41	858007/2011	8.179,55	AP	85	300811/2018	125,82	BA
42	858008/2011	348,65	AP	86	300812/2018	312,22	BA
43	858087/2013	9.834,81	AP	87	300817/2016	6,76	BA
44	858177/2008	1.216,92	AP	88	300817/2017	872,05	BA

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
89	300817/2018	113,05	BA	134	800021/2012	786,66	CE
90	300818/2017	182,38	BA	135	800022/2012	954,71	CE
91	300818/2018	690,70	BA	136	800023/2012	777,26	CE
92	300819/2017	514,14	BA	137	800024/2012	982,25	CE
93	301223/2016	917,11	BA	138	800026/2014	251,99	CE
94	301224/2016	99,99	BA	139	800026/2017	1,17	CE
95	301233/2020	533,00	BA	140	800029/2015	49,92	CE
96	301234/2020	1.233,20	BA	141	800033/2014	987,04	CE
97	301235/2020	603,88	BA	142	800034/2016	30,00	CE
98	301243/2016	9,23	BA	143	800042/2015	534,63	CE
99	301244/2016	29,01	BA	144	800043/2012	1.519,15	CE
100	302026/2015	503,80	BA	145	800048/2015	761,43	CE
101	302289/2015	796,82	BA	146	800053/2017	48,76	CE
102	302316/2015	188,57	BA	147	800054/2016	1.389,35	CE
103	302317/2015	121,13	BA	148	800059/2018	9,92	CE
104	302416/2015	1.892,60	BA	149	800060/2018	3,93	CE
105	302548/2015	86,40	BA	150	800062/2015	2,35	CE
106	302549/2015	15,43	BA	151	800071/2016	1.000,00	CE
107	302550/2015	698,24	BA	152	800077/2018	49,80	CE
108	302551/2015	658,82	BA	153	800080/2015	209,08	CE
109	302553/2015	274,86	BA	154	800081/2014	449,72	CE
110	302594/2015	39,27	BA	155	800097/2019	49,35	CE
111	302599/2015	493,85	BA	156	800098/2015	48,38	CE
112	840247/2017	16,99	BA	157	800099/2015	48,07	CE
113	300577/2018	273,23	CE	158	800100/2015	48,72	CE
114	300635/2016	175,80	CE	159	800102/2012	1.823,25	CE
115	300667/2016	204,16	CE	160	800103/2012	1.686,82	CE
116	300670/2019	4,45	CE	161	800104/2012	1.838,67	CE
117	300674/2019	7,19	CE	162	800107/2012	1.705,18	CE
118	300677/2019	607,05	CE	163	800108/2016	49,56	CE
119	300684/2016	478,40	CE	164	800136/2010	49,88	CE
120	300685/2016	398,77	CE	165	800168/2016	49,40	CE
121	300709/2019	237,57	CE	166	800172/2018	48,90	CE
122	300710/2019	246,63	CE	167	800215/2014	49,44	CE
123	300711/2019	735,25	CE	168	800215/2018	48,87	CE
124	300749/2017	822,07	CE	169	800250/2017	50,00	CE
125	300761/2018	18,59	CE	170	800265/2017	49,95	CE
126	300772/2018	477,68	CE	171	800266/2017	49,00	CE
127	300789/2018	254,00	CE	172	800295/2018	49,17	CE
128	800001/2016	1.918,91	CE	173	800341/2018	49,75	CE
129	800004/2016	994,23	CE	174	800347/2014	49,93	CE
130	800007/2015	1.550,96	CE	175	800355/2013	49,43	CE
131	800017/2012	5,54	CE	176	800357/2013	49,00	CE
132	800017/2018	779,98	CE	177	800358/2013	49,04	CE
133	800019/2019	49,59	CE	178	800361/2016	48,53	CE

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
179	800376/2009	50,00	CE	224	302987/2015	880,93	ES
180	800376/2018	49,57	CE	225	302992/2015	530,28	ES
181	800392/2016	49,18	CE	226	896002/2008	49,42	ES
182	800413/2016	49,26	CE	227	896003/2016	35,47	ES
183	800462/2017	49,66	CE	228	896043/2009	1,79	ES
184	800516/2013	48,41	CE	229	896048/2010	45,73	ES
185	800545/2013	50,00	CE	230	896051/2005	990,00	ES
186	800551/2017	49,99	CE	231	896057/2013	7,71	ES
187	800564/2017	49,88	CE	232	896063/2009	2,00	ES
188	800604/2011	1.930,56	CE	233	896064/2015	14,09	ES
189	800610/2016	1.911,98	CE	234	896064/2016	23,57	ES
190	800619/2017	32,05	CE	235	896067/2016	48,51	ES
191	800622/2014	129,28	CE	236	896079/2013	24,28	ES
192	800629/2014	196,41	CE	237	896131/2010	47,28	ES
193	800705/2016	49,53	CE	238	896160/2017	7,19	ES
194	800733/2010	1.958,91	CE	239	896170/2017	48,76	ES
195	800733/2014	7,79	CE	240	896171/2018	50,00	ES
196	800734/2010	1.889,18	CE	241	896176/2017	48,87	ES
197	800738/2010	49,99	CE	242	896180/2013	48,62	ES
198	800749/2012	50,00	CE	243	896198/2017	47,72	ES
199	800769/2012	48,58	CE	244	896233/2009	93,96	ES
200	801014/2011	49,69	CE	245	896244/2016	43,21	ES
201	801027/2011	49,80	CE	246	896272/2013	48,76	ES
202	801131/2010	1.980,06	CE	247	896289/2014	14,35	ES
203	801132/2010	1.979,88	CE	248	896333/2010	143,34	ES
204	860435/2013	49,97	DF	249	896334/2013	50,00	ES
205	300302/2017	40,06	ES	250	896345/2002	541,95	ES
206	300403/2017	21,48	ES	251	896365/2013	49,06	ES
207	300448/2017	122,29	ES	252	896376/2012	35,60	ES
208	300449/2017	11,40	ES	253	896395/2012	49,50	ES
209	302884/2015	28,37	ES	254	896396/2014	49,99	ES
210	302885/2015	110,30	ES	255	896405/2013	48,79	ES
211	302932/2015	25,36	ES	256	896413/2012	47,79	ES
212	302933/2015	2,97	ES	257	896431/2010	62,38	ES
213	302934/2015	226,73	ES	258	896431/2013	32,31	ES
214	302957/2015	346,89	ES	259	896465/2008	16,39	ES
215	302966/2015	338,27	ES	260	896497/2010	363,15	ES
216	302968/2015	44,28	ES	261	896530/2014	48,96	ES
217	302969/2015	9,44	ES	262	896534/2010	10,39	ES
218	302971/2015	48,95	ES	263	896538/2007	45,43	ES
219	302977/2015	61,26	ES	264	896574/2012	49,58	ES
220	302978/2015	18,77	ES	265	896594/2010	45,23	ES
221	302979/2015	143,25	ES	266	896608/2008	3,00	ES
222	302981/2015	313,27	ES	267	896665/2009	41,99	ES
223	302982/2015	58,18	ES	268	896727/2011	515,23	ES

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
269	896737/2009	851,11	ES	314	860392/2010	1.433,17	GO
270	896799/2011	3,92	ES	315	860399/2014	43,62	GO
271	896847/2008	47,02	ES	316	860442/2016	16,18	GO
272	896909/2009	147,30	ES	317	860452/2017	19,81	GO
273	300167/2020	384,69	GO	318	860453/2017	44,60	GO
274	300187/2020	734,78	GO	319	860464/2011	49,92	GO
275	300230/2020	1.166,94	GO	320	860465/2011	45,73	GO
276	300241/2020	410,93	GO	321	860468/2011	44,22	GO
277	300377/2020	1.568,43	GO	322	860485/2011	1.015,49	GO
278	300438/2020	252,11	GO	323	860492/1998	766,99	GO
279	300455/2020	44,19	GO	324	860509/2017	49,40	GO
280	300456/2020	49,18	GO	325	860537/2016	395,60	GO
281	300457/2020	2,85	GO	326	860558/2009	44,63	GO
282	300458/2020	73,64	GO	327	860591/2009	41,40	GO
283	300531/2020	3,36	GO	328	860601/2017	44,84	GO
284	300532/2020	6,76	GO	329	860638/2011	49,63	GO
285	300533/2020	550,96	GO	330	860707/2015	246,54	GO
286	300534/2020	274,77	GO	331	860712/2017	49,52	GO
287	300550/2020	156,02	GO	332	860741/2012	49,81	GO
288	300554/2020	1,52	GO	333	860759/2014	38,12	GO
289	300555/2020	22,30	GO	334	860812/2010	0,76	GO
290	300573/2020	945,10	GO	335	860854/2011	49,29	GO
291	300591/2020	6,62	GO	336	860870/2009	296,09	GO
292	300592/2020	829,11	GO	337	860887/2015	50,00	GO
293	300665/2020	1.556,98	GO	338	860936/2016	4,76	GO
294	300796/2020	539,40	GO	339	860938/2011	45,97	GO
295	301300/2020	116,16	GO	340	860975/2009	1.683,48	GO
296	860045/2015	31,47	GO	341	860989/2015	1,00	GO
297	860064/2015	1,99	GO	342	861011/2011	49,88	GO
298	860088/2016	34,69	GO	343	861016/2010	41,68	GO
299	860094/2016	2,44	GO	344	861087/2012	48,94	GO
300	860115/2015	1.433,89	GO	345	861097/2015	31,72	GO
301	860128/2016	999,45	GO	346	861107/2014	45,37	GO
302	860159/2010	3,98	GO	347	861124/2016	49,12	GO
303	860161/2016	1.999,51	GO	348	861209/2016	50,00	GO
304	860183/2016	984,94	GO	349	861210/2016	50,00	GO
305	860186/2011	1.949,57	GO	350	861236/2013	40,08	GO
306	860246/2015	48,24	GO	351	861278/2012	39,24	GO
307	860286/2015	45,00	GO	352	861333/2014	43,03	GO
308	860287/2015	41,76	GO	353	861374/2015	2,04	GO
309	860290/2015	34,60	GO	354	861399/2011	41,71	GO
310	860292/2010	974,22	GO	355	861498/2009	32,97	GO
311	860300/2010	1.889,49	GO	356	861520/2010	10,00	GO
312	860334/2012	1.837,73	GO	357	861750/2013	1.635,25	GO
313	860361/2017	49,71	GO	358	861801/2011	49,57	GO

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
359	862050/2011	47,71	GO	404	300021/2018	62,91	MG
360	862083/2011	1.992,38	GO	405	300021/2020	88,25	MG
361	862935/2011	1.972,48	GO	406	300022/2017	280,57	MG
362	300256/2013	1,77	MA	407	300022/2018	138,88	MG
363	300257/2013	3,77	MA	408	300023/2017	13,48	MG
364	300258/2013	2,24	MA	409	300024/2017	61,19	MG
365	300259/2013	3,05	MA	410	300025/2017	67,03	MG
366	806007/2016	50,00	MA	411	300026/2017	99,91	MG
367	806010/2016	46,29	MA	412	300027/2017	153,72	MG
368	806018/2015	49,22	MA	413	300027/2020	7,98	MG
369	806023/2008	589,26	MA	414	300028/2014	23,56	MG
370	806023/2013	49,62	MA	415	300028/2020	160,72	MG
371	806023/2016	49,94	MA	416	300029/2020	35,62	MG
372	806024/2016	49,85	MA	417	300030/2017	943,11	MG
373	806026/2015	40,38	MA	418	300030/2020	326,59	MG
374	806033/2016	49,46	MA	419	300031/2013	1,15	MG
375	806055/2007	2.000,00	MA	420	300031/2020	198,71	MG
376	806094/2011	408,70	MA	421	300032/2013	13,90	MG
377	806095/2014	1.999,90	MA	422	300032/2020	38,32	MG
378	806162/2007	1.200,00	MA	423	300033/2013	14,54	MG
379	300001/2020	24,36	MG	424	300033/2018	113,26	MG
380	300002/2020	481,51	MG	425	300033/2019	121,36	MG
381	300008/2018	1.796,50	MG	426	300033/2020	5,74	MG
382	300009/2013	6,23	MG	427	300034/2013	192,82	MG
383	300010/2013	171,16	MG	428	300035/2015	185,40	MG
384	300010/2017	78,99	MG	429	300035/2018	227,03	MG
385	300010/2018	859,62	MG	430	300036/2015	307,56	MG
386	300011/2017	11,94	MG	431	300037/2015	6,91	MG
387	300012/2017	17,74	MG	432	300037/2018	222,39	MG
388	300012/2021	212,66	MG	433	300038/2015	144,90	MG
389	300013/2017	52,90	MG	434	300038/2017	7,55	MG
390	300013/2021	405,70	MG	435	300039/2017	1,10	MG
391	300014/2013	1,45	MG	436	300040/2017	2,28	MG
392	300014/2017	20,21	MG	437	300041/2017	7,65	MG
393	300015/2013	50,95	MG	438	300042/2017	1.799,85	MG
394	300015/2021	308,72	MG	439	300043/2017	102,64	MG
395	300016/2013	107,03	MG	440	300046/2021	418,61	MG
396	300016/2020	28,67	MG	441	300047/2013	230,06	MG
397	300017/2017	213,67	MG	442	300048/2013	1.122,67	MG
398	300018/2019	842,87	MG	443	300049/2020	318,56	MG
399	300018/2020	92,24	MG	444	300054/2020	43,89	MG
400	300019/2020	1.096,53	MG	445	300057/2020	220,34	MG
401	300020/2017	151,38	MG	446	300058/2011	96,77	MG
402	300020/2018	187,23	MG	447	300059/2018	264,65	MG
403	300020/2020	46,03	MG	448	300060/2019	334,68	MG

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
449	300063/2020	107,73	MG	494	300540/2017	264,55	MG
450	300064/2020	79,14	MG	495	300541/2017	90,79	MG
451	300065/2017	60,27	MG	496	300852/2016	21,49	MG
452	300065/2020	113,07	MG	497	300854/2018	653,84	MG
453	300069/2017	157,43	MG	498	300865/2020	511,08	MG
454	300070/2020	29,86	MG	499	300869/2018	190,65	MG
455	300072/2020	54,82	MG	500	300885/2018	742,00	MG
456	300073/2020	60,95	MG	501	301185/2020	537,85	MG
457	300074/2017	301,70	MG	502	830004/2014	551,90	MG
458	300075/2017	629,60	MG	503	830006/2013	2.000,00	MG
459	300077/2017	572,54	MG	504	830007/2014	995,91	MG
460	300078/2017	15,64	MG	505	830010/2014	46,24	MG
461	300078/2020	498,03	MG	506	830011/2014	56,20	MG
462	300080/2019	7,42	MG	507	830014/2009	171,32	MG
463	300081/2019	93,60	MG	508	830017/2013	1.984,41	MG
464	300082/2019	8,76	MG	509	830018/2014	544,93	MG
465	300083/2019	1,06	MG	510	830022/2016	921,89	MG
466	300084/2017	244,59	MG	511	830026/2015	554,22	MG
467	300085/2019	381,27	MG	512	830027/2010	535,21	MG
468	300086/2019	732,84	MG	513	830027/2016	436,80	MG
469	300087/2019	84,42	MG	514	830028/2014	9,90	MG
470	300088/2017	80,68	MG	515	830036/2016	213,49	MG
471	300090/2017	252,02	MG	516	830043/2013	1.832,55	MG
472	300091/2016	50,74	MG	517	830050/2015	45,96	MG
473	300092/2019	18,73	MG	518	830051/2013	595,07	MG
474	300094/2018	389,96	MG	519	830052/2013	148,02	MG
475	300095/2018	452,21	MG	520	830055/2014	1.277,96	MG
476	300095/2020	242,70	MG	521	830059/2014	996,52	MG
477	300096/2019	9,48	MG	522	830062/2016	996,22	MG
478	300255/2013	95,43	MG	523	830063/2013	1.988,84	MG
479	300256/2019	628,82	MG	524	830064/2013	1.989,14	MG
480	300257/2019	139,56	MG	525	830064/2014	989,46	MG
481	300258/2014	29,99	MG	526	830066/2013	100,83	MG
482	300264/2018	253,85	MG	527	830069/2017	918,08	MG
483	300264/2019	32,09	MG	528	830071/2018	999,74	MG
484	300265/2019	1.236,36	MG	529	830072/2018	794,59	MG
485	300267/2018	108,80	MG	530	830073/2018	998,21	MG
486	300268/2019	1.272,11	MG	531	830079/2018	48,57	MG
487	300269/2019	228,96	MG	532	830080/2013	1.886,50	MG
488	300270/2019	1.462,41	MG	533	830080/2018	1.575,58	MG
489	300271/2019	1.745,97	MG	534	830081/2013	1.755,24	MG
490	300289/2014	190,91	MG	535	830082/2012	233,12	MG
491	300450/2020	2,62	MG	536	830082/2013	1.745,85	MG
492	300451/2020	1,06	MG	537	830085/2009	99,98	MG
493	300453/2014	1.151,87	MG	538	830086/2014	2.000,00	MG

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
539	830086/2015	952,03	MG	584	830289/2014	230,81	MG
540	830088/2015	984,78	MG	585	830292/2011	37,62	MG
541	830088/2016	11,54	MG	586	830296/2014	982,52	MG
542	830089/2014	1.049,47	MG	587	830297/2015	919,46	MG
543	830089/2017	216,42	MG	588	830302/2015	284,96	MG
544	830092/2017	113,61	MG	589	830303/2015	497,75	MG
545	830100/2014	984,25	MG	590	830304/2015	19,83	MG
546	830102/2015	314,78	MG	591	830307/2012	1.862,41	MG
547	830103/2011	395,81	MG	592	830307/2015	937,51	MG
548	830109/2014	693,84	MG	593	830309/2015	147,73	MG
549	830109/2015	305,74	MG	594	830309/2016	1.989,56	MG
550	830115/2013	1.954,45	MG	595	830310/2015	34,30	MG
551	830116/2015	147,58	MG	596	830312/2012	1.965,67	MG
552	830121/2015	286,48	MG	597	830315/2013	999,99	MG
553	830129/2016	970,46	MG	598	830318/2014	1.613,17	MG
554	830133/2018	1.986,21	MG	599	830319/2014	1.222,69	MG
555	830136/2016	999,58	MG	600	830327/2015	991,84	MG
556	830137/2017	5,00	MG	601	830332/2015	654,31	MG
557	830145/2013	1.126,39	MG	602	830338/2013	830,40	MG
558	830147/2015	996,43	MG	603	830352/2012	1.733,26	MG
559	830150/2013	1.970,38	MG	604	830417/2014	1.586,61	MG
560	830156/2018	1.937,08	MG	605	830437/2015	442,30	MG
561	830157/2018	1.725,20	MG	606	830473/2018	118,32	MG
562	830158/2018	1.956,73	MG	607	830488/2016	744,32	MG
563	830164/2014	980,13	MG	608	830517/2008	50,00	MG
564	830165/2014	120,51	MG	609	830580/2012	1.999,85	MG
565	830166/2007	456,00	MG	610	830676/2005	1.680,43	MG
566	830166/2014	271,09	MG	611	830803/2010	1.999,59	MG
567	830172/2014	999,71	MG	612	830841/2018	932,65	MG
568	830185/2012	1.954,39	MG	613	831043/2014	13,17	MG
569	830185/2017	76,64	MG	614	831054/2016	50,00	MG
570	830186/2014	45,69	MG	615	831055/2016	46,35	MG
571	830190/2016	935,68	MG	616	831292/2020	769,73	MG
572	830201/2012	1.987,50	MG	617	831957/2002	16,85	MG
573	830210/2018	897,61	MG	618	832186/2004	22,47	MG
574	830213/2008	2.000,00	MG	619	832287/2001	83,60	MG
575	830218/2014	292,41	MG	620	832452/2015	989,15	MG
576	830238/2015	296,13	MG	621	832526/2009	636,46	MG
577	830238/2018	10,66	MG	622	832556/2015	49,40	MG
578	830244/2012	1.621,98	MG	623	832578/2014	318,66	MG
579	830255/2014	998,22	MG	624	832594/2016	1.746,56	MG
580	830266/2015	112,66	MG	625	832596/2011	99,50	MG
581	830274/2019	880,27	MG	626	832606/2008	135,30	MG
582	830288/2008	725,15	MG	627	832671/2016	15,71	MG
583	830288/2014	729,05	MG	628	832704/2008	42,80	MG

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
629	832833/2013	722,91	MG	674	866020/2017	23,65	MT
630	832892/2012	1.659,99	MG	675	866026/2017	49,38	MT
631	832935/2011	66,20	MG	676	866039/2012	551,25	MT
632	832967/2014	1.878,81	MG	677	866039/2017	32,33	MT
633	833069/2013	201,61	MG	678	866040/2017	9.831,33	MT
634	833156/2015	167,64	MG	679	866041/2014	1.163,71	MT
635	833452/2012	414,56	MG	680	866042/2014	80,54	MT
636	833862/2013	247,31	MG	681	866048/2016	9.110,51	MT
637	833985/2012	761,02	MG	682	866067/2018	9.476,89	MT
638	834039/2013	948,48	MG	683	866088/2015	559,67	MT
639	834285/2012	201,74	MG	684	866129/2015	402,86	MT
640	834668/2008	178,22	MG	685	866138/2017	4.099,76	MT
641	834856/2010	385,91	MG	686	866139/2016	36,37	MT
642	834964/2011	1.590,87	MG	687	866152/2014	47,26	MT
643	835013/2011	1.978,07	MG	688	866177/2013	1.499,40	MT
644	890349/2016	49,69	MG	689	866178/2015	111,89	MT
645	300301/2017	136,27	MS	690	866182/2015	44,54	MT
646	300535/2017	279,52	MS	691	866184/2017	8,12	MT
647	300670/2017	941,58	MS	692	866197/2012	131,70	MT
648	300676/2017	17,56	MS	693	866203/2016	2.319,21	MT
649	300969/2019	1.896,63	MS	694	866213/2014	998,60	MT
650	868021/2012	625,55	MS	695	866242/2010	899,48	MT
651	868022/2017	18,06	MS	696	866248/2011	49,61	MT
652	868037/2018	21,09	MS	697	866249/2011	49,48	MT
653	868041/2012	1.021,37	MS	698	866251/2014	1.000,00	MT
654	868044/2012	501,12	MS	699	866306/2017	4,99	MT
655	868045/2012	11,43	MS	700	866373/2018	10.000,02	MT
656	868057/2017	50,00	MS	701	866387/2015	48,81	MT
657	868180/2017	22,00	MS	702	866401/2012	6.938,27	MT
658	868289/2012	2.000,00	MS	703	866446/2018	35,87	MT
659	300062/2017	597,27	MT	704	866448/2009	49,99	MT
660	300125/2018	92,42	MT	705	866454/2017	33,36	MT
661	300126/2018	62,92	MT	706	866455/2013	10,00	MT
662	300127/2018	881,77	MT	707	866472/2018	9.986,61	MT
663	300140/2018	2,50	MT	708	866491/2016	1.885,18	MT
664	300141/2018	3,26	MT	709	866499/2017	5,83	MT
665	300436/2017	50,33	MT	710	866502/2016	2,02	MT
666	300437/2017	982,55	MT	711	866509/2017	13,67	MT
667	300445/2018	1,99	MT	712	866510/2017	47,57	MT
668	300457/2016	104,68	MT	713	866514/2016	34,02	MT
669	300609/2018	11,79	MT	714	866535/2014	50,00	MT
670	300618/2016	179,95	MT	715	866536/2014	50,00	MT
671	300619/2016	66,15	MT	716	866538/2014	50,00	MT
672	303350/2018	290,88	MT	717	866539/2014	50,00	MT
673	866008/2017	974,81	MT	718	866540/2014	50,00	MT

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
719	866541/2015	9,99	MT	764	867226/2014	14,13	MT
720	866542/2014	50,00	MT	765	867288/2013	1,33	MT
721	866543/2014	50,00	MT	766	867411/2013	0,92	MT
722	866545/2014	33,98	MT	767	300006/2013	6.246,21	PA
723	866546/2014	49,99	MT	768	300081/2018	726,35	PA
724	866548/2014	42,11	MT	769	300108/2016	69,72	PA
725	866558/2017	49,64	MT	770	300109/2016	180,52	PA
726	866559/2015	4.571,90	MT	771	300109/2020	2.250,74	PA
727	866577/2016	1,94	MT	772	300141/2020	784,37	PA
728	866638/2014	48,68	MT	773	300314/2017	2.238,48	PA
729	866661/2014	46,71	MT	774	300322/2018	8.786,13	PA
730	866662/2014	48,76	MT	775	300434/2018	148,55	PA
731	866678/2014	2.200,10	MT	776	300528/2016	3.091,52	PA
732	866684/2016	38,39	MT	777	300530/2016	81,00	PA
733	866703/2010	8.700,65	MT	778	300531/2016	149,26	PA
734	866714/2017	1,99	MT	779	300532/2016	122,90	PA
735	866717/2014	48,95	MT	780	300534/2016	4.581,88	PA
736	866717/2015	14,64	MT	781	300574/2019	908,92	PA
737	866718/2014	49,68	MT	782	300616/2018	7.630,96	PA
738	866718/2017	43,71	MT	783	300637/2019	657,29	PA
739	866720/2014	42,10	MT	784	300638/2019	378,19	PA
740	866721/2014	34,42	MT	785	300639/2019	432,80	PA
741	866729/2014	49,36	MT	786	300698/2019	2.103,54	PA
742	866741/2018	49,97	MT	787	300712/2019	1.280,53	PA
743	866756/2010	12,97	MT	788	300724/2019	752,07	PA
744	866787/2017	47,99	MT	789	300725/2019	1.247,55	PA
745	866813/2016	12,33	MT	790	300726/2019	5,06	PA
746	866853/2014	11,01	MT	791	300727/2019	478,31	PA
747	866881/2008	2.934,31	MT	792	300729/2019	1.179,57	PA
748	866991/2014	20,26	MT	793	300730/2019	1.806,88	PA
749	866997/2014	22,51	MT	794	300734/2019	410,62	PA
750	867012/2014	4,61	MT	795	300735/2019	8.447,29	PA
751	867028/2014	4,59	MT	796	302404/2015	1.165,83	PA
752	867029/2014	15,58	MT	797	302410/2015	4.567,99	PA
753	867030/2014	29,41	MT	798	850015/2009	9.673,09	PA
754	867031/2014	26,83	MT	799	850035/2013	9.874,52	PA
755	867072/2017	10,80	MT	800	850039/2009	3.104,55	PA
756	867073/2011	4,94	MT	801	850043/2009	9.750,84	PA
757	867110/2014	6,05	MT	802	850065/2010	9.000,15	PA
758	867128/2014	49,10	MT	803	850069/2011	9.989,88	PA
759	867129/2014	45,91	MT	804	850079/2013	978,98	PA
760	867130/2014	44,40	MT	805	850080/2008	6.577,07	PA
761	867166/2014	23,94	MT	806	850104/2011	726,05	PA
762	867173/2014	25,00	MT	807	850123/2010	987,95	PA
763	867204/2014	25,00	MT	808	850125/2018	3.636,61	PA

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
809	850167/2008	165,41	PA	854	851044/2011	499,35	PA
810	850225/2011	9.751,55	PA	855	851101/2012	9.266,35	PA
811	850243/2008	10.000,00	PA	856	851122/2013	7.637,21	PA
812	850296/2011	9.228,66	PA	857	851156/2011	9.917,68	PA
813	850318/2010	9.971,00	PA	858	851163/2007	48,24	PA
814	850373/2017	9.889,08	PA	859	851254/2013	7.890,22	PA
815	850389/2010	9.992,02	PA	860	851256/2013	9.999,98	PA
816	850446/2010	5.000,29	PA	861	851257/2013	9.999,96	PA
817	850453/2010	9.838,74	PA	862	851258/2013	9.999,89	PA
818	850456/2010	8.034,75	PA	863	851260/2008	9.971,46	PA
819	850466/2010	946,13	PA	864	851262/2013	9.998,63	PA
820	850469/2010	9.644,13	PA	865	851263/2013	9.999,93	PA
821	850489/2010	9.924,34	PA	866	851328/2013	8.110,64	PA
822	850511/2011	9.982,96	PA	867	851415/2013	3.871,27	PA
823	850512/2011	9.981,59	PA	868	851531/2013	500,04	PA
824	850514/2011	9.126,64	PA	869	851625/2011	126,28	PA
825	850515/2011	4.448,43	PA	870	851626/2011	7.179,21	PA
826	850541/2013	9.739,72	PA	871	851627/2011	984,60	PA
827	850541/2016	6.228,61	PA	872	851673/2011	6.181,03	PA
828	850556/2008	3.763,40	PA	873	851675/2011	280,57	PA
829	850638/2010	9.852,66	PA	874	851782/2011	9.923,54	PA
830	850700/2016	9.853,73	PA	875	851912/2013	9.172,82	PA
831	850722/2011	999,78	PA	876	300497/2019	1.700,73	PB
832	850723/2011	1.935,17	PA	877	300498/2019	104,50	PB
833	850734/2015	44,73	PA	878	300499/2019	1.066,12	PB
834	850767/2007	9.929,33	PA	879	300500/2019	606,08	PB
835	850782/2012	3.855,91	PA	880	300501/2019	426,04	PB
836	850817/2010	2.131,89	PA	881	846013/2018	38,02	PB
837	850849/2011	997,60	PA	882	846014/2016	49,50	PB
838	850870/2011	8.052,07	PA	883	846018/2015	1.929,56	PB
839	850871/2011	7.052,67	PA	884	846022/2016	50,00	PB
840	850873/2011	9.786,75	PA	885	846023/2016	4,99	PB
841	850877/2007	10.000,00	PA	886	846023/2017	146,27	PB
842	850890/2008	7.033,74	PA	887	846027/2016	855,77	PB
843	850897/2011	8.548,60	PA	888	846032/2018	1.945,90	PB
844	850901/2011	9.923,25	PA	889	846033/2018	1.957,01	PB
845	850907/2011	8.534,16	PA	890	846034/2018	1.977,19	PB
846	850941/2011	9.953,73	PA	891	846035/2016	9,83	PB
847	850942/2011	9.921,91	PA	892	846052/2015	624,11	PB
848	850943/2011	9.904,41	PA	893	846053/2014	1.705,84	PB
849	850944/2011	9.953,77	PA	894	846054/2014	1.932,77	PB
850	850945/2011	9.953,78	PA	895	846054/2015	918,14	PB
851	850946/2011	9.593,48	PA	896	846055/2014	1.849,32	PB
852	850995/2007	8.500,00	PA	897	846057/2012	1.999,50	PB
853	851024/2011	9.968,85	PA	898	846257/2016	260,69	PB

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
899	846443/2007	426,17	PB	944	840203/2015	763,16	PE
900	300006/2018	25,76	PE	945	840206/2015	9,48	PE
901	300068/2021	1,04	PE	946	840229/2016	49,97	PE
902	300099/2017	154,36	PE	947	840257/2018	9,03	PE
903	300100/2017	33,31	PE	948	840266/2015	4,33	PE
904	300111/2017	240,72	PE	949	840271/2015	6,64	PE
905	300112/2019	690,65	PE	950	840273/2010	1.992,66	PE
906	300151/2018	25,39	PE	951	840319/2014	14,45	PE
907	300171/2020	494,30	PE	952	840319/2015	44,79	PE
908	300214/2018	12,97	PE	953	840321/2015	19,99	PE
909	300351/2020	659,37	PE	954	840325/2015	44,23	PE
910	300357/2020	52,90	PE	955	840332/2015	44,86	PE
911	300358/2020	11,35	PE	956	840353/2018	8,56	PE
912	300397/2016	158,66	PE	957	840355/2013	49,93	PE
913	300500/2016	17,19	PE	958	840387/2007	8,51	PE
914	300501/2017	15,38	PE	959	840408/2017	1.961,62	PE
915	300501/2018	31,22	PE	960	840443/2011	1.987,58	PE
916	300502/2017	9,91	PE	961	840509/2017	48,81	PE
917	300838/2017	149,57	PE	962	840517/2017	24,94	PE
918	300839/2017	224,32	PE	963	840518/2017	6,14	PE
919	301037/2016	89,27	PE	964	840519/2017	1,99	PE
920	840010/2015	6,99	PE	965	840533/2017	49,92	PE
921	840012/2014	1.117,39	PE	966	840535/2010	48,93	PE
922	840013/2019	1.640,78	PE	967	840539/2017	6,59	PE
923	840021/2015	989,93	PE	968	841039/2011	996,24	PE
924	840027/2019	948,59	PE	969	803001/2015	997,85	PI
925	840028/2014	1.892,65	PE	970	803001/2017	21,75	PI
926	840028/2017	48,88	PE	971	803003/2017	26,39	PI
927	840029/2014	1.692,72	PE	972	803007/2017	1.972,83	PI
928	840031/2014	942,94	PE	973	803009/2010	1.881,95	PI
929	840037/2019	33,40	PE	974	803032/2010	1.979,64	PI
930	840040/2016	49,62	PE	975	803036/2015	49,22	PI
931	840040/2017	49,61	PE	976	803063/2012	1.998,28	PI
932	840041/2016	22,34	PE	977	803067/2012	1.629,93	PI
933	840046/2017	3,56	PE	978	803068/2012	1.266,80	PI
934	840063/2017	14,00	PE	979	803069/2012	1.858,02	PI
935	840133/2017	41,24	PE	980	803077/2014	8,19	PI
936	840134/2017	11,71	PE	981	803078/2013	1.892,35	PI
937	840140/2020	12,20	PE	982	803078/2014	9,45	PI
938	840167/2014	39,08	PE	983	803079/2013	1.787,39	PI
939	840171/2015	8,14	PE	984	803080/2013	1.897,23	PI
940	840178/2016	2,55	PE	985	803081/2013	1.960,47	PI
941	840188/2018	3,45	PE	986	803082/2013	1.446,26	PI
942	840193/2018	4,95	PE	987	803083/2013	1.879,12	PI
943	840201/2014	1.483,04	PE	988	803089/2014	27,75	PI

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
989	803128/2017	30,58	PI	1034	303198/2017	233,39	PR
990	803136/2014	10,73	PI	1035	303272/2018	195,18	PR
991	803151/2015	14,38	PI	1036	303280/2018	9,52	PR
992	803152/2016	49,91	PI	1037	820078/2013	937,30	PR
993	803153/2016	44,21	PI	1038	826054/2004	668,08	PR
994	803159/2016	35,05	PI	1039	826085/2012	49,00	PR
995	803160/2016	42,86	PI	1040	826146/2015	50,00	PR
996	803161/2016	41,43	PI	1041	826174/2014	49,00	PR
997	803164/2013	14,23	PI	1042	826183/1999	1.243,51	PR
998	803165/2013	15,05	PI	1043	826190/2013	200,61	PR
999	803169/2017	40,34	PI	1044	826192/2015	967,70	PR
1000	803171/2015	15,73	PI	1045	826193/2015	1.981,60	PR
1001	803176/2012	1.937,01	PI	1046	826194/2015	537,17	PR
1002	803177/2012	1.992,06	PI	1047	826204/2014	40,51	PR
1003	803178/2012	1.992,04	PI	1048	826220/2013	999,04	PR
1004	803178/2014	1.876,04	PI	1049	826267/2015	50,00	PR
1005	803178/2017	14,13	PI	1050	826280/2013	66,40	PR
1006	803178/2018	8,79	PI	1051	826289/2009	15,02	PR
1007	803182/2012	1.999,08	PI	1052	826293/2018	8,51	PR
1008	803182/2017	37,63	PI	1053	826320/2019	7,96	PR
1009	803183/2012	1.999,15	PI	1054	826338/1999	661,35	PR
1010	803184/2012	1.999,15	PI	1055	826380/2011	4,14	PR
1011	803185/2012	2.000,00	PI	1056	826383/2017	61,74	PR
1012	803186/2012	1.999,98	PI	1057	826397/2015	105,23	PR
1013	803187/2012	1.991,54	PI	1058	826399/2018	4,87	PR
1014	803187/2015	49,13	PI	1059	826400/2018	49,04	PR
1015	803188/2012	1.990,29	PI	1060	826401/2018	49,05	PR
1016	803189/2012	1.987,86	PI	1061	826415/2014	14,62	PR
1017	803198/2014	46,89	PI	1062	826504/2016	1,56	PR
1018	803199/2014	40,77	PI	1063	826539/2013	12,49	PR
1019	803215/2013	1.962,89	PI	1064	826600/2015	4,08	PR
1020	803225/2013	1.999,88	PI	1065	826634/2017	840,19	PR
1021	803226/2013	574,23	PI	1066	826647/2017	48,97	PR
1022	803261/2014	8,45	PI	1067	826648/2017	48,98	PR
1023	803284/2012	50,00	PI	1068	826681/2017	2,94	PR
1024	803286/2014	49,94	PI	1069	826692/2013	4,22	PR
1025	803337/2013	11,96	PI	1070	826767/2012	3,37	PR
1026	803402/2013	49,48	PI	1071	826783/2016	8,28	PR
1027	803454/2013	49,00	PI	1072	826864/2012	8,94	PR
1028	803463/2013	50,00	PI	1073	826868/2012	4,86	PR
1029	300370/2018	593,26	PR	1074	826871/2013	1.364,63	PR
1030	303191/2017	316,07	PR	1075	826930/2011	5,44	PR
1031	303192/2017	3,03	PR	1076	826948/2013	982,71	PR
1032	303193/2017	687,85	PR	1077	826958/2013	29,82	PR
1033	303195/2017	289,00	PR	1078	300318/2020	43,88	RJ

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
1079	300466/2020	20,47	RJ	1124	890459/2015	16,64	RJ
1080	300467/2020	5,44	RJ	1125	890471/2010	13,33	RJ
1081	300469/2017	1,86	RJ	1126	890473/2014	47,13	RJ
1082	300469/2020	495,11	RJ	1127	890541/2012	2,67	RJ
1083	300478/2016	177,17	RJ	1128	890544/2015	6,01	RJ
1084	300479/2016	215,31	RJ	1129	890551/2014	10,85	RJ
1085	300480/2016	136,76	RJ	1130	890615/2014	8,95	RJ
1086	890015/2018	4,72	RJ	1131	890618/2014	1,43	RJ
1087	890017/2018	26,88	RJ	1132	890623/2015	5,86	RJ
1088	890042/2012	12,96	RJ	1133	890639/2006	49,91	RJ
1089	890047/2015	12,51	RJ	1134	890687/2013	15,09	RJ
1090	890048/2014	0,25	RJ	1135	890689/2012	19,13	RJ
1091	890050/2014	7,35	RJ	1136	890713/2010	2,71	RJ
1092	890053/2016	65,93	RJ	1137	890774/2012	36,77	RJ
1093	890057/2016	5,72	RJ	1138	890777/2014	35,00	RJ
1094	890068/2016	35,22	RJ	1139	891005/2014	14,22	RJ
1095	890074/2013	1,26	RJ	1140	891016/2011	1,74	RJ
1096	890094/2018	4,77	RJ	1141	891020/2013	50,00	RJ
1097	890094/2019	11,34	RJ	1142	896459/2008	22,28	RJ
1098	890112/2016	4,84	RJ	1143	300037/2016	17,60	RN
1099	890153/2016	9,77	RJ	1144	300038/2016	516,87	RN
1100	890157/2016	39,77	RJ	1145	848002/2009	41,31	RN
1101	890160/2017	5,92	RJ	1146	848002/2012	918,74	RN
1102	890167/2015	25,87	RJ	1147	848002/2014	18,51	RN
1103	890176/2017	1.938,07	RJ	1148	848002/2016	35,95	RN
1104	890182/2013	27,57	RJ	1149	848007/2017	32,03	RN
1105	890206/2015	13,78	RJ	1150	848035/2014	24,31	RN
1106	890217/2016	10,23	RJ	1151	848037/2015	47,56	RN
1107	890222/2014	3,56	RJ	1152	848049/2020	50,00	RN
1108	890238/2015	6,73	RJ	1153	848072/2016	44,42	RN
1109	890254/2015	688,81	RJ	1154	848088/2016	44,21	RN
1110	890257/2015	8,00	RJ	1155	848094/2017	19,95	RN
1111	890259/2011	2,46	RJ	1156	848099/2017	24,57	RN
1112	890259/2015	5,05	RJ	1157	848104/2016	37,31	RN
1113	890268/2015	1,00	RJ	1158	848135/2013	36,70	RN
1114	890296/2016	2,05	RJ	1159	848137/2011	1.367,29	RN
1115	890296/2018	3,04	RJ	1160	848138/2016	48,59	RN
1116	890302/2016	7,20	RJ	1161	848145/2013	49,94	RN
1117	890305/2013	48,36	RJ	1162	848145/2015	6,58	RN
1118	890305/2015	5,40	RJ	1163	848153/2015	48,17	RN
1119	890307/2015	13,31	RJ	1164	848160/2019	39,12	RN
1120	890351/2017	35,29	RJ	1165	848170/2014	6,65	RN
1121	890373/2002	470,85	RJ	1166	848178/2015	5,45	RN
1122	890408/2015	7,94	RJ	1167	848182/2017	34,54	RN
1123	890423/2015	8,37	RJ	1168	848206/2017	5,14	RN

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
1169	848222/2015	4,83	RN	1214	886211/2014	48,12	RO
1170	848226/2015	38,41	RN	1215	886217/2016	49,17	RO
1171	848232/2009	29,58	RN	1216	886220/2013	43,87	RO
1172	848255/2015	49,29	RN	1217	886222/2015	48,38	RO
1173	848303/2016	38,31	RN	1218	886236/2015	49,67	RO
1174	848359/2015	5,00	RN	1219	886253/2014	48,64	RO
1175	848366/2014	21,10	RN	1220	886272/2015	29,90	RO
1176	848476/2008	7,00	RN	1221	886276/2008	8.598,77	RO
1177	848482/2012	43,42	RN	1222	886316/2014	39,06	RO
1178	848606/2008	25,00	RN	1223	886321/2015	24,92	RO
1179	848650/2011	49,61	RN	1224	886332/2012	9.815,86	RO
1180	848665/2011	34,99	RN	1225	886332/2013	49,99	RO
1181	848761/2011	17,39	RN	1226	886333/2013	49,97	RO
1182	848860/2011	18,95	RN	1227	886375/2014	3.150,04	RO
1183	886003/2016	4.910,83	RO	1228	886401/2014	4,74	RO
1184	886004/2015	9.862,45	RO	1229	886438/2013	49,35	RO
1185	886005/2010	2.707,72	RO	1230	886442/2014	17,94	RO
1186	886005/2017	9.877,41	RO	1231	886464/2014	49,88	RO
1187	886007/2016	71,51	RO	1232	886548/2014	49,58	RO
1188	886009/2013	3.860,25	RO	1233	886574/2014	44,34	RO
1189	886018/2018	718,17	RO	1234	300478/2017	11,41	RS
1190	886031/2014	48,76	RO	1235	810002/2019	2,45	RS
1191	886033/2012	35,00	RO	1236	810005/2015	628,47	RS
1192	886037/2001	2.297,80	RO	1237	810015/2008	3,53	RS
1193	886045/2017	8.277,25	RO	1238	810019/2018	1,96	RS
1194	886051/2010	2.463,04	RO	1239	810035/2016	3,88	RS
1195	886051/2017	499,78	RO	1240	810042/2011	98,98	RS
1196	886064/2011	8.224,74	RO	1241	810067/2016	1,05	RS
1197	886070/2016	49,90	RO	1242	810073/2017	4,53	RS
1198	886072/2016	986,04	RO	1243	810077/2012	1,95	RS
1199	886073/2013	983,18	RO	1244	810079/2016	1,38	RS
1200	886080/2010	9.960,50	RO	1245	810121/2018	1,20	RS
1201	886084/2007	75,06	RO	1246	810122/2011	0,89	RS
1202	886094/2007	80,94	RO	1247	810131/2005	50,00	RS
1203	886096/2007	207,85	RO	1248	810136/2013	1,08	RS
1204	886097/2007	502,86	RO	1249	810137/2014	1,63	RS
1205	886102/2016	43,53	RO	1250	810137/2019	2,50	RS
1206	886103/2018	617,15	RO	1251	810138/2014	0,72	RS
1207	886119/2017	1.517,16	RO	1252	810145/2008	908,83	RS
1208	886133/2015	36,50	RO	1253	810150/2017	1,75	RS
1209	886137/2014	9.663,80	RO	1254	810158/2008	1,96	RS
1210	886163/2015	49,70	RO	1255	810162/2019	1,51	RS
1211	886164/2009	50,00	RO	1256	810183/2009	3,54	RS
1212	886203/2012	49,21	RO	1257	810184/2012	1,43	RS
1213	886204/2014	49,39	RO	1258	810184/2016	759,49	RS

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
1259	810190/2010	34,10	RS	1304	810487/2012	0,97	RS
1260	810194/2016	2,93	RS	1305	810507/2017	0,26	RS
1261	810196/2018	0,36	RS	1306	810514/2011	1,93	RS
1262	810197/2015	1,82	RS	1307	810518/2010	1.022,68	RS
1263	810204/2015	2,61	RS	1308	810520/2013	0,21	RS
1264	810228/2016	5,86	RS	1309	810534/2017	2,81	RS
1265	810253/2017	50,00	RS	1310	810541/2017	1,25	RS
1266	810259/2012	1,92	RS	1311	810543/2018	1,20	RS
1267	810273/2019	0,39	RS	1312	810548/2008	2,71	RS
1268	810278/2016	3,04	RS	1313	810549/2015	0,84	RS
1269	810282/2012	6,45	RS	1314	810593/2012	1,95	RS
1270	810313/2015	6,41	RS	1315	810607/2016	0,77	RS
1271	810316/2015	3,30	RS	1316	810607/2018	4,88	RS
1272	810321/2012	0,38	RS	1317	810609/2012	7,14	RS
1273	810322/2019	4,98	RS	1318	810611/2016	1,29	RS
1274	810340/2019	0,48	RS	1319	810619/2017	1,00	RS
1275	810344/2018	0,04	RS	1320	810645/2014	0,95	RS
1276	810344/2019	3,05	RS	1321	810651/2015	1,94	RS
1277	810345/2013	9,67	RS	1322	810657/2014	44,93	RS
1278	810345/2019	2,14	RS	1323	810658/2018	1,36	RS
1279	810347/2009	19,27	RS	1324	810662/2016	5,01	RS
1280	810352/2012	3,36	RS	1325	810675/2017	3,02	RS
1281	810355/2013	1,92	RS	1326	810695/2012	4,66	RS
1282	810370/2015	5,00	RS	1327	810715/2017	4,91	RS
1283	810372/2011	3,93	RS	1328	810762/2010	17,70	RS
1284	810375/2017	4,07	RS	1329	810767/2013	2,00	RS
1285	810377/2016	1,50	RS	1330	810773/2013	0,85	RS
1286	810378/2016	0,40	RS	1331	810775/2013	0,90	RS
1287	810379/2012	0,02	RS	1332	810788/2015	0,79	RS
1288	810380/2009	963,02	RS	1333	810788/2016	2,17	RS
1289	810398/2016	2,78	RS	1334	810806/2018	3,33	RS
1290	810400/2010	1,98	RS	1335	810807/2013	1,01	RS
1291	810401/2010	1,00	RS	1336	810841/2016	1,20	RS
1292	810402/2010	1,68	RS	1337	810852/2015	4,99	RS
1293	810410/2018	1,77	RS	1338	810853/2015	4,98	RS
1294	810423/2013	1,09	RS	1339	810878/2014	9,50	RS
1295	810427/2013	0,46	RS	1340	810879/2014	9,50	RS
1296	810428/2018	0,86	RS	1341	810884/2011	2,00	RS
1297	810429/2018	39,24	RS	1342	810893/2012	0,17	RS
1298	810435/2013	9,05	RS	1343	810901/2015	49,52	RS
1299	810449/2011	5,48	RS	1344	810909/2018	1,14	RS
1300	810461/2012	5,88	RS	1345	810912/2014	3,88	RS
1301	810461/2014	1,83	RS	1346	810913/2011	2,01	RS
1302	810463/2016	5,03	RS	1347	810922/2008	339,11	RS
1303	810481/2011	0,60	RS	1348	810925/2002	4,00	RS

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
1349	810927/2016	0,64	RS	1394	811341/2013	1,97	RS
1350	810936/2012	1,57	RS	1395	811343/2012	1,03	RS
1351	810939/2014	9,50	RS	1396	811343/2016	1,01	RS
1352	810940/2014	9,50	RS	1397	811344/2015	0,13	RS
1353	810947/2013	218,45	RS	1398	811353/2014	0,29	RS
1354	810964/2014	1,96	RS	1399	811375/2015	0,70	RS
1355	810971/2007	837,31	RS	1400	811390/2011	1,84	RS
1356	810977/2014	1,99	RS	1401	811401/2011	0,69	RS
1357	810981/2014	49,23	RS	1402	811423/2014	20,00	RS
1358	810994/2016	3,13	RS	1403	811424/2012	16,58	RS
1359	810995/2016	2,73	RS	1404	811425/2011	2,00	RS
1360	810996/2013	2,21	RS	1405	811440/2011	3,76	RS
1361	811000/2017	1,99	RS	1406	811461/2015	1,00	RS
1362	811005/2016	4,95	RS	1407	811482/2015	0,60	RS
1363	811019/2010	0,91	RS	1408	811497/2012	5,16	RS
1364	811022/2014	1,08	RS	1409	811503/2015	5,86	RS
1365	811039/2015	160,17	RS	1410	811504/2012	1,97	RS
1366	811040/2015	44,74	RS	1411	811504/2015	2,87	RS
1367	811047/2017	28,18	RS	1412	811529/2012	1,79	RS
1368	811051/2014	1,74	RS	1413	811531/2012	2,00	RS
1369	811057/2013	0,05	RS	1414	811560/2013	1,00	RS
1370	811080/2015	1,70	RS	1415	811580/2014	19,87	RS
1371	811082/2015	1,14	RS	1416	811593/2015	4,53	RS
1372	811087/2012	2,00	RS	1417	811616/2014	1,46	RS
1373	811092/2015	1,91	RS	1418	811768/2015	4,98	RS
1374	811104/2016	1,88	RS	1419	300012/2014	26,48	SC
1375	811140/2014	2,63	RS	1420	300013/2014	913,49	SC
1376	811142/2017	3,79	RS	1421	300018/2012	1,25	SC
1377	811143/2017	4,63	RS	1422	300019/2012	25,38	SC
1378	811149/2009	3,06	RS	1423	300023/2013	191,70	SC
1379	811160/2009	1,93	RS	1424	300029/2015	682,88	SC
1380	811164/2014	1,97	RS	1425	300031/2012	5,88	SC
1381	811199/2012	4,19	RS	1426	300031/2019	784,58	SC
1382	811203/2014	6,02	RS	1427	300032/2012	3,70	SC
1383	811229/2016	1,50	RS	1428	300035/2019	35,39	SC
1384	811254/2014	1,90	RS	1429	300036/2012	544,71	SC
1385	811262/2014	1,43	RS	1430	300036/2019	901,96	SC
1386	811265/2011	1,99	RS	1431	300037/2019	757,54	SC
1387	811271/2012	4,83	RS	1432	300037/2021	19,41	SC
1388	811275/2012	0,65	RS	1433	300038/2019	9,68	SC
1389	811281/2013	1,19	RS	1434	300038/2021	13,04	SC
1390	811298/2015	2,02	RS	1435	300040/2019	139,47	SC
1391	811304/2015	1,89	RS	1436	300115/2015	250,26	SC
1392	811306/2013	29,99	RS	1437	300188/2014	468,31	SC
1393	811318/2011	10,03	RS	1438	300308/2019	8,50	SC

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
1439	300318/2014	624,97	SC	1484	815072/2007	49,00	SC
1440	300324/2019	288,88	SC	1485	815079/2012	994,27	SC
1441	300325/2009	99,46	SC	1486	815080/2009	48,42	SC
1442	300325/2014	708,37	SC	1487	815087/2010	10,00	SC
1443	300325/2019	185,53	SC	1488	815092/2015	982,98	SC
1444	300327/2017	58,59	SC	1489	815107/2011	192,98	SC
1445	300327/2019	773,72	SC	1490	815111/2011	122,71	SC
1446	300328/2017	772,70	SC	1491	815121/2012	4,59	SC
1447	300510/2016	386,97	SC	1492	815122/2013	43,05	SC
1448	300511/2016	561,92	SC	1493	815123/2013	39,06	SC
1449	300512/2016	909,07	SC	1494	815124/2013	50,00	SC
1450	300522/2012	345,35	SC	1495	815173/2013	48,87	SC
1451	300523/2013	190,60	SC	1496	815175/2013	42,73	SC
1452	300526/2012	530,05	SC	1497	815176/2013	49,75	SC
1453	300526/2018	1,57	SC	1498	815270/1984	930,13	SC
1454	300528/2017	11,27	SC	1499	815316/2011	96,08	SC
1455	300529/2017	18,51	SC	1500	815327/1999	964,99	SC
1456	300530/2013	1.312,16	SC	1501	815351/2009	9,00	SC
1457	300530/2017	85,95	SC	1502	815387/1994	21,36	SC
1458	300533/2009	953,65	SC	1503	815389/2013	24,58	SC
1459	300542/2017	156,52	SC	1504	815403/2002	36,58	SC
1460	300543/2014	1.131,66	SC	1505	815442/2009	439,30	SC
1461	300544/2014	950,61	SC	1506	815444/2007	1.508,33	SC
1462	300544/2016	75,79	SC	1507	815455/2011	539,26	SC
1463	300546/2014	880,76	SC	1508	815513/2008	50,00	SC
1464	300846/2009	533,81	SC	1509	815600/2009	49,00	SC
1465	300996/2009	567,15	SC	1510	815601/2010	10,00	SC
1466	301000/2012	355,62	SC	1511	815604/2010	10,00	SC
1467	301164/2016	763,12	SC	1512	815647/2014	5,34	SC
1468	301308/2009	238,94	SC	1513	815715/2016	961,15	SC
1469	303278/2018	9,81	SC	1514	815754/2016	997,09	SC
1470	303279/2018	2,94	SC	1515	815805/2016	323,32	SC
1471	815020/2007	6,56	SC	1516	815855/2012	10,65	SC
1472	815024/2012	496,06	SC	1517	815898/2013	8,32	SC
1473	815028/2007	1.778,10	SC	1518	878070/2013	996,71	SE
1474	815029/2007	1.148,03	SC	1519	878093/2013	972,90	SE
1475	815029/2013	89,47	SC	1520	878094/2013	994,43	SE
1476	815030/2007	1.995,00	SC	1521	878099/2013	2,80	SE
1477	815032/2007	1.961,26	SC	1522	878117/2012	50,00	SE
1478	815033/2007	1.258,40	SC	1523	878126/2015	47,54	SE
1479	815036/2016	243,49	SC	1524	878162/2014	995,24	SE
1480	815046/2009	1.808,25	SC	1525	878163/2014	995,40	SE
1481	815060/2013	925,95	SC	1526	878164/2014	992,23	SE
1482	815062/2007	43,14	SC	1527	878171/2014	974,60	SE
1483	815071/2014	667,47	SC	1528	300022/2016	27,94	SP

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
1529	300024/2016	26,23	SP	1574	300060/2017	213,64	TO
1530	300044/2020	95,64	SP	1575	300061/2017	1.452,55	TO
1531	300045/2020	165,10	SP	1576	300079/2018	341,42	TO
1532	300046/2020	25,68	SP	1577	300080/2018	117,23	TO
1533	300047/2020	5,78	SP	1578	300093/2020	6.956,83	TO
1534	300051/2020	95,45	SP	1579	300101/2017	789,25	TO
1535	300053/2020	1.327,55	SP	1580	300132/2020	49,78	TO
1536	300081/2020	85,52	SP	1581	300136/2020	887,24	TO
1537	300082/2020	49,54	SP	1582	300283/2019	499,16	TO
1538	300086/2020	11,14	SP	1583	300284/2019	97,22	TO
1539	300087/2020	23,90	SP	1584	300288/2017	1.070,99	TO
1540	300088/2020	699,04	SP	1585	300289/2017	5.015,68	TO
1541	300106/2017	1,48	SP	1586	300291/2017	2.993,34	TO
1542	300107/2017	910,95	SP	1587	300293/2017	1.890,84	TO
1543	300109/2017	84,13	SP	1588	864004/2017	48,75	TO
1544	300117/2017	71,25	SP	1589	864007/2014	3.567,45	TO
1545	300387/2019	56,16	SP	1590	864012/2013	4.896,23	TO
1546	300388/2019	733,75	SP	1591	864012/2017	48,30	TO
1547	820009/2013	259,87	SP	1592	864017/2015	12,73	TO
1548	820012/2016	3,74	SP	1593	864017/2018	43,82	TO
1549	820012/2017	913,22	SP	1594	864019/2010	9.157,56	TO
1550	820016/2012	876,28	SP	1595	864036/2011	3.574,93	TO
1551	820021/2014	95,66	SP	1596	864039/2015	651,29	TO
1552	820027/2016	7,16	SP	1597	864088/2014	4,84	TO
1553	820031/2016	56,65	SP	1598	864100/2010	7.465,99	TO
1554	820037/2014	49,25	SP	1599	864105/2011	49,94	TO
1555	820037/2018	32,68	SP	1600	864106/2011	49,95	TO
1556	820046/2018	1.995,99	SP	1601	864107/2011	49,93	TO
1557	820054/2013	1.979,90	SP	1602	864111/2015	25,03	TO
1558	820061/2012	1.926,72	SP	1603	864116/2017	47,15	TO
1559	820065/2020	4,92	SP	1604	864118/2017	49,28	TO
1560	820067/2005	49,83	SP	1605	864141/2016	6,83	TO
1561	820082/2011	9,19	SP	1606	864164/2012	41,24	TO
1562	820086/2015	691,24	SP	1607	864173/2013	10,08	TO
1563	820143/2015	456,96	SP	1608	864175/2015	46,98	TO
1564	820145/2018	998,56	SP	1609	864180/2017	49,94	TO
1565	820185/2008	1.596,08	SP	1610	864185/2016	49,64	TO
1566	820342/2019	1.975,46	SP	1611	864197/2009	3.269,69	TO
1567	820343/2019	1.996,06	SP	1612	864210/2009	5,77	TO
1568	820464/2012	9,30	SP	1613	864210/2016	6.657,88	TO
1569	820474/2012	873,66	SP	1614	864213/2015	624,62	TO
1570	820724/2005	252,09	SP	1615	864220/2017	3,86	TO
1571	820737/2014	420,64	SP	1616	864241/2015	25,28	TO
1572	300058/2017	447,70	TO	1617	864243/2016	1.674,16	TO
1573	300059/2017	498,16	TO	1618	864254/2015	49,44	TO

ANEXO 1 - AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA

Item	Processo ANM	Área_ha	UF	Item	Processo ANM	Área_ha	UF
1619	864277/2015	21,11	TO				
1620	864284/2012	9.996,44	TO				
1621	864284/2014	951,34	TO				
1622	864289/2014	875,91	TO				
1623	864296/2018	48,42	TO				
1624	864297/2014	396,44	TO				
1625	864309/2005	900,00	TO				
1626	864312/2014	49,49	TO				
1627	864313/2014	46,05	TO				
1628	864317/2013	49,63	TO				
1629	864330/2016	49,79	TO				
1630	864341/2012	228,29	TO				
1631	864341/2018	8,02	TO				
1632	864361/2014	50,00	TO				
1633	864379/2007	4.299,28	TO				
1634	864380/2007	557,26	TO				
1635	864414/2011	2.066,06	TO				
1636	864438/2012	49,32	TO				
1637	864484/2013	25,13	TO				
1638	864577/2010	9.689,78	TO				
1639	864604/2011	6.319,74	TO				
1640	864883/2008	49,99	TO				
1641	864933/2008	2,64	TO				