

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 02070.007418/2022-63

2. Descrição da necessidade

2.1. O presente estudo tem por objetivo apresentar as bases para o planejamento para a aquisição de bens diversos comuns, a fim de atender às demandas do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), na Gerência Regional 5 - Sul e em suas unidades vinculadas, visando suprir as necessidades contínuas de compras de novos bens ou substituí-los.

2.2. Cabe esclarecer que, preliminarmente, foi estudada a possibilidade de realizar um único certame para a aquisição de bens diversos para atender as demandas do ICMBio, com a utilização de grupos e itens regionais, conforme sugerido pelo Ministério da Transparência, Fiscalização e Controladoria-Geral da União - CGU, através da Nota Técnica Nº 751/2022/CGDRA DIV-2 /CGDRA/DI/SFC (SEI nº 10872513), contudo, ao considerar a estrutura organizacional do ICMBio, que se difunde por todo o território nacional, assim como a necessidade de considerar as variações de preços de acordo com a voltagem dos equipamentos elétricos, então, cada equipamento poderia se tornar dois itens, a depender das voltagens utilizadas em cada unidade, dessa forma, a possibilidade se tornou inexecutável por conta de diversos fatores de risco.

2.3. De acordo com o levantamento preliminar, a realização da contratação em único certame resultaria em cerca de 100 grupos e mais de 450 itens distintos. Salienta-se que uma licitação tão numerosa poderia exigir a realização de igual número de contratações, o que constituiria um ônus excessivo de gestão no acompanhamento desses instrumentos para a Administração e sob a perspectiva do emprego de recursos humanos do Pregoeiro e sua equipe de apoio, considerando a dificuldade de acompanhamento, gestão e consulta de uma licitação desta grandiosidade, assim como, também poderia colocar em risco a condução do certame.

2.4. Outrossim, o custo logístico necessário para o fornecimento de bens diversos parcelados unicamente por todo o território nacional é menos atrativo para os fornecedores, podendo gerar menor interesse ou disputa, aumentando as chances de itens desertos ou fracassados na licitação. O risco de diversos grupos ou itens fracassados ou desertos afetam diretamente a economia de escala, pois se deve considerar o aumento no tempo de espera para atendimento da demanda, custo extra de recursos humanos para instrução dos novos processos e os gastos com publicação de um novo certame.

2.5. Como forma de atender as recomendações realizadas pela CGU, tal como mitigar os riscos identificados acima, decidiu-se pela realização de uma licitação para aquisição de bens diversos comuns para cada Gerência Regional.

2.6. A aquisição de bens diversos comuns com vistas a implantar as políticas de gestão patrimonial de bens inservíveis, uma vez que a Administração deve otimizar seus próprios recursos e utilizá-los de forma consciente e sustentável, realizando o desfazimento daquilo que não mais lhe produz qualquer tipo de retorno vantajoso, inclusive ao próprio meio ambiente, em conformidade com as diretrizes da Agenda Ambiental da Administração Pública (A3P) e o princípio da eficiência.

2.7. A legislação aplicável à contratação encontra amparo na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, no Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, no Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, no Decreto nº 3.722, de 9 de janeiro de 2001, na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, na Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 5, de 26 de maio de 2017, na Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, na Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 3, de 26 de abril de 2018, na Instrução Normativa SEDGG/ME nº 40, de 22 de maio de 2020, na Instrução Normativa SEDGG/ME nº 73, de 5 de agosto de 2020, aplicando-se, subsidiariamente, as normas da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e todas alterações legislativas ou normativas.

2.8. O fornecimento de bens diversos comuns, como área meio e operacional, está alinhado com finalidades do ICMBio, na forma do art. 1º da Lei nº 10.410, de 11 de janeiro de 2002; do art. 1º da Lei nº 11.516, de 28 de agosto de 2007; e do art. 2º da Lei nº 13.668, de 28 de maio de 2018:

Lei nº 11.516, de 28 de agosto de 2007.

"Art. 1º Fica criado o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, autarquia federal dotada de personalidade jurídica de direito público, autonomia administrativa e financeira, vinculada ao Ministério do Meio Ambiente, com a finalidade de:

I - executar ações da política nacional de unidades de conservação da natureza, referentes às atribuições federais relativas à proposição, implantação, gestão, proteção, fiscalização e monitoramento das unidades de conservação instituídas pela União;

II - executar as políticas relativas ao uso sustentável dos recursos naturais renováveis e ao apoio ao extrativismo e às populações tradicionais nas unidades de conservação de uso sustentável instituídas pela União;

III - fomentar e executar programas de pesquisa, proteção, preservação e conservação da biodiversidade e de educação ambiental;

IV - exercer o poder de polícia ambiental para a proteção das unidades de conservação instituídas pela União; e

V - promover e executar, em articulação com os demais órgãos e entidades envolvidos, programas recreacionais, de uso público e de ecoturismo nas unidades de conservação, onde estas atividades sejam permitidas."

Lei nº 13.668, de 28 de maio de 2018.

"Art. 12. O Ibama e o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (Instituto Chico Mendes) ficam autorizados a contratar pessoal por tempo determinado, não superior a 2 (dois) anos, admitida a prorrogação dos contratos por até 1 (um) ano, vedada a recontração pelo período de 2 (dois) anos, para atender os seguintes casos:

I - prevenção, controle e combate de incêndios florestais;

[...]

III - controle e combate de fontes poluidoras imprevistas e que possam afetar a vida humana, a qualidade do ar e da água, a flora e a fauna;

IV - apoio em ações de conservação, manejo e pesquisa de espécies ameaçadas ou que possuam Plano de Ação Nacional, em caráter auxiliar;

V - apoio a projetos de preservação, uso sustentável, proteção e apoio operacional à gestão das unidades de conservação, em caráter auxiliar;

VI - apoio à identificação, à demarcação e à consolidação territorial de unidades de conservação; e

VII - apoio a ações de uso sustentável, monitoramento, manejo e pesquisa de espécies nativas de interesse econômico, em caráter auxiliar."

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Gerência Regional 5 - Sul	Francielle Costa Pracidelli
Coordenação de Infraestrutura e Logística	Wesley Sebastião de Carvalho

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os requisitos dos bens diversos comuns são os discriminados no Anexo I deste ETP - Especificações Técnicas (SEI nº 11834746) e estão diretamente relacionados à necessidade demandada pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio).

4.2. Os bens diversos comuns deverão ser certificados pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro válido, certificando que o produto foi fabricado de forma a respeitar e atender aos requisitos de uma norma ou regulamento técnico; seguir as normas e os regulamentos da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - Ibama.

5. Levantamento de Mercado

5.1. A Administração utilizou o método estabelecido na Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 05 de agosto de 2020:

Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020.

"Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

§ 2º Quando a pesquisa de preços for realizada com fornecedores, nos termos do inciso IV, deverá ser observado:

I - prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;

II - obtenção de propostas formais, contendo, no mínimo:

a) descrição do objeto, valor unitário e total;

b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;

c) endereços físico e eletrônico e telefone de contato;

d) data de emissão; e

e) nome completo e identificação do responsável.

III - informação aos fornecedores das características da contratação contidas no art. 4º, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado; e

IV - registro, nos autos do processo da contratação correspondente, da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput."

5.2. A pesquisa de preços padronizada pela Instrução Normativa encontra em seu bojo o fito de projetar economia aos gastos públicos, reduzindo assim o gargalo das contratações superestimadas. Nesse sentido, é essencial que a pesquisa de preços obedeça ao regramento em questão para que a estimativa de preços não se distancie da realidade de mercado. Impende, portanto, destacar que o Painel de Preços é o instrumento mais ávido para essa prospecção.

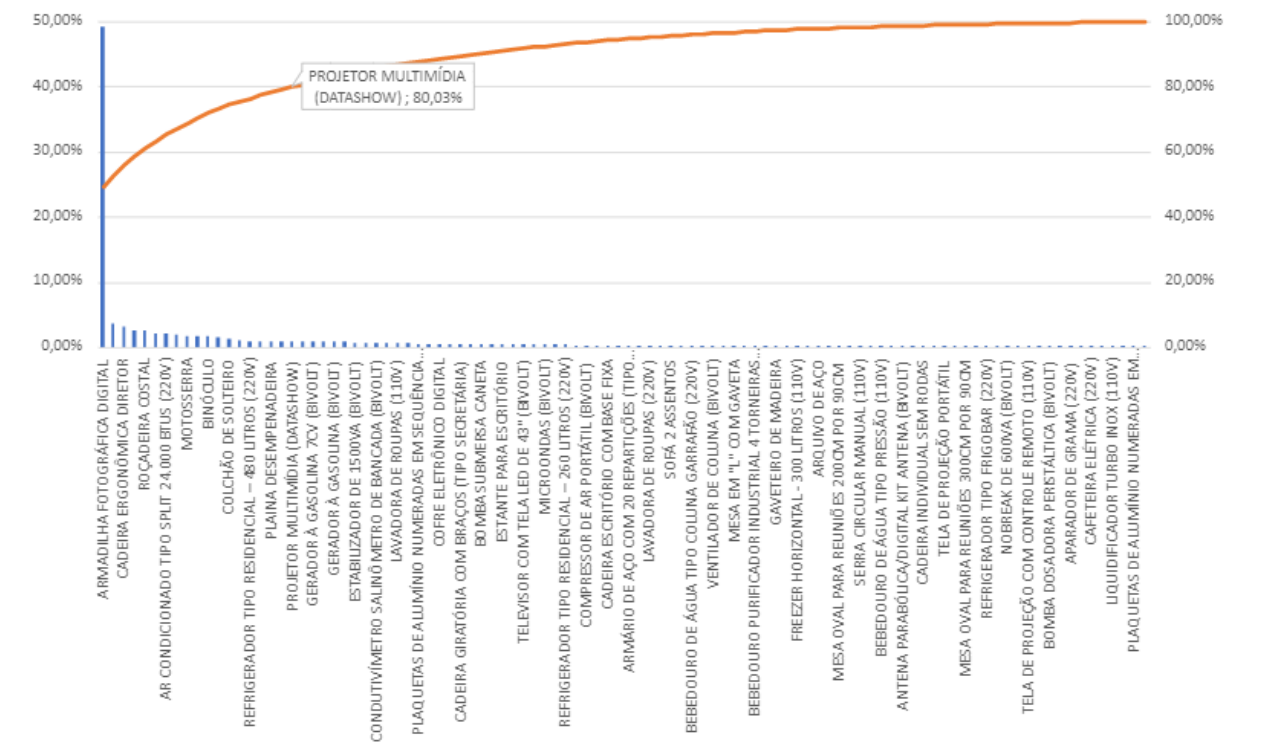
5.3. Contudo, por determinados itens possuírem especificações extremamente singulares, como os equipamentos de laboratório e de combate à incêndio, assim como equipamento de monitoramento de animais silvestres e entre outros, foi necessário realizar as pesquisas em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, pois não houveram resultados compatíveis a partir da pesquisa no Painel de Preços.

5.4. Considerando que os custos logísticos, devido ao local de entrega e a quantidade de cada entrega, impactam diretamente no preço de uma contratação pública, as pesquisas realizadas através do Painel de Preços foram filtradas para exibir as aquisições de materiais realizadas na região "Sul", assim como os resultados de contratações públicas similares que apresentavam uma quantidade elevadamente inferior ou superior ao quantitativo do item previsto nesta licitação foram excluídos. Adicionalmente, para as pesquisas realizadas em mídia especializada, considerou-se o custo do frete para a sede da Gerência Regional - 5, localizada em Florianópolis/SC, como referência.

5.5. A determinação do descritor estatístico para a estimativa do valor unitário e total (se utilizado a média ou mediana) dependia do coeficiente de variação dos resultados obtidos na pesquisa, sendo este coeficiente a resultante da razão entre o desvio padrão e a média dos preços para o item analisado. Em todos os casos em que o desvio padrão superava em 25% o valor da média de preços do item - indicando haver ou uma ampla variação nos preços ou alguns poucos itens de valores consideravelmente discrepantes dos demais, enviesando o resultado da média - utilizamos a mediana para a estimativa do custo.

5.6. Por se tratar de uma aquisição que abrange um grande número de itens, fez-se o uso do "Método de Pareto", ao qual se refere o TCU no item 1.9.2.2 do Acórdão 2.096/2013-Plenário, também conhecido como Classificação ABC ou Curva ABC. O objetivo da utilização da metodologia é priorizar a pesquisa aprofundada de itens mais relevantes, ou seja, que somam a maior parte do valor da contratação. Complementarmente, os demais itens de menor valor, podem ser analisados de maneira "mais expedita".

5.7. A construção da Curva ABC compreende: (a) classificar os itens por ordem decrescente; (b) calcular o percentual do item em relação ao total; (c) somar os percentuais individuais. O resultado obtido a partir da construção do gráfico na planilha demonstra que 19 (dezenove) itens somam 80,03% do custo total estimado da licitação, para os quais utilizamos a metodologia da Curva ABC:



5.8. A partir dos métodos supracitados, foi possível realizar uma análise mais facilitada da distribuição dos custos entre os itens, assim como, a definição de prioridades dos itens a serem demandados, empregando análise crítica e tratamento estatístico dos dados, com objetivo de desprezar valores distorcidos e definir um preço de referência com o rigor técnico proporcional ao risco da contratação, conforme descrito na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO	PORCENTAGEM DE PARETO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	OBSERVAÇÃO
							Não foram encontrados resultados compatíveis no Painel de Preços por se tratar de um equipamento

85	ARMADILHA FOTOGRAFICA DIGITAL	267	R\$ 3.499,00	R\$ 934.233,00	49,26%	9%	que faz parte de um mercado restrito, desta forma, foi realizada a cotação com 2 fornecedores
82	ESPECTROFOTÔMETRO UV/VIS DE BANCADA (BIVOLT)	1	R\$ 67.451,36	R\$ 67.451,36	52,82%	5%	Encontraram-se 2 resultados compatíveis no Painel de Preços e 2 em mídia especializada, após o tratamento dos valores encontrados, foi excluído um resultado inexecutável e um superestimado para chegar ao valor válido de referência
44	CADEIRA ERGONÔMICA DIRETOR	52	R\$ 1.142,61	R\$ 59.415,72	55,95%	4%	Não foram encontrados resultados compatíveis no Painel de Preços, sendo assim, desta forma, foi realizada a pesquisa em 4 sites eletrônicos especializados e após o tratamento dos valores encontrados, foi excluído um resultado inexecutável e um superestimado para chegar ao valor válido de referência
							Não foram encontrados resultados compatíveis no Painel de Preços, desta forma, foi

23	MOTOBOMBA PORTÁTIL	7	R\$ 6.974,69	R\$ 48.822,83	58,52%	1%	realizada a pesquisa em 4 sítios eletrônicos especializados e amplo domínio e uma cotação diretamente com o fornecedor, após o tratamento dos valores, foi excluído um resultado considerando superestimado para chegar ao valor válido de referência
91	ROÇADEIRA COSTAL	17	R\$ 2.799,00	R\$ 47.583,00	61,03%	0%	Encontraram-se 3 resultados compatíveis no Painel de Preços, após o tratamento dos valores, foi excluído um resultado considerando superestimado para chegar ao valor válido de referência
83	MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO PARA ANÁLISE DE DBO	1	R\$ 40.564,09	R\$ 40.564,09	63,17%	0%	Utilizou-se o Menor Preço encontrado, ressalta-se que o item faz parte de um mercado nacional restrito
14	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUS (220V)	10	R\$ 3.881,49	R\$ 38.814,93	65,22%	2%	Encontraram-se 4 resultados compatíveis no Painel de Preços, após o tratamento dos valores, foi excluído um resultado considerando inexequível para chegar ao valor válido de referência

61	REFRIGERADOR TIPO RESIDENCIAL – 480 LITROS (110V)	6	R\$ 5.798,95	R\$ 34.793,70	67,05%	5%	Encontraram-se 3 resultados compatíveis no Pannel de Preços, após o tratamento dos valores, foi excluído um resultado considerando inexecutable para chegar ao valor válido de referência
89	MOTOSERRA	10	R\$ 3.135,34	R\$ 31.353,40	68,70%	0%	Encontraram-se 3 resultados compatíveis no Pannel de Preços, após o tratamento dos valores encontrados, foi excluído um resultado inexecutable e um superestimado para chegar ao valor válido de referência
15	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL 12.000 BTUS (220V)	15	R\$ 2.088,90	R\$ 31.333,46	70,36%	1%	Encontraram-se 7 resultados compatíveis no Pannel de Preços, após o tratamento dos valores encontrados, foi excluído um resultado inexecutable e dois superestimados para chegar ao valor válido de referência
							Não foram encontrados resultados compatíveis no Pannel de Preços, sendo assim, desta forma, foi realizada a

93	BINÓCULO	9	R\$ 3.390,00	R\$ 30.510,00	71,97%	0%	pesquisa em 3 sítios eletrônicos especializados e após o tratamento dos valores, foi excluído um resultado considerado inexequível para chegar ao valor válido de referência
72	PLAQUETAS DE ALUMÍNIO NUMERADAS EM SEQUÊNCIA DE 1 A 1200	24000	R\$ 1,14	R\$ 27.360,00	73,41%	22%	Não foram encontrados resultados compatíveis no Painel de Preços que atendam as necessidades da demandante, desta forma, foi realizada a cotação com 3 fornecedores, após o tratamento dos valores, foi excluído um resultado considerado superestimado para chegar ao valor válido de referência
49	COLCHÃO DE SOLTEIRO	52	R\$ 477,49	R\$ 24.829,48	74,72%	5%	Encontrou-se apenas um resultado compatível no Painel de Preços, dessa forma, utilizou- se a pesquisa em outros 2 sítios eletrônicos especializados para complementar a pesquisa, após o tratamento dos valores, foi excluído um resultado considerado inexequível para chegar ao valor válido de referência

13	AR CONDICIONADO MULTI SPLIT INVERTER 36.000 BTUS (220V)	2	R\$ 9.022,80	R\$ 18.045,60	75,67%	2%	Encontrou-se 2 resultados compatíveis no Pannel de Preços, dessa forma, utilizou-se a pesquisa em outros 2 sítios eletrônicos especializados para complementar a pesquisa, após o tratamento dos valores, foi excluído um resultado considerado inexecuível e um superestimado para chegar ao valor válido de referência
60	REFRIGERADOR TIPO RESIDENCIAL – 480 LITROS (220V)	3	R\$ 5.798,95	R\$ 17.396,85	76,59%	5%	Encontraram-se 3 resultados compatíveis no Pannel de Preços, após o tratamento dos valores, foi excluído um resultado considerando inexecuível para chegar ao valor válido de referência
28	TELEVISOR COM TELA LED DE 50" (BIVOLT)	6	R\$ 2.764,38	R\$ 16.586,28	77,46%	0%	Não foram encontrados resultados compatíveis no Pannel de Preços que atendam as necessidades da demandante, desta forma, foi realizada a pesquisa em 3 sítios eletrônicos especializados, após o tratamento dos valores, foi excluído um resultado considerado

							superestimado para chegar ao valor válido de referência
90	PLAINA DESEMPENADEIRA	1	R\$ 16.511,36	R\$ 16.511,36	78,33%	22%	Não foram encontrados resultados compatíveis no Painel de Preços, desta forma, foi realizada a pesquisa em 2 sites eletrônicos especializados e amplo domínio e 3 cotações diretamente com o fornecedor, após o tratamento dos valores, foi excluído um resultado considerado superestimado para chegar ao valor válido de referência
22	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA	2	R\$ 8.202,32	R\$ 16.404,63	79,20%	7%	Encontraram-se 7 resultados compatíveis no Painel de Preços, após o tratamento dos valores encontrados, foi excluído dois resultados inexequíveis e dois superestimados para chegar ao valor válido de referência
9	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)	3	R\$ 5.264,57	R\$ 15.793,72	80,03%	1%	Encontraram-se 3 resultados compatíveis no Painel de Preços e 2 pesquisas em mídia especializada, após o tratamento dos valores encontrados, foi

								excluído um resultado inexecutável e um superestimado para chegar ao valor válido de referência
--	--	--	--	--	--	--	--	---

5.9. A memória de cálculo detalhada dos itens da tabela encontra-se pormenorizada na planilha "Análise Crítica de Preços", que faz parte do Anexo II deste ETP - Pesquisa de Preços (SEI nº 11790624).

5.10. Para os demais itens, que representam 20% do valor total estimado da licitação, segundo a Curva ABC, foi utilizada simplesmente a **média** para definição do valor de referência, dispensando a aplicação da metodologia de análise crítica de preços, que é mais detalhada e onerosa à Administração.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A aquisição de bens diversos comuns, a fim de atender às necessidades da Gerência Regional 5 - Sul do ICMBio, com o objetivo de suprir as necessidades contínuas de compras de novos bens ou substituí-los, encontra-se pormenorizada no item 7 deste Estudo Técnico Preliminar.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A estimativa dos bens é a discriminada no quadro abaixo e está diretamente relacionado à necessidade demandada pela Gerência Regional-5 (SEI nº 11104424):

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE DEMANDADA (GR 5 - SUL)	QUANTIDADE DEMANDADA (PARNA IGUAÇU)	QUANTIDADE DEMANDADA (NGCentros no Sul)	QUANTIDADE DEMANDADA (COM)
1	1	MESA DE SOM (BIVOLT)	426149	UNIDADE	2	1	0	0
	2	MICROFONE AURICULAR SEM FIO	359741	UNIDADE	9	2	0	0
	3	CAIXA DE SOM PARA AUDITÓRIO (BIVOLT)	450732	UNIDADE	10	1	0	0
2	4	PLAQUETAS DE ALUMÍNIO NUMERADAS EM SEQUÊNCIA	244204	UNIDADE	2400	0	0	0

	5	PLAQUETAS DE ALUMÍNIO NUMERADAS EM INTERVALOS DE 50	244204	UNIDADE	303	0	0	
3	6	ESTABILIZADOR DE 1500VA (BIVOLT)	235043	UNIDADE	44	10	0	
	7	NOBREAK DE 1400VA (BIVOLT)	331262	UNIDADE	53	0	0	
	8	NOBREAK DE 600VA (BIVOLT)	473182	UNIDADE	7	0	0	
4	9	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)	217445	UNIDADE	16	0	0	
	10	TELA DE PROJEÇÃO COM CONTROLE REMOTO (110V)	395142	UNIDADE	1	0	0	
	11	TELA DE PROJEÇÃO COM CONTROLE REMOTO (220V)	395142	UNIDADE	2	0	0	
	12	TELA DE PROJEÇÃO PORTÁTIL	380664	UNIDADE	13	0	0	
5	13	AR CONDICIONADO MULTI SPLIT INVERTER 36.000 BTUS (220V)	448818	UNIDADE	9	0	0	
	14	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUS (220V)	440747	UNIDADE	13	8	0	
	15	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL 12.000 BTUS (220V)	458192	UNIDADE	43	8	0	
6	16	BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO COLUNA GARRAÇÃO (220V)	351291	UNIDADE	27	0	2	
	17	BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO COLUNA GARRAÇÃO (110V)	400860	UNIDADE	11	10	2	

	18	BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO PRESSÃO	408558	UNIDADE	3	0	0	
	19	BEBEDOURO PURIFICADOR INDUSTRIAL 4 TORNEIRAS	311387	UNIDADE	6	0	0	
7	20	FOGÃO A GÁS 04 BOCAS	218348	UNIDADE	28	4	1	
	21	DEPURADOR /EXAUSTOR DE AR (220V)	215609	UNIDADE	9	0	0	
8	22	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA	230171	UNIDADE	2	0	0	
	23	MOTOBOMBA PORTÁTIL	471332	UNIDADE	7	0	0	
	24	BOMBA SUBMERSA CANETA	405844	UNIDADE	2	0	0	
9	25	SERRA CIRCULAR MANUAL (220V)	220437	UNIDADE	12	0	1	
	26	SERRA CIRCULAR MANUAL (110V)	220437	UNIDADE	4	3	0	
	27	SERRA DE ESQUADRIA TELESCÓPICA	291661	UNIDADE	1	2	0	
10	28	TELEVISOR COM TELA LED DE 50" (BIVOLT)	443965	UNIDADE	17	3	0	
	29	TELEVISOR COM TELA LED DE 43" (BIVOLT)	439362	UNIDADE	18	0	0	
	30	ARMÁRIO ALTO PARA ESCRITÓRIO	485440	UNIDADE	29	4	0	
	31	ARMÁRIO BAIXO (BALCÃO)	302377	UNIDADE	24	0	4	
	32	ESTANTE PARA ESCRITÓRIO	252015	UNIDADE	21	4	0	

11	33	ARMÁRIO PARA ARQUIVOS	284195	UNIDADE	10	0	0	
	34	GAVETEIRO DE MADEIRA	468395	UNIDADE	17	2	0	
	35	MESA EM "L" COM GAVETA	376750	UNIDADE	22	0	0	
	36	ESTAÇÃO DE TRABALHO	293906	UNIDADE	21	10	0	
	37	MESA PARA ESCRITÓRIO	445806	UNIDADE	4	0	0	
	38	MESA PARA REUNIÃO	389116	UNIDADE	7	0	0	
	39	MESA OVAL PARA REUNIÕES	266276	UNIDADE	2	1	0	
	40	MESA OVAL PARA REUNIÕES	399162	UNIDADE	3	0	0	
12	41	ARMÁRIO DE AÇO COM 20 REPARTIÇÕES (TIPO VESTIÁRIO)	363842	UNIDADE	16	0	0	
	42	ARQUIVO DE AÇO	482650	UNIDADE	14	0	0	
	43	ESTANTE METÁLICA	456778	UNIDADE	19	0	0	
13	44	CADEIRA ERGONÔMICA DIRETOR	359281	UNIDADE	78	40	0	
	45	CADEIRA ESCRITÓRIO COM BASE FIXA	224923	UNIDADE	75	6	0	
	46	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS (TIPO SECRETÁRIA)	460542	UNIDADE	90	0	0	
	47	CADEIRA INDIVIDUAL SEM RODAS	461919	UNIDADE	64	0	0	
14	48	CAMA TIPO BELICHE	481041	UNIDADE	64	0	0	
	49	COLCHÃO DE SOLTEIRO	476823	UNIDADE	141	30	0	

	50	TRAVESSEIRO	316232	UNIDADE	130	0	0	
15	51	BALCÃO DE COZINHA COM PIA	235998	UNIDADE	14	0	0	
	52	BALCÃO PARA MICROONDAS	315117	UNIDADE	15	2	0	
	53	GUARDA-ROUPAS	464238	UNIDADE	13	0	0	
	54	MESA DE REFEITÓRIO	486486	UNIDADE	7	0	0	
	55	MESA DE JANTAR	355978	UNIDADE	11	0	0	
16	56	FREEZER HORIZONTAL (220V)	323098	UNIDADE	8	0	0	
	57	FREEZER HORIZONTAL (110V)	253895	UNIDADE		1	0	
	58	REFRIGERADOR TIPO FRIGOBAR (220V)	346623	UNIDADE	5	0	0	
	59	REFRIGERADOR TIPO RESIDENCIAL – 260 LITROS (220V)	334662	UNIDADE	18	0	0	
	60	REFRIGERADOR TIPO RESIDENCIAL – 480 LITROS (220V)	298691	UNIDADE	14	0	0	
	61	REFRIGERADOR TIPO RESIDENCIAL – 480 LITROS (110V)	304516	UNIDADE	3	5	0	
17	62	SOFÁ 2 ASSENTOS	483570	UNIDADE	18	0	0	
	63	SOFÁ 3 ASSENTOS	473038	UNIDADE	21	0	0	
18	64	VENTILADOR DE COLUNA (BIVOLT)	470674	UNIDADE	48	6	0	
	65	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM (BIVOLT)	462426	UNIDADE	34	0	0	

19	66	LAVADORA DE ROUPAS (220V)	449998	UNIDADE	13	0	0	
	67	LAVADORA DE ROUPAS (110V)	449998	UNIDADE	5	4	0	
20	68	LIQUIDIFICADOR TURBO INOX (220V)	251236	UNIDADE	20	0	0	
	69	LIQUIDIFICADOR TURBO INOX (110V)	401003	UNIDADE	6	2	0	
21	70	GERADOR À GASOLINA (BIVOLT)	481448	UNIDADE	6	0	0	
	71	GERADOR À GASOLINA 7CV (BIVOLT)	481448	UNIDADE	1	2	0	
22	72	PLAQUETAS DE ALUMÍNIO NUMERADAS EM SEQUÊNCIA DE 1 A 1200	244204	UNIDADE	0	0	0	24
	73	PLAQUETAS DE ALUMÍNIO NUMERADAS EM SEQUÊNCIA DE 1 A 600	244204	UNIDADE	0	0	0	60
	74	PLAQUETAS DE ALUMÍNIO NUMERADAS EM INTERVALOS DE 50	244204	UNIDADE	0	0	0	52
75		COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL (BIVOLT)	268844	UNIDADE	8	0	0	
76		DESUMIDIFICADOR DE AR (BIVOLT)	306956	UNIDADE	8	0	0	
77		MÁQUINA DE SOLDA (BIVOLT)	470409	UNIDADE	4	0	0	
78		TENDA/TOLDO	394694	UNIDADE	30	10	0	
79		BICICLETA ARO 26	377312	UNIDADE	11	0	0	
80		COFRE ELETRÔNICO DIGITAL	478190	UNIDADE	7	1	0	

81	CONDUTIVÍMETRO SALINÔMETRO DE BANCADA	234715	UNIDADE	4	0	0	
82	ESPECTROFOTÔMETRO UV/VIS DE BANCADA	303823	UNIDADE	1	0	0	
83	MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO PARA ANÁLISE DE DBO	255016	UNIDADE	1	0	0	
84	MULTÍMETRO DIGITAL 600V	263583	UNIDADE	7	0	0	
85	ARMADILHA FOTOGRAFICA DIGITAL	400588	UNIDADE	224	233	0	
86	BOMBA DOSADORA PERISTÁLTICA	444543	UNIDADE	1	0	0	
87	CÂMERA COMPACTA DE AÇÃO	485516	UNIDADE	8	0	0	
88	MOTOPODA	468666	UNIDADE	2	0	0	
89	MOTOSERRA	449191	UNIDADE	19	7	0	
90	PLAINA DESEMPENADEIRA	276089	UNIDADE	3	0	0	
91	ROÇADEIRA COSTAL	362253	UNIDADE	27	12	0	
92	SOPRADOR TURBO COSTAL	453350	UNIDADE	9	5	0	
93	BINÓCULO	359960	UNIDADE	30	4	0	
94	BLOCO DIGESTOR PARA DQO DIGITAL (BIVOLT)	436266	UNIDADE	1	0	0	
95	ANTENA PARABÓLICA /DIGITAL KIT ANTENA (BIVOLT)	275595	UNIDADE	10	0	0	
96	CAFETEIRA ELÉTRICA (220V)	470922	UNIDADE	20	0	0	

97	MICROONDAS (BIVOLT)	446092	UNIDADE	17	6	2	
98	FURADEIRA DE BANCADA (220V)	471265	UNIDADE	4	0	0	
99	LAVADORA DE PRESSÃO (BIVOLT)	231823	UNIDADE	12	6	0	
100	APARADOR DE GRAMA (220V)	263377	UNIDADE	16	0	1	

7.2. A tabela tem o objetivo de identificar a memória de cálculo do quantitativo a ser requisitado dos bens diversos demandados pela Gerência Regional - 5 Sul e suas unidades vinculadas. Devido ao atual cenário econômico vivenciado por este Instituto, serão adquiridos somente 15% do quantitativo demandado de cada item, com exceção dos equipamentos de laboratório e de combate a incêndio, que serão adquiridos integralmente. Cabe elucidar que as demandas do Parque Nacional de Iguaçu serão atendidas em sua totalidade utilizando os recursos disponíveis provenientes de precatório da unidade.

7.3. Para o levantamento dos diferentes móveis constantes no processo (como exemplo: armários, cadeiras, estantes, sofás, mesas de escritórios), assim como eletrodomésticos e equipamentos audiovisuais, considerou-se o tempo de uso dos bens, suas condições atuais, assim como a necessidade de substituição dos equipamentos atuais, ou até mesmo, a necessidade de contemplar as unidades vinculadas a esta Gerência Regional com bens que não foram atendidos previamente, visando uma melhor estruturação para o desenvolvimento dos serviços necessários para o cumprimento da missão institucional desta Autarquia.

7.4. A aquisição de equipamentos de laboratório tem como objetivo atender as necessidades do Laboratório de Análise de Águas do NGI ICMBio Florianópolis, instituído com o objetivo prioritário de avaliação do risco de contaminação de suas águas, através de pesquisas e fiscalização, mediante o monitoramento da água das Bacias Hidrográficas do Rio Raton e do Saco Grande. Com a criação do NGI ICMBio Florianópolis (Portaria ICMBio nº 109/20), o LAA amplia sua demanda de monitoramento e de produção de dados técnicos e científicos para o suporte na gestão das UCs que formam o NGI.

7.5. Todos os equipamentos do LAA foram adquiridos por meio dos recursos do Termo de Acordo Judicial nº 96.0006712-0, em 2005. Contudo, determinados equipamentos encontram-se obsoletos e outros com problemas tais que o conserto se torna inviável, assim se torna de fundamental importância a aquisição de novos equipamentos, condizente com as exigências técnicas necessárias para a atividade do LAA. Ressalta-se que as especificações técnicas dos equipamentos foram revisadas pelo analista ambiental responsável pelo laboratório.

7.6. Complementarmente, a aquisição de equipamentos de combate a incêndios e demais materiais será utilizado pelos brigadistas contratados temporariamente para a realização de atividades de prevenção e combate aos incêndios florestais nas unidades de conservação vinculadas a GR-5 e suas zonas de amortecimento.

7.7. A aquisição de plaquetas de alumínio torna-se necessária por conta do Programa Monitora, que engloba cerca de 110 Unidades de Conservação por todo o território nacional. O programa visa o monitoramento do alvo global "plantas arbóreas" e para o alvo complementar "Castanha-da-Amazônia" do Componente Florestal, para o alvo "plantas herbáceas, lenhosas, nativas e exóticas" do Campestre e Savânico, assim como para o alvo "vegetação de mangue" do componente Manguezal, faz-se necessário a marcação de indivíduos (árvores) e trilhas (transectos). Essa marcação é feita por meio de plaquetas numeradas de alumínio anodizado, devido à sua durabilidade e resistência ao fogo.

7.8. Os locais de entrega encontram-se disponíveis no Anexo IV - Locais de Entrega (SEI nº 11834754), a Gerência Regional terá a discricionariedade de remanejar ou demandar os bens diversos comuns de uma de suas unidades vinculadas a outra, de acordo com as necessidades da Administração.

7.9. A Gerência Regional definirá, no ato da formalização do termo de contrato, a unidade vinculada que receberá o bem, de acordo com aquela que tiver maior necessidade de atender às atividades ambientais urgentes, de adotar as políticas de gestão patrimonial de bens inservíveis ou de alguma outra demanda institucional que venha a ocorrer.

7.10. A Administração adotará o Sistema de Registro de Preços (SRP), por se tratar de aquisição de bens comuns que possibilite participação de outros órgãos e também por não ser possível definir previamente o quantitativo a ser demandado.

Decreto nº 7.892/2013

"Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou

IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração."

7.11. As Atas de Registro de Preços decorrentes deste Pregão Eletrônico serão geridas por sua respectiva Gerência Regional após a sua assinatura, objetivando um melhor controle e distribuição dos bens adquiridos de acordo com as necessidades de suas unidades vinculadas.

7.12. Para tanto, a Administração admitirá que outros órgãos ou entidades façam adesões à ata de registro de preços decorrente desta licitação, mediante solicitação prévia ao ICMBio, que poderá ou não aceitar essa demanda, considerando os quantitativos máximos estabelecidos na legislação vigente.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.896.581,40

8.1. O valor total estimado da contratação é de **R\$ 1.896.581,40 (um milhão, oitocentos e noventa e seis mil quinhentos e oitenta e um reais e quarenta centavos)**.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. O parcelamento da solução deve ser a regra, de modo que a licitação seja realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

9.2. Diante da necessidade de evitar prejuízo na uniformidade das características de cada bem fornecido e nos materiais utilizados na fabricação deles, a licitação será realizada por item e por grupo de itens, conforme o ramo do mercado dos bens, a fim de manter a homogeneidade técnica, assim como a economia de escala agregada no valor dos bens licitados, considerando uma possibilidade reduzida de itens restarem desertos ou fracassados, menor número de contratos, bem como menor dispêndios na fiscalização, visando melhorar o aperfeiçoamento na gestão contratual e na eficiência dos resultados pretendidos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. As demandas apresentadas são consideradas prioritárias pela Gerência Regional 5 - Sul e estão relacionadas com os seguintes processos administrativos:

10.1.1. Processo SEI nº 02127.001880/2021-73: Trata-se da necessidade de aquisição de armadilhas fotográficas para o Parque Nacional de Iguaçu.

10.1.2. Processo SEI nº 02127.002737/2021-07: Trata-se da necessidade de aquisição de cinco equipamentos distintos (5 unidades no total) para atender o Laboratório de Análise de Águas (LAA) do NGI ICMBio Florianópolis.

10.1.3. Processo SEI nº 02127.002324/2021-14: Trata-se da necessidade de aquisição de bens diversos (mobiliário, ferramentas e equipamentos) para atender a necessidade de reestruturação da sede da GR-5 em Florianópolis e a instalação do recém instituído NGI Campos Gerais.

10.1.4. Processo SEI nº 02070.005285/2022-91: Trata-se da necessidade de aquisição de plaquetas em alumínio anodizado para marcação de indivíduos (árvores) e trilhas de acordo com o determinado nos protocolos de amostragem do Programa Nacional de Monitoramento da Biodiversidade - Programa Monitora, conforme dispõe a Instrução Normativa nº 2/2022/GABIN/ICMBIO, de 28 de janeiro de 2022.

10.1.5. Processo SEI nº 02070.004291/2022-21: Trata-se do levantamento de quantitativos para aquisição de bens diversos para atendimento das demandas das unidades do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A aquisição de bens diversos comuns, a fim de atender às demandas do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), na Gerência Regional 5 - Sul e em suas unidades vinculadas encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2022, no Documento de Formalização de Demanda nº 105/2022.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A aquisição de bens diversos tem o objetivo de viabilizar as atividades administrativas da Gerência Regional 5 - Sul do ICMBio.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. A aquisição de bens diversos comuns, a fim de atender às demandas do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), na Gerência Regional 5 - Sul e em suas unidades vinculadas não demandará adequação na estrutura da Administração.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Não haverá impactos ambientais decorrentes da contratação que sejam necessários ser pormenorizados nesse Estudo Técnico Preliminar.

14.2. A(s) empresa(s) licitante(s) deverá(ão), na fabricação das aquisições decorrentes desta licitação, seguir integralmente as normas e diretrizes de sustentabilidade ambiental estabelecidas no art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 2010, no Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Consultoria-Geral da União disponibilizado no sítio eletrônico <https://www.gov.br/agu/pt-br/>, no Conselho Nacional de Trânsito (Contran), no Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama) e no Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores (Proconve).

14.3. A(s) empresa(s) licitante(s) deverá(ão) seguir a legislação sanitária em vigor, respondendo, com exclusividade, por todas e quaisquer multas ou interpelações das autoridades competentes.

14.4. A(s) empresa(s) licitante(s) deverá(ão) conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e à saúde dos trabalhadores e envolvidos na prestação dos serviços.

14.5. A(s) empresa(s) licitante(s) deverá(ão) apresentar Declaração de Sustentabilidade Ambiental, em anexo à proposta de preços, sob pena de recusa desta, para fins de dar efetiva aplicação dos critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental no edital de licitação da Administração.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

16.1. Tratam-se de bens comuns e disponíveis em um mercado próprio e estável, composto por diversos fornecedores, cujos bens são comparáveis entre si

16. Responsáveis

FRANCIELLE COSTA PRACIDELLI

Técnico Administrativa

WESLEY SEBASTIÃO DE CARVALHO

Coordenador de Infraestrutura e Logística

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - especificações técnicas.pdf (1.92 MB)
- Anexo II - Pesquisa de Mercado - GR-5 (1).zip (14.71 MB)
- Anexo III - Pesquisa de Mercado - GR-5 (2).zip (22.97 MB)
- Anexo IV - Pesquisa de Mercado - GR-5 (3).zip (22.1 MB)
- Anexo V - Pesquisa de Mercado - GR-5 (4).zip (22.3 MB)
- Anexo VI - Pesquisa de Mercado - GR-5 (5).zip (23.26 MB)
- Anexo VII - Pesquisa de Mercado - GR-5 (6).zip (27.68 MB)
- Anexo VIII - Pesquisa de Mercado - GR-5 (7).zip (27.61 MB)
- Anexo IX - Pesquisa de Mercado - GR-5 (8).zip (19.08 MB)
- Anexo X - SEI_ICMBio - 11535534 - Mapa de Riscos.pdf (896.57 KB)
- Anexo XI - Locais de Entrega.pdf (159.76 KB)

Anexo I - especificações técnicas.pdf



Especificações Técnicas



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE

*As imagens são meramente ilustrativas

MESA DE SOM

QUANTIDADE DE CANAIS: 12
EQUALIZAÇÃO INTERFACE DE SOM MULTIEFEITOS
VOLTAGEM: BIVOLT
MIXER AMPLIFICADOR COM USB



MICROFONE AURICULAR SEM FIO

TIPO DE MICROFONE: CONDENSADOR
PADRÃO POLAR: CARDIOIDE
TRANSMISSOR TIPO BODYPACK
RECEPTOR COM TECNOLOGIA DIGITAL;
FAIXA DINÂMICA MAIOR QUE 108DB;
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE ÁUDIO (+ 2DB) COM
NO MINÍMO 20HZ E MÁXIMO E 20KHZ;



CAIXA DE SOM PARA AUDITÓRIO

POTÊNCIA: 300W
IMPEDÂNCIA NOMINAL: 8 OHMS
EQUALIZAÇÃO ATIVA: 3 VIAS
TELA METÁLICA DE PROTEÇÃO FRONTAL
ALÇA PARA TRANSPORTE
CONECTIVIDADE: RCA, BLUETOOTH, USB,
AUXILIAR, ÓPTICA



PLAQUETAS DE ALUMÍNIO NUMERADAS EM SEQUÊNCIA

MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO
UM FURO NA PARTE SUPERIOR
DIÂMETRO: 40MM
ESPESSURA: 0,8 MM
NUMERAÇÃO PUNÇIONADA SEQUENCIAL EM
BAIXO RELEVO E PINTADA DE VERMELHO
NUMERADAS DE 1 A 2.400



PLAQUETAS DE ALUMÍNIO NUMERADAS EM INTERVALOS DE 50

MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO
UM FURO NA PARTE SUPERIOR X 0,8MM
DIÂMETRO: 40MM
ESPESSURA: 0,8 MM
NUMERAÇÃO PUNCIONADA SEQUENCIAL EM
BAIXO RELEVO E PINTADA DE VERMELHO,
NUMERADAS EM INTERVALOS DE 50



ESTABILIZADOR DE 1500VA (BIVOLT)

ESTABILIZADOR NA COR PRETA
NÚMERO DE TOMADAS: 6
TIPO DE TOMADA: NBR14136
TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: BIVOLT
FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ
TIPO DE LIGAÇÃO DE ENTRADA: NBR14136
POTÊNCIA DE SAÍDA: 1500VA



NOBREAK DE 1400VA

FATOR DE POTENCIA: 0,5
BATERIAS INTERNAS DE 12V COM AUTONOMIA MINIMA DE 50MIN PARA
COMPUTADOR ONBOARD + MONITOR
TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMATICO E SAIDA: 115V~
AUTODIAGNOSTICO DE BATERIA
BOTÃO LIGA/ DESLIGA COM TEMPORIZADOR
PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVADA: 10A/250V
PLUGUE DO CABO DE FORÇA: PADRÃO NBR14136
NÚMERO MINIMO DE TOMADAS: 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR14136



NOBREAK DE 600VA

FATOR DE POTENCIA: 0,5
BATERIAS INTERNAS DE 12V COM AUTONOMIA MINIMA DE 25MIN PARA
COMPUTADOR ONBOARD + MONITOR
TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMATICO E SAIDA: 115V~
AUTODIAGNOSTICO DE BATERIA
BOTÃO LIGA/ DESLIGA COM TEMPORIZADOR
PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVADA: 10A/250V
PLUGUE DO CABO DE FORÇA: PADRÃO NBR14136
NÚMERO MINIMO DE TOMADAS: 4 TOMADAS NO PADRÃO NBR14136



PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)

BRILHO: 3400 LUMENS

VOLTAGEM: BIVOLT

ZOOM MOTORIZADO, ANALÓGICO E DIGITAL;

CAPACIDADE DE CONEXÃO COM COMPUTADOR ANALÓGICA E DIGITAL, VÍDEO COMPOSTO, VI;

COMPATIBILIDADE DE DADOS COM VGA, SVGA, XGA, SXGA E MACINTOSH;

FOCO MOTORIZADO; PROJEÇÃO FRONTAL, RETROPROJEÇÃO E PARA TETO;

CONTRASTE MÍNIMO DE 15000:1;

RESOLUÇÃO NATIVA:



TELA DE PROJEÇÃO COM CONTROLE REMOTO (110V)

TIPO FIXAÇÃO: TETO/COM MOLDURA DE ACABAMENTO

FORMATO: 4:3 (NATIVO), 16:9 (SUPORTADO)

POLEGADAS: 100"

MATERIAL: PELÍCULA MATTE-WHITE 1.0 EM PINTURA ELETROSTÁTICA

BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO ELÉTRICO.

MOTO TUBULAR SILENCIOSO E CASE EM AÇO CARBONO

ÁREA VISUAL: 203X114 CM

VOLTAGEM: 110V



TELA DE PROJEÇÃO COM CONTROLE REMOTO (220V)

TIPO FIXAÇÃO: TETO/COM MOLDURA DE ACABAMENTO

FORMATO: 4:3 (NATIVO), 16:9 (SUPORTADO)

POLEGADAS: 100"

MATERIAL: PELÍCULA MATTE-WHITE 1.0 EM PINTURA ELETROSTÁTICA

BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO ELÉTRICO.

MOTO TUBULAR SILENCIOSO E CASE EM AÇO CARBONO

ÁREA VISUAL: 203X114 CM

VOLTAGEM: 220V



TELA DE PROJEÇÃO PORTÁTIL

POLEGADAS: 97"

MECANISMO DE VELOCIDADE DE RETRAÇÃO DE ACIONAMENTO
MANUAL

ESTOJO METÁLICO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTI-
CORROSIVA COM PROTEÇÃO CONTRA ARRANHÕES

FORMATO QUADRADO DE 180CM X 180CM COM SUPORTE POR
TRIPÉ (INCLUSO) E BOLSA DE TRANSPORTE



AR CONDICIONADO MULTI SPLIT INVERTER 36.000 BTUS (220V)

TEMPERATURA: QUENTE E FRIO
GÁS REFRIGERANTE R410A
COMPRESSOR COM ROTAÇÃO VARIÁVEL
COR: BRANCA

FILTRO ANTIBACTÉRIA COM CARVÃO ATIVADO
SERPENTINA EXTERNA PRODUZIDA EM COBRE
PRINCIPAIS FUNÇÕES: DISPLAY E TEMPERATURA DIGITAIS;
CONTROLE REMOTO SEM FIO COM DISPLAY; TIMER
DIGITAL
VOLTAGEM: 220V



AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUS (220V)

TEMPERATURA: FRIO
GÁS ECOLÓGICO NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA (ENCE)
CLASSE "A" OU "B"
COR: BRANCA
FILTRO ANTIBACTÉRIA COM CARVÃO ATIVADO
SERPENTINA EXTERNA PRODUZIDA EM COBRE
PRINCIPAIS FUNÇÕES: DISPLAY E TEMPERATURA DIGITAIS; CONTROLE REMOTO SEM FIO COM DISPLAY; TIMER DIGITAL E FUNÇÃO SWING
VOLTAGEM: 220V



AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL 12.000 BTUS (220V)

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI WALL (PAREDE)
TECNOLOGIA INVERTER
CAPACIDADE DE 12.000 BTUS
ROTAÇÃO VARIÁVEL
TEMPERATURA: FRIO
FREQUÊNCIA DE 60 HZ
GÁS ECOLÓGICO
FILTRO DE AR ANTIBACTÉRIA, ANTIFUNGO. FILTRO DO TIPO REMOVÍVEL, LAVÁVEL
COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E DISPLAY EM LCD
COR: BRANCA
CONTROLE REMOTO SEM FIO
CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A": INMETRO - SELO PROCEL DE ECONOMIA DE ENERGIA



BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO COLUNA GARRAFÃO (220V)

FREQUÊNCIA 50/60HZ
COR: BRANCO
TERMOSTATO FRONTAL
BANDEJA DE ÁGUA REMOVÍVEL
ÁGUA GELADA E NATURAL; 3,5 L/H
SUPORTE PARA GALÕES DE 10 OU 20 LITROS
SUPORTE PARA COPOS GRANDES
CORRENTE 1,60/0,9 A
DUAS TORNEIRAS, UMA PARA ÁGUA NA TEMPERATURA AMBIENTE E
OUTRA PARA ÁGUA GELADA
VOLTAGEM: 220V



BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO COLUNA GARRAFÃO (110V)

FREQUÊNCIA 50/60HZ
COR: BRANCO
TERMOSTATO FRONTAL
BANDEJA DE ÁGUA REMOVÍVEL
ÁGUA GELADA E NATURAL; 3,5 L/H
SUPORTE PARA GALÕES DE 10 OU 20 LITROS
SUPORTE PARA COPOS GRANDES
CORRENTE 1,60/0,9 A
DUAS TORNEIRAS, UMA PARA ÁGUA NA TEMPERATURA AMBIENTE E
OUTRA PARA ÁGUA GELADA
VOLTAGEM: 110V



BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO PRESSÃO (220V)

PRESSÃO MÍNIMA DE 30 KPA (0,3KG/CM² OU 3 M DE COLUNA DE ÁGUA)

TEMPERATURA DA ÁGUA ENTRE 6°C E 10°C (REGULADO DE FÁBRICA)

RESERVATÓRIO DE 3,5 L, 5,0 L/H

CHAPA GALVANIZADA E TAMPA PIA EM AÇO INOX

VOLTAGEM: 220V

PESO MÁXIMO 14,5KG



BEBEDOURO PURIFICADOR INDUSTRIAL 4 TORNEIRAS (220V)

LATÃO CROMADO

GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL

MATERIAL DO RESERVATÓRIO ÁGUA: AÇO INOXIDÁVEL

200 LITROS COM COMPRESSOR

VOLTAGEM: 220V



FOGÃO A GÁS 04 BOCAS (BIVOLT)

ACENDIMENTO AUTOMÁTICO
FORNO COM CAPACIDADE DE 45 LITROS
CHAPAS LATERAIS EM FERRO
VÁLVULA CORTA GÁS
PÉS NIVELADORES
MESA DE INÓX DOS QUEIMADORES
PUXADORES EM ALUMÍNIO
ENTRADA PARA GÁS GLP (BOTIJÃO)
ETIQUETA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA TIPO (A)



DEPURADOR/EXAUSTOR DE AR (220V)

APLICAÇÃO: RESIDENCIAL
QUANTIDADE MÍNIMA DE BOCAS: 4 UN
CAPACIDADE SUÇÃO MÍNIMA: 250 M3/H
POTÊNCIA MÍNIMA: 340 WATT
VOLTAGEM: 220V
COR: BRANCA



MOTOBOMBA CENTRÍFUGA

POTÊNCIA DE 7.5 CV
TRIFÁSICA
ROTOR DE FERRO FUNDIDO
BITOLA APROXIMADA DE ENTRADA DE 4" E BITOLA DE SAÍDA DE
ROTOR: 143X21
VAZÃO: 89,2 A 23,5 M³/H



MOTOBOMBA PORTÁTIL

CENTRÍFUGA;
01 (UM) ESTÁGIO;
MOTOR: 04 TEMPOS, A GASOLINA, MÍNIMO DE 2,5 HP, 49,4 CC;
TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 1 LITRO E RESERVATÓRIO PARA ÓLEO
4T DE 0,25 LITROS;
VAZÃO : 15,0M³/H;
PRESSÃO DE 45 MCA;
INTEGRADOS AO CONJUNTO DEVERÁ VIR ACOMPANHADA DE MANGUEIRA DE SUÇÃO
COMPATÍVEL CONJUNTO DE ACESSÓRIOS:
2 PROTETORES DE ROSCA - 1 1/2"; 1 MANGOTE DE SUÇÃO - 1 1/2"; 1 VÁLVULA DE PÉ CRIVADA - 1
1/2"; 1 ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL (DE ROSCA INTERNA - 1 1/2"); 1 ENGATE RÁPIDO UNIVERSAL
(DE ROSCA EXTERNA - 1 1/2"); 1 BICO DE JATO SÓLIDO; 1 BICO DE JATO REGULÁVEL;
10 LANCES DE MANGUEIRA - 30M (DE 1" OU 1 1/2"); 1 CHAVE DE ENGATE UNIVERSAL; e
1 ESTRANGULADOR DE MANGUEIRA.



BOMBA SUBMERSA CANETA

1.1/2"
1.5CV INOX TRIFÁSICO 220V;
2 POLOS;
60HZ; VAZÃO: 3,4 M³/H
PRESSÃO: 143 MCA



SERRA CIRCULAR MANUAL (220V)

VELOCIDADE MÍNIMA DE 548 RPM
CAPACIDADE DE SUPORTE PARA DISCOS DE 7 1/4"
CAPACIDADE DE CORTE DE 56° À 90°
POTÊNCIA MÍNIMA DE 1350W
COMPRIMENTO DO FIO NÃO INFERIOR A 2 METROS
VOLTAGEM: 220V



SERRA CIRCULAR MANUAL (110V)

VELOCIDADE MÍNIMA DE 548 RPM
CAPACIDADE DE SUPORTE PARA DISCOS DE 7 ¼"
CAPACIDADE DE CORTE DE 56° À 90°
POTÊNCIA MÍNIMA DE 1350W
COMPRIMENTO DO FIO NÃO INFERIOR A 2 METROS
VOLTAGEM: 110V



SERRA DE ESQUADRIA TELESCÓPICA

CAPACIDADE DE CORTE DE 300MM OU MAIOR
POTÊNCIA DE 1800W OU MAIOR
INCLINAÇÃO DE 45 GRAUS OU MAIOR PARA OS DOIS
LADOS



TELEVISOR COM TELA LED DE 50" (BIVOLT)

TIPO LED SMART TV 50"

RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080P)

IDIOMA DO MENU EM PORTUGUÊS

CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO

03 ENTRADAS HDMI, 02 ENTRADAS USB, 01 ENTRADA VÍDEO COMPONENTE, 01 ENTRADA DE REDE, CONEXÕES

PARA PC COM ADAPTADOR HDMI E VGA

CONEXÃO WIRELESS E CABO (CONECTOR RJ-45)

WI-FI INTEGRADO

COM TIMER ON/OFF, SLEEPTIMER, BLOQUEIO DE CANAIS, PIP (PICTURE IN PICTURE),

FUNÇÃO SAP, CLOSED

CAPTION

POTÊNCIA DE ÁUDIO DE ~20W

SOM ESTÉREO

SURROUND

DOLBY DIGITAL

VOLTAGEM BIVOLT (110/220 VOLTS)

CONTROLE REMOTO COM PILHAS INCLUSAS

PEDESTAL E SUPORTE UNIVERSAL FIXO DE PAREDE

ENGATE PARA TRAVA/CADEADO ANTIFURTO

CABO HDMI

CABO DE FORÇA

POSSUIR CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A": INMETRO - SELO PROCEL DE ECONOMIA DE ENERGIA



TELEVISOR COM TELA LED DE 43" (BIVOLT)

TIPO LED SMART TV 43"

RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080P)

IDIOMA DO MENU EM PORTUGUÊS

CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO

02 ENTRADAS HDMI, 02 ENTRADAS USB, 01 ENTRADA VÍDEO COMPONENTE, 01 ENTRADA DE REDE, CONEXÕES

PARA PC COM ADAPTADOR HDMI E VGA

CONEXÃO WIRELESS E CABO (CONECTOR RJ-45)

WI-FI INTEGRADO

COM TIMER ON/OFF, SLEEPTIMER, BLOQUEIO DE CANAIS, PIP (PICTURE IN PICTURE),

FUNÇÃO SAP, CLOSED

CAPTION

POTÊNCIA DE ÁUDIO DE ~20W

SOM ESTÉREO

SURROUND

DOLBY DIGITAL

VOLTAGEM BIVOLT (110/220 VOLTS)

CONTROLE REMOTO COM PILHAS INCLUSAS

PEDESTAL E SUPORTE UNIVERSAL FIXO DE PAREDE

ENGATE PARA TRAVA/CADEADO ANTIFURTO

CABO HDMI

CABO DE FORÇA

POSSUIR CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A": INMETRO - SELO PROCEL DE ECONOMIA DE ENERGIA



ARMÁRIO ALTO PARA ESCRITÓRIO

MATERIAL: MDF
NÚMERO DE PORTAS: 2 PORTAS COM CHAVE
DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 160CM, LARGURA:
75CM, PROFUNDIDADE: 35CM;
COR: BRANCA



ARMÁRIO BAIXO (BALCÃO)

MATERIAL: MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, MDP OU
MDF
QUANTIDADE DE PORTAS: 2
COM FECHADURA E CHAVE
ACABAMENTO: BP FOSCO
COR: BRANCA
2 PRATELEIRAS INTERNAS
DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 75CM, LARGURA:
80CM, PROFUNDIDADE: 45CM



ESTANTE PARA ESCRITÓRIO

TIPO: LIVREIRO
MATERIAL: MDF OU MDP
COM 4 PRATELEIRAS
COR: BRANCA
DIMENSÕES: ALTURA: 1,60CM, LARGURA: 60CM,
PROFUNDIDADE: 35CM



ARMÁRIO PARA ARQUIVOS

MATERIAL: MADEIRA MDF
NÚMERO DE GAVETAS: 4
DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 132CM, LARGURA:
46,5CM, PROFUNDIDADE: 42CM
COR: BRANCA



GAVETEIRO DE MADEIRA

TIPO: VOLANTE
3 GAVETAS COM FECHADURA E CHAVES
PUXADORES EXTERNOS TIPO ALÇA
DIMENSÕES: ALTURA: 600 MM, LARGURA: 400 MM,
PROFUNDIDADE: 500 MM
COR: BRANCA



MESA EM "L" COM GAVETA

DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 1400MM, LARGURA:
1400MM, PROFUNDIDADE: 740MM
QUANTIDADE DE GAVETAS: 1
TAMPO EM MDP DE 25MM
BASE EM ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA EPOXI
COR: BRANCA



ESTAÇÃO DE TRABALHO

TIPO: ESTAÇÃO DE TRABALHO
FORMATO EM "L"
LARGURA: 160X160CM
ESTRUTURA METÁLICA
MATERIAL DO TAMPO: MDF
COM PASSAGEM PARA FIAÇÃO
COR: OVO



MESA PARA ESCRITÓRIO

MATERIAL: MDF
DIMENSÕES: 163X0,60X0,75M
SEM GAVETAS
BASE EM ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA EPOXI
COR: BRANCA



MESA PARA REUNIÃO

MATERIAL: MDF
DIMENSÕES: 2,0X1,2M PARA 6 PESSOAS
BASE EM ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA EPOXI
COR: BRANCA



MESA OVAL PARA REUNIÕES

TAMANHO: 170CM POR 90CM
MATERIAL DO TAMPO: MDF
ESTRUTURA METÁLICA
COR: BRANCA



MESA OVAL PARA REUNIÕES

TAMANHO: 270CM POR 90CM
MATERIAL DO TAMPO: MDF
ESTRUTURA METÁLICA
COR: BRANCA



ARMÁRIO DE AÇO COM 20 REPARTIÇÕES (TIPO VESTIÁRIO)

MATERIAL: AÇO CHAPA 26 0,45MM
NÚMERO DE PORTAS: 20 COM VENEZIANAS PARA VENTILAÇÃO
COMPARTIMENTOS DE TAMANHOS MÉDIOS INDEPENDENTES
SEM DIVISÓRIAS INTERNAS
FECHAMENTO DAS PORTAS ATRAVÉS DE PITÃO PARA CADEADO
COR: CINZA



ARQUIVO DE AÇO

MATERIAL: AÇO CHAPA 26
NÚMERO DE GAVETAS: 4 COM SISTEMA DE
DESLIZAMENTO POR PATINS DE NYLON
ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA CINZA
TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO
DIMENSÕES: ALTURA: 130CM, LARGURA: 50CM,
PROFUNDIDADE: 50CM



ESTANTE METÁLICA

MATERIAL: AÇO
TIPO DE PRATELEIRAS: REGULÁVEIS
QUANTIDADE DE PRATELEIRAS: 6
TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA
COM REFORÇO E CAPACIDADE DE 25KG POR BANDEJA
DIMENSÕES: ALTURA: 2,00 M, LARGURA: 0,92 M,
PROFUNDIDADE: 0,40 M



CADEIRA ERGONÔMICA DIRETOR

SISTEMA BACKSYSTEM: REGULAGEM DE ALTURA E
ENCOSTO, APOIO LOMBAR E ALTURA
BRAÇO: POSSUI/COM DESCANSO DE BRAÇO
REVESTIMENTO: ACOLCHOADO EM TECIDO SINTÉTICO
DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO
COR: PRETA



CADEIRA ESCRITÓRIO COM BASE FIXA

ASSENTO E ENCOSTO: ESPUMA INJETADA
COM APOIO DE BRAÇO
TIPO: BASE FIXA
MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO
TIPO ENCOSTO: ESPALDAR MÉDIO
ACABAMENTO SUPERFICIAL DA ESTRUTURA: PINTURA EM EPÓXI
PÓ
COR: PRETA



CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS (TIPO SECRETÁRIA)

ASSENTO E ENCOSTO: ESPUMA INJETADA
BRAÇOS REGULÁVEIS
COR: PRETA
REGULAGEM DE ALTURA E SISTEMA DE
AMORTECIMENTO A GÁS



CADEIRA INDIVIDUAL SEM RODAS

REVESTIMENTO: ACOLCHOADO EM TECIDO SINTÉTICO DE FÁCIL
HIGIENIZAÇÃO
COR: PRETO
CAPACIDADE DE PESO ATÉ 110KG
EMPILHÁVEL E SEM RODAS



CAMA TIPO BELICHE

MATERIAL: MADEIRA/MDF
DIMENSÕES: 188X0,88X2,00M
PESO SUPORTADO NÃO INFERIOR A 140KG



COLCHÃO DE SOLTEIRO

MATERIAL: ESPUMA DE POLIURETANO SELADA DE D-33
TECIDO BORDADO EM MATELASSÊ COM PROTEÇÃO
ANTIALÉRGICA, ANTIÁCARO E ANTIFÚNGICA
DIMENSÕES: LARGURA: 88CM E COMPRIMENTO: 188CM



TRAVESSEIRO



MATERIAL: ESPUMA VISTO-ELÁSTICA
REVESTIMENTO: 100% ALGODÃO
COMPRIMENTO: 65 CM, LARGURA: 45 CM
COR: BRANCA



BALCÃO DE COZINHA COM PIA



MATERIAL: MDF OU MDP
QUANTIDADE DE GAVETAS: 3
QUANTIDADE DE PORTAS: 2
DIMENSÕES (AxLxC): ALTURA: 116CM; LARGURA: 81CM; COMPRIMENTO: 50CM TAMPO: INOX
CUBA QUADRADA EM INOX
COR: BRANCA



BALCÃO DE COZINHA COM PIA



MATERIAL: MDF OU MDP
DUAS PORTA E UMA GAVETA
DIMENSÕES: ALTURA: 113CM, LARGURA: 62CM, PROFUNDIDADE: 43CM
COR: BRANCA



GUARDA-ROUPAS

MATERIAL: MDF
QUANTIDADE DE PORTAS: 4
QUANTIDADE DE GAVETAS INTERNAS: 2
DIMENSÕES: ALTURA: 200CM; LARGURA: 120CM;
PROFUNDIDADE: 50CM
COR: BRANCA



MESA DE REFEITÓRIO

MATERIAL DO TAMPO: MADEIRA MDP
MATERIAL DA ESTRUTURA: METAL
DIMENSÕES: ALTURA: 80 CM, COMPRIMENTO: 180 CM,
LARGURA: 90 CM
SEM CADEIRAS



MESA DE JANTAR

MATERIAL DA ESTRUTURA: MADEIRA MACIÇA
FORMATO RETANGULAR
LARGURA: 160CM
SEM CADEIRAS



FREEZER HORIZONTAL (220V)

CAPACIDADE: 309 LITROS
DUPLA AÇÃO REFRIGERADOR
1 TAMPA BALANCEADA
FAIXA DE TEMPERATURA FREEZER -28º C A -12º C
FAIXA DE TEMPERATURA REFRIGERADOR 0º C E 10º C
RODÍZIOS REFORÇADOS
DRENO FRONTAL
COR: BRANCA
VOLTAGEM: 220V



FREEZER HORIZONTAL (110V)

CAPACIDADE: 309 LITROS
DUPLA AÇÃO REFRIGERADOR
1 TAMPA BALANCEADA
FAIXA DE TEMPERATURA FREEZER -28º C A -12º C
FAIXA DE TEMPERATURA REFRIGERADOR 0º C E 10º C
RODÍZIOS REFORÇADOS
DRENO FRONTAL
COR: BRANCA
VOLTAGEM: 110V



REFRIGERADOR TIPO FRIGOBAR (220V)

CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: 76 LITROS
COR: BRANCO
PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA DE ALTO BRILHO
CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA – A
TIPO DE DEGELO: COMPACTO
PRATELEIRAS REMOVÍVEIS
RECIPIENTE PARA GUARDAR GELO
PORTA LATAS
PÉS NIVELADORES FRONTAIS E TRASEIROS



REFRIGERADOR TIPO RESIDENCIAL – 260 LITROS (220V)

CAPACIDADE DO REFRIGERADOR: 207 L
CAPACIDADE DO FREEZER: 53 L
ILUMINAÇÃO INTERNA
DUPLEX
DEGELO FROST FREE
COR: BRANCO



REFRIGERADOR TIPO RESIDENCIAL – 480 LITROS (220V)

CONSUMO ENERGÉTICO: 53 KWH
CAPACIDADE DO REFRIGERADOR: 317 L
CAPACIDADE DO FREEZER: 86 L
ILUMINAÇÃO INTERNA
DUPLEX
DEGELO FROST FREE
PESO MÁXIMO: 82 KG
COR: BRANCO
VOLTAGEM: 220V



REFRIGERADOR TIPO RESIDENCIAL – 480 LITROS (110V)

CONSUMO ENERGÉTICO: 53 KWH
CAPACIDADE DO REFRIGERADOR: 317 L
CAPACIDADE DO FREEZER: 86 L
ILUMINAÇÃO INTERNA
DUPLEX
DEGELO FROST FREE
PESO MÁXIMO: 82 KG
COR: BRANCO
VOLTAGEM: 110V



SOFÁ 2 ASSENTOS

ESTRUTURA EM MADEIRA
ASSENTO E ENCOSTO FIXOS
DENSIDADE DO ASSENTO ENTRE D-26 E D-33
LARGURA ENTRE 150 CM E 180 CM
REVESTIMENTO EM TECIDO LINHO OU SARJA
ENCOSTO EM ESPUMA OU FIBRA SILICONADA
COR: PRETA



SOFÁ 3 ASSENTOS

ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR
MATERIAL DO ESTOFAMENTO: ESPUMA POLIURETANO D28
REVESTIMENTO: COURO
PÉS E ESTRUTURA EM AÇO CROMADO TUBULAR
LARGURA: 1,88 M; ALTURA: 85 CM; PROFUNDIDADE: 75 CM
COR: PRETA



VENTILADOR DE COLUNA (BIVOLT)

DIÂMETRO: 50CM A 60CM
QUANTIDADE DE PÁS: 6
QUANTIDADE DE VELOCIDADES: 3
CAPACIDADE DO MOTOR: 120W
BAIXO NÍVEL DE RUÍDO
COR: PRETA
VOLTAGEM: BIVOLT



VENTILADOR DE PAREDE 60 CM (BIVOLT)

COR: PRETA
COM OSCILAÇÃO PARA DIREITA E ESQUERDA
INCLINAÇÃO PARA FRENTE E PARA TRÁS
HÉLICE DE TRÊS PÁS
HÉLICE DE MATERIAL PLÁSTICO
QUANTIDADE DE VELOCIDADES: 3
GRADE REMOVÍVEL
POTÊNCIA MÍNIMA: 200W
VOLTAGEM: BIVOLT
BAIXO NÍVEL DE RUÍDO
SELO PROCEL A OU B



LAVADORA DE ROUPAS (220V)

CAPACIDADE: 15KG
12 PROGRAMAS DE LAVAGEM
ROTAÇÃO 630RPM
CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A"
TURBO LAVAGEM
REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA
PESO MÁXIMO 50KG
VOLTAGEM: 220V
COR: BRANCA



LAVADORA DE ROUPAS (110V)

CAPACIDADE: 15KG
12 PROGRAMAS DE LAVAGEM
ROTAÇÃO 630RPM
CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A"
TURBO LAVAGEM
REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA
PESO MÁXIMO 50KG
VOLTAGEM: 110V
COR: BRANCA



LIQUIDIFICADOR TURBO INOX (220V)

MATERIAL DA BASE: INOX E PLÁSTICO
MATERIAL DO COPO E TAMPA: PLÁSTICO
12 VELOCIDADES + PULSAR
CONSUMO (KW/H) APROX.: 1.4
TRAVA DE SEGURANÇA: SIM
POTÊNCIA (W) : 1000W
VOLTAGEM: 220V
BASE ANTIDERRAPANTE: SIM
LÂMINA: 6 PONTAS COM BASE DESTACÁVEL
CAPACIDADE DA TIGELA/COPO (EM LITROS): 3L
FUNÇÃO PULSAR
CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 UNIDADE MOTORA, 1 COPO, 1 TAMPA, 1 SOBRE TAMPA,
1 MANUAL



LIQUIDIFICADOR TURBO INOX (110V)

MATERIAL DA BASE: INOX E PLÁSTICO
MATERIAL DO COPO E TAMPA: PLÁSTICO

12 VELOCIDADES + PULSAR

CONSUMO (KW/H) APROX.: 1.4

TRAVA DE SEGURANÇA: SIM

POTÊNCIA (W) : 1000W

VOLTAGEM: 110V

BASE ANTIDERRAPANTE: SIM

LÂMINA: 6 PONTAS COM BASE DESTACÁVEL
CAPACIDADE DA TIGELA/COPO (EM LITROS): 3L

FUNÇÃO PULSAR

CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 UNIDADE MOTORA, 1 COPO, 1 TAMPA, 1 SOBRE TAMPA,
1 MANUAL



GERADOR À GASOLINA (BIVOLT)

AUTO EXCITANTE

4 TEMPOS MONOCILÍNDRICO

APROXIMADAMENTE 1,5 LITROS POR HORA

AUTONOMIA DE 8 HORAS COM UM TANQUE

MÍNIMO DE 7HP, 208CC

CAPACIDADE DO TANQUE: 12 LITROS

SENSOR DE ÓLEO

SISTEMA DE PARTIDA: MANUAL

POTÊNCIA DE SAÍDA: 12,7A ~ 60HZO



GERADOR À GASOLINA 7CV (BIVOLT)

4 TEMPOS, COM NO MÍNIMO 07 CV; MONOFÁSICO;
PARTIDA: MANUAL;
TIPO DE COMBUSTÍVEL: GASOLINA;
CONTROLE DE TENSÃO: AVR / COM ESCOVA;
CAPACIDADE DO TANQUE (L): 15 (MÍNIMA);
AUTONOMIA (50% DE CARGA) (H): 15 MÍNIMA;
PESO (KG): 60 (MÁXIMO);
COMPRIMENTO (MM): 600 (MÁXIMO);
LARGURA (MM): 500 (MÁXIMO);
ALTURA (MM): 500 (MÁXIMO);
FIO (MM): 4,0;
POTÊNCIA ATIVA MÁXIMA (KW): 3.5;
POTÊNCIA ATIVA CONTÍNUA (KW): 3.4 - FATOR DE POTÊNCIA: 1;
MOTOR (CV): 7,0 (MÍNIMO);
TOMADA AUXILIAR (MONOFÁSICA) (V): 110/220 (COM VOLTÍMETRO E CHAVE SELETORA DE TENSÃO);
TENSÃO DE SAÍDA (V): 110/220 (COM VOLTÍMETRO E CHAVE SELETORA DE TENSÃO).



COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL (BIVOLT)

VAZÃO: 35 L/MIN
PRESSÃO MÁXIMA: 140 PSI
CALIBRAGEM MÁXIMA: 35 LIBRAS
CABO DE 2,9 METROS
BOTÃO LIGA E DESLIGA
LANTERNA DE EMERGÊNCIA, MÁXIMA AMPERAGEM: 15 AMPERES
MANGUEIRA EMBORRACHADA DE 65CM
MOSTRADOR DE PRESSÃO, MANÔMETRO COM ESCALA EM PSI E BAR
TEMPO MÁXIMO DE UTILIZAÇÃO: 12 A 15 MINUTOS



DESUMIDIFICADOR DE AR (BIVOLT)

DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO QUANDO O RESERVATÓRIO ESTÁ CHEIO
RESERVATÓRIO DE AGUA REMOVÍVEL
INDICADOR DE FUNCIONAMENTO
INDICADOR DE RESERVATÓRIO CHEIO
POTÊNCIA DESUMIDIFICADOR: MÍNIMO 150M³
DESUMIDIFICAÇÃO L/D: MÍNIMO 12L/D
CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA: MÍNIMO 2,5LITROS



MÁQUINA DE SOLDA (BIVOLT)

TURBO VENTILADA
PROTEGIDA POR FUSÍVEL TÉRMICO DE CORTE E REINÍCIO
AUTOMÁTICO
POTENCIOMÊTRO DE VARIAÇÃO DA CORRENTE DE SOLDAGEM
AMPERAGEM REGULÁVEL EM VÁRIOS PONTOS INTERMEDIÁRIOS
FREQUÊNCIA: 60HZ
POTÊNCIA: 5000W
AMPERAGEM: 130A
ITENS DE ACOMPANHAMENTO: MÁSCARA DE PROTEÇÃO E ESCOVA DE
AÇO



TENDA/TOLDO

3X3 POR 3M DE ALTURA
COR: BRANCA
ESTRUTURA METÁLICA DESMONTÁVEL



BICICLETA ARO 26

ARO 26
CÂMBIO TRACK COM 21 MARCHAS
QUADRO TAMANHO 18" EM AÇO
FREIO V-BRAKE NYLON
SUSPENSÃO DIANTEIRA
PESO SUPORTADA: 100KG



COFRE ELETRÔNICO DIGITAL

MATERIAL: AÇO
DIMENSÕES: 100 CM X 41 CM X 42 CM (A X L X P)
TIPO ELETRÔNICO (COM DISPLAY DIGITAL)
PINTURA A PÓ (EPOXI) NA COR CINZA
CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 04 PRATELEIRAS, 01 GAVETA COM
CHAVE, TRAVAMENTO (PINOS) "H" (HORIZONTAL E VERTICAL)
TRANCAMENTO ATRAVÉS DE FECHADURA DIGITAL



CONDUTIVÍMETRO SALINÔMETRO DE BANCADA

FAIXA DE MEDIÇÃO DE CONDUTIVIDADE: 0,001US A 200MS E SALINIDADE: 0,01 A 50 PPT
(‰)

RESOLUÇÃO: CONDUTIVIDADE: 0,001US A 0,01MSV; SALINIDADE: 0,01PPT

PRECISÃO RELATIVA: 1% FS \pm 1 DÍGITO

FAIXA DE MEDIÇÃO TEMPERATURA: 0 A 50°C

RESOLUÇÃO TEMPERATURA: 0,1°C

PRECISÃO TEMPERATURA: 0,5°C

PONTOS DE CALIBRAÇÃO: 1 AJUSTÁVEL

COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA: 0 A 50°C

MEMÓRIA: 4000 REGISTROS COM DATA E HORA

COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA: -20 À 120 °C

COEFICIENTE DE COMP. DE TEMP.: 0,1 À 9,9% °C

SAÍDA: RS 232 USB BIVOLT

POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL



ESPECTROFOTÔMETRO UV/VIS DE BANCADA

COM FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA MÍNIMO 190 A 1.100 NM
DISPLAY TOUCH SCREEN COM INTERFACE COLORIDA
REGISTROS MÍNIMO 2.000 LEITURAS (RESULTADOS, DATA, HORA, ID
USUÁRIO, ID AMOSTRA)
SISTEMA DE MENU QUE PERMITE A GERAÇÃO DE RELATÓRIOS,
AVALIAÇÕES ESTATÍSTICAS DE CURVAS DE CALIBRAÇÃO GERADAS E
RELATA VERIFICAÇÕES DE DIAGNÓSTICO DO INSTRUMENTO
COMPATIBILIDADE COM CUBETAS: TUBOS DE 16MM, CUBETA
RETANGULAR DE 10MM/1CM E 50MM/5CM
LEITURAS EM COMPRIMENTO DE ONDA ÚNICO E MÚLTIPLO, BEM
COMO VARREDURA EM COMPRIMENTO DE ONDA E INTERVALO DE
TEMPO
LEITURA EM UNIDADES DE CONCENTRAÇÃO, ABSORBÂNCIA OU % DE
TRANSMITÂNCIA
POSSUIR LÂMPADA HALÓGENA DE TUNGSTÊNIO PARA REGIÃO VISÍVEL
E LÂMPADA DE DEUTÉRIO PARA REGIÃO ULTRAVIOLETA
EXATIDÃO DE COMPRIMENTO DE ONDA DE + 1 NM, RESOLUÇÃO DE
0,1 NM E LARGURA DE BANDA ESPECTRAL DE 2 NM
AUTO CALIBRAÇÃO DE COMPRIMENTO DE ONDA E AUTO CHECAGEM
FAIXA FOTOMÉTRICA DE +, 3 A ENTRE 200 E 900 NM
EXATIDÃO FOTOMÉTRICA DE 0,005 A A 0,0, 0,5A,, 1 % A 0,5, 2,0A,
POSSUIR INTERFACE USB (2 PORTAS HOST E 1 FUNCIONAL)
ALIMENTAÇÃO POR CARREGADOR BIVOLT 100-240 V ~ 50/60HZ
POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL



MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO PARA ANÁLISE DE DBO

MEDIDOR E SONDA PARA DETERMINAÇÃO DE DBO COM AUTO-AGITAÇÃO E TECNOLOGIA DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO POR LUMINESCÊNCIA

POSSUI DUPLO CANAL PARA CONEXÃO DE SONDAS E ARMAZENAMENTO DE DADOS INTERNOS, CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE PRESSÃO BAROMÉTRICA E TEMPERATURA PARA LDO

ALIMENTAÇÃO: BATERIAS ALCALINAS AA (OPCIONAL PARA BACKUP)

ARMAZENA EM SUA MEMÓRIA AS CALIBRAÇÕES REALIZADAS, IDENTIFICAÇÃO DO USUÁRIO, IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA, DATA, HORA E TODAS AS LEITURAS

FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0,05 A 10,0 MG/L

RESOLUÇÃO DE 0,01

UNIDADES DE MEDIDA MG/L E % SATURAÇÃO

A SONDA PODE SER UTILIZADA COM GARRAFAS DE DBO DE 300ML

COM GARGALO DE DIÂMETRO DE 15,875MM

ITENS INCLUSOS: FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, SONDA LBOD E FRASCOS DE DBO COM TAMPA

POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL



MULTÍMETRO DIGITAL 600V

INDICAÇÃO DE POLARIDADE: AUTOMÁTICA
NEGATIVA INDICADA
INDICAÇÃO DE SOBREFaixa
INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA
DATA HOLD
TAXA DE AMOSTRAGEM: APROX. 3 VEZES POR SEGUNDO
MEDIDAS DE TENSÃO DC/AC
CORRENTE DC/AC
RESISTÊNCIA; CAPACITÂNCIA; FREQUÊNCIA; DUTY CYCLE
TEMPERATURA E PELOS TESTES DE TRANSISTOR HFE, DIODO E CONTINUIDADE



ARMADILHA FOTOGRÁFICA DIGITAL

RESOLUÇÃO DE FOTO: 24 MEGAPIXEL E VÍDEO FULL-HD OU SUPERIOR
FUNÇÕES: FILMA, FOTOGRAFA E GRAVA ÁUDIO
LEDS INFRAVERMELHOS NO-GLOW (EMITE LUZ IMPERCEPTÍVEL/INVISÍVEL AO OLHO HUMANO)
CONTROLE DE INTENSIDADE DO SISTEMA INFRAVERMELHO
AJUSTE DE SENSIBILIDADE PIR
SISTEMA DE FOCO AUTOMÁTICO
CONTROLE DE DATA E HORA
CAIXA ESTANQUE IMPERMEÁVEL (RESISTE À CHUVAS E UMIDADE)
REVESTIMENTO CAMUFLADO
CÂMERA COM DISPLAY LCD COLORIDO MÍNIMO 1,5" POLEGADAS ALIMENTAÇÃO POR PILHAS AA COM
COMPARTIMENTO DE PILHAS REMOVÍVEL
COMPATÍVEL COM CARTÃO DE MEMÓRIA DE ATÉ 512GB
DISPARO COM VELOCIDADE DE 0.3 SEGUNDOS
TAXA DE RECUPERAÇÃO (TEMPO ENTRE IMAGENS) DE 1 SEGUNDO
PRESENÇA DE GPS GEOTAG
EQUIPAMENTO COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL



BOMBA DOSADORA PERISTÁLTICA

VAZÃO AJUSTÁVEL
VAZÃO ENTRE 7 A 10 ML/MINUTO
POTENCIÔMETROS PROTEGIDOS POR TAMPAS
TUBO DA BOMBA DE SILICONE E ACOMPANHA MANGUEIRA DE SILICONE
AJUSTE/RESOLUÇÃO DE 0.1 RPM, 0,1ML/MÍNIMO (DEPENDENDO DO TUBO UTILIZADO)
EXATIDÃO/ESTABILIDADE: MELHOR QUE 0,1 %, MELHOR QUE 0,01 %
MONOCANAL
VOLTAGEM: BIVOLT
POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL



CÂMERA COMPACTA DE AÇÃO

GRAVAÇÃO DE VÍDEO: 5K, 4K, 2.7K, 1440P E 1080P
SENSOR DE 20 MEGAPIXELS
ESTABILIZAÇÃO DIGITAL 3.0
RESISTENTE À ÁGUA
CONEXÃO WI-FI E BLUETOOTH
ITENS INCLUSOS: CARTÃO DE MEMÓRIA, MINI TRIPIÉ, CABO DE CARREGAMENTO E BOLSA DE TRANSPORTE



MOTOPODA

MOTOR DE 2 TEMPOS À GASOLINA
HASTE DE PODA TELESCÓPICA COM 3 METROS DE COMPRIMENTO
CILINDRADAS MÍNIMAS DE 25CM³
PESO MÁXIMO: 7KG
POTÊNCIA MÍNIMA DE 1,4 KW (OU 1,5 CV)
SABRE DE 12" (LÂMINA DE CORTE, FACÃO) E CORRENTE INCLUSOS



MOTOSSERRA

CILINDRADA MÍNIMA 60 CM³
MOTOR À GASOLINA
PESO SEM CONJUNTO DE CORTE APROXIMADO DE 6 KG
POTÊNCIA APROXIMADA OU SUPERIOR A 3,5 KW
RELAÇÃO PESO/POTÊNCIA APROXIMADO 1,8 KG/KW
ROTAÇÃO LENTA APROXIMADA DE 2.800 RPM
ROTAÇÃO APROXIMADA DE 15.000 RPM
CAPACIDADE DE UTILIZAÇÃO DE SABRES: SABRE ENTRE 32 E 40 CM
CAPACIDADE APROXIMADA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL 0,5 LITROS
CAPACIDADE APROXIMADA DO TANQUE DE ÓLEO 0,3 LITROS
ITENS INCLUSOS: 01 SABRE 32 SOBRESSALENTE E 01 JOGO DE CORRENTE SOBRESSALENTE



PLAINA DESEMPENADEIRA

1.800 X 350 MM DPC
03 FACAS COM 320 X 30 X 3MM
DIÂMETRO DO EIXO PORTA FACAS: 99 MM
ROTAÇÃO DO EIXO: 4.500 RPM
MOTOR: 2HP 02 PÓLOS



ROÇADEIRA LATERAL

CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 580 ML
CILINDRADA DE 35,2 CM³
FACA DE 3 PONTAS
POTÊNCIA APROXIMADA DE 1,7 KW (2,3 DIN-PS)
ROTAÇÃO DA MARCHA LENTA APROXIMADA DE 2.800 RPM



SOPRADOR TURBO COSTAL

CILINDRADA: ENTRE 60 E 70 CM³

PESO ATÉ 11 KG

POTÊNCIA: SUPERIOR A 2,5 KW (3,4CV);

VELOCIDADE MÁXIMA DE AR: SUPERIOR A 80 M/S

VOLUME MÁXIMO DE AR: SUPERIOR 1.500 M³/H

ROTAÇÃO MÁXIMA: APROXIMADAMENTE 7000 RPM

ROTAÇÃO LENTA: APROXIMADAMENTE 2.500 RPM

COM ALÇAS ACOLCHOADAS NOS OMBROS E AJUSTÁVEIS

SISTEMA ANTIVIBRATÓRIO

ACESSÓRIOS:

1 (UM) PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA POR TUBO SOPRO, COMPATÍVEIS
COM O NÍVEL DE RUÍDO EMITIDO PELOS EQUIPAMENTOS



BINÓCULO

MÍNIMO 25X (30X260X160)

VISÃO DIA/NOITE

CORPO EMBORRACHADO

ESTRUTURA REVESTIDA COM 7 CAMADAS DE PROTEÇÃO

CORREÇÃO DE DIOPTRIA LADO DIREITO

REVESTIMENTO DA LENTE UV COM CRISTAL SATINADO

ITENS INCLUSOS: ALÇA PARA TRANSPORTE SUPORTE PARA TRIPÉ, TAMPA DE
PROTEÇÃO NAS LENTES, ESTOJO PARA PROTEÇÃO E TRANSPORTE



BLOCO DIGESTOR PARA DQO DIGITAL (BIVOLT)

DIGESTÃO DE 25 AMOSTRAS OU MAIS
AQUECIMENTO RÁPIDO PRÉ-PROGRAMADO DE FÁBRICA COM ALARME SONORO
TUBOS DE 16X100MM
TEMPERATURA PROGRAMADA EM 150°C
TEMPORIZADOR PROGRAMADO EM 2H
ALARME SONORO
PROTEÇÃO CONTRA PICOS DE TENSÃO POR FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO DE 1,5 A
CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITAL E MICROPROCESSADO
ISOLAÇÃO DO BLOCO EM FIBRA CERÂMICA
POTÊNCIA DE 300 WATTS
POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL



ANTENA PARABÓLICA/DIGITAL KIT ANTENA (BIVOLT)

1,70M COM RECEPTOR MUDIABOX B4
LNBF MULTIPONTO
01 KIT DE CABO MINIMO 15 M
ITENS INCLUSOS: 01 RECEPTOR MUDIABOX B4 01 ANTENA PARABÓLICA MINIMO
1,70 M, 01 LNBF MULTIPONTO SUPER DIGITAL BANDA ESTENDIDA, 01 KIT DE
CABO COAXIAL C/15 M E CONECTORES, 01 CABO P2/RCA
VOLTAGEM: BIVOLT



CAFETEIRA ELÉTRICA (220V)

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL
CAPACIDADE: 1,2 L
TERMOSTATO/RESISTÊNCIA BLINDADA
VISOR/SAPATAS ANTI
VOLTAGEM: 220V
POTÊNCIA: 800W



MICROONDAS (BIVOLT)

CAPACIDADE TOTAL: 30 LITROS
COR: BRANCA
DISPLAY DIGITAL
FUNÇÃO DESCONGELAMENTO POR PESO
TRAVA DE SEGURANÇA AUTOMÁTICA
RELÓGIO
PRATO GIRATÓRIO
TECLA INÍCIO RÁPIDO
POTÊNCIA AJUSTÁVEL
POTÊNCIA MÍNIMA DE SAÍDA DE 800W
POSSUIR CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A": INMETRO - SELO PROCEL DE ECONOMIA DE ENERGIA



FURADEIRA DE BANCADA (220V)

5/8 POL
1/2HP
INDICADA PARA PERFURAÇÕES EM GERAL
MOTOR ELÉTRICO
CABO DE LIGAÇÃO
CHAVE LIGA/DESLIGA COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA
MESA GIRATÓRIA INCLINÁVEL
LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO DA ÁREA DO FURO
ALAVANCA DE AVANÇO COM 3 BRAÇOS
VOLTAGEM: 220V
POTÊNCIA DO MOTOR: 1/2CV, 370W
CAPACIDADE DO MANDRIL: 5/8" (16MM)
PROFUNDIDADE DE FURAÇÃO: 90MM
NÚMERO DE VELOCIDADES: 5 VELOCIDADES



LAVADORA DE PRESSÃO (BIVOLT)

BOMBA AXIAL EM ALUMÍNIO
PISTÕES EM INOX
PISTOLA COM TRAVA DE SEGURANÇA
PRESSÃO MÍNIMA: 1450 PSI
PRESSÃO MÁXIMA: 2200 PSI
MÍNIMO; 5,0 L/MÍNIMO (300 L/H)
COMPRIMENTO DO FIO NÃO INFERIOR A 5 M
LANÇA COM BICO TURBO
PESO MÁXIMO: 5KG
MANGUEIRA NÃO INFERIOR A 7M
VOLTAGEM: BIVOLT



APARADOR DE GRAMA (220V)

DIÂMETRO DE CORTE: 25CM
CARRETEL SEMI-AUTOMÁTICO + A15:K137 COM DUPLA SAÍDA
DE NYLON
POTÊNCIA: 500W
CABO BIPARTIDO, FACILITANDO O ARMAZENAMENTO E
TRANPORTE



PLAQUETAS DE ALUMÍNIO NUMERADAS DE 1 A 1.200



MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO
UM FURO NA PARTE SUPERIOR
DIÂMETRO: 40MM
ESPESSURA: 0,8 MM

NUMERAÇÃO PUNCIONADA SEQUENCIAL EM BAIXO RELEVO E PINTADA DE VERMELHO,
NUMERADAS EM SEQUENCIAIS DE 1 A 1.200 E SEPARADAS EM JOGOS PARA FACILITAR A
CONFERÊNCIA, TOTAL DE 20 JOGOS.



PLAQUETAS DE ALUMÍNIO NUMERADAS DE 1 A 600



MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO
UM FURO NA PARTE SUPERIOR X 0,8MM
DIÂMETRO: 40MM
ESPESSURA: 0,8 MM

NUMERADAS EM SEQUENCIAIS DE 1 A 600 E SEPARADAS EM JOGOS PARA FACILITAR A
CONFERÊNCIA, TOTAL DE 10 JOGOS.



PLAQUETAS DE ALUMÍNIO NUMERADAS EM INTERVALOS DE 50



MATERIAL: ALUMÍNIO ANODIZADO
UM FURO NA PARTE SUPERIOR X 0,8MM
DIÂMETRO: 40MM
ESPESSURA: 0,8 MM

NUMERAÇÃO PUNCIONADA SEQUENCIAL EM BAIXO RELEVO E PINTADA DE VERMELHO,
NUMERADAS EM INTERVALOS DE 0 A 5000 EM INTERVALOS DE 50 E SEPARADAS EM JOGOS
PARA FACILITAR A CONFERÊNCIA, TOTAL DE 52 JOGOS.



Anexo X - SEI_ICMBio - 11535534 - Mapa de Riscos.pdf



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

EQSW 103/104, Bloco "C", Complexo Administrativo - Setor Sudoeste - Bairro Setor Sudoeste - Brasília - CEP 70670350

Telefone: (61) 2028-9411

MAPA DE RISCOS

Planejamento da Contratação, Seleção do Fornecedor e Gestão do Contrato

RISCO 01			
RISCO	Definição de requisitos de contratação insuficientes ou indevidos.		
DANO POTENCIAL	Contratação de solução que não atende à necessidade que a originou.		
Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixa	() Média	(X) Alta
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL		
Analisar e comparar os estudos técnicos preliminares e os termos de referências elaborados no âmbito do ICMBio e da Administração Pública e identificar neles as melhores técnicas utilizadas e moldá-las nesta contratação conforme as necessidades do ICMBio.	Equipe de Planejamento da Contratação		
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA	RESPONSÁVEL		
Avaliar a relevância e urgência da contratação, aderir uma ata de registro de preços vigente e, se a medida for insuficiente, instruir nova contratação.	Equipe de Planejamento da Contratação		

RISCO 02			
RISCO	Estimativa de quantidade menor que a necessidade da entidade.		
DANO POTENCIAL	Descontinuidade de serviço essencial ao interesse público.		
Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixa	() Média	(X) Alta
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL		
Identificar as necessidades atualmente atendidas nas contratações existentes e as futuras de acordo a demanda de cada estrutura interna da Administração.	Equipe de Planejamento da Contratação		
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA	RESPONSÁVEL		
Acrescer quantitativamente o contrato nos limites estabelecidos na legislação vigente e, se a medida for insuficiente, instruir nova contratação.	Setor de Contratos		

RISCO 03			
RISCO	Estimativa de quantidade maior que a necessidade da entidade.		
DANO POTENCIAL	Contratada não dar continuidade na execução da contratação dos serviços.		
Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixa	(X) Média	() Alta
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL		
Identificar as necessidades atualmente atendidas nas contratações existentes e as futuras de acordo a demanda de cada estrutura interna da Administração.	Equipe de Planejamento da Contratação		
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA	RESPONSÁVEL		

Suprimir quantitativamente o contrato nos limites estabelecidos na legislação vigente.

Setor de Contratos

RISCO 04			
RISCO	Coleta insuficiente de preços ou falta de método para realizar a estimativa.		
DANO POTENCIAL	Morosidade na conclusão da fase interna da licitação e atraso na contratação.		
Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixa	(X) Média	() Alta
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL		
Realizar pesquisa de preços nos moldes da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2020.	Equipe de Planejamento da Contratação		
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA	RESPONSÁVEL		
Realizar pesquisa de preços nos moldes da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2020.	Equipe de Planejamento da Contratação		

RISCO 05			
RISCO	Contratação que não atenda aos requisitos necessários de cada local da Administração.		
DANO POTENCIAL	Contratação ociosa e descontinuidade de serviço essencial ao interesse público.		
Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixa	() Média	(X) Alta
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL		
Identificar as necessidades atualmente atendidas nas contratações existentes e as futuras de acordo a demanda de cada estrutura interna da Administração.	Equipe de Planejamento da Contratação		
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA	RESPONSÁVEL		
Redistribuir os bens contratados entre as unidades da Administração que melhor se adequem a esses bens e, se a medida for insuficiente, desfazê-los nos termos da legislação vigente.	Setor de Patrimônio e Logística		

RISCO 06			
RISCO	Participação de empresas licitantes sem qualificação econômico-financeira.		
DANO POTENCIAL	Morosidade na conclusão da fase de habilitação e atraso na contratação.		
Probabilidade	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto	() Baixa	(X) Média	() Alta
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL		
Utilizar os modelos de termo de referência e edital editados pela Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos (CNMLC), da Consultoria Geral da União (CGU), que estabelece mecanismos de avaliação da qualificação econômico-financeira.	Equipe de Planejamento da Contratação		
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA	RESPONSÁVEL		
Avaliar a qualificação econômico-financeira das empresas licitantes e habilitar somente aquelas que cumprem os requisitos exigidos no edital.	Pregoeiro e Equipe de Apoio		

RISCO 07			
RISCO	Participação de empresas licitantes sem qualificação técnica.		
DANO POTENCIAL	Morosidade na conclusão da fase de habilitação e atraso na contratação.		
Probabilidade	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto	() Baixa	(X) Média	() Alta
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL		
Analisar e comparar as exigências técnicas estabelecidas em estudos técnicos preliminares e termos de referências elaborados no âmbito do ICMBio e da Administração Pública e	Equipe de Planejamento da Contratação		

identificar neles as melhores técnicas utilizadas e moldá-las nesta contratação conforme as necessidades do ICMBio.	
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Avaliar a qualificação técnica das empresas licitantes e habilitar somente aquelas que cumprem os requisitos exigidos no edital.	Equipe de Planejamento da Contratação, Pregoeiro e Equipe de Apoio

RISCO 08			
RISCO	Alteração da qualificação econômico-financeira da contratada.		
DANO POTENCIAL	Inexecução total ou parcial do contrato.		
Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixa	() Média	(X) Alta
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL		
Utilizar os modelos de termo de referência e edital editados pela Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos (CNMLC), da Consultoria Geral da União (CGU), que estabelece mecanismos de avaliação da qualificação econômico-financeira.	Equipe de Planejamento da Contratação		
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA	RESPONSÁVEL		
Monitorar as condições de habilitação, instaurar apuração de responsabilidade administrativa da contrato, executar a garantia contratual, rescindir a contratação e convocar remanescente.	Setor de Contratos		

RISCO 09			
RISCO	Insolvência da Contratada.		
DANO POTENCIAL	Inexecução total ou parcial do contrato.		
Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixa	() Média	(X) Alta
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL		
Utilizar os modelos de termo de referência e edital editados pela Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos (CNMLC), da Consultoria Geral da União (CGU), que estabelece mecanismos de avaliação da qualificação econômico-financeira.	Equipe de Planejamento da Contratação		
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA	RESPONSÁVEL		
Monitorar as condições de habilitação, instaurar apuração de responsabilidade administrativa da contratada, executar a garantia contratual, rescindir a contratação e convocar remanescente.	Setor de Contratos		

RISCO 10			
RISCO	Impossibilidade de a contratada transportar os bens às unidades da Administração.		
DANO POTENCIAL	Armazenamento dos bens em local inapropriado e danos físicos.		
Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixa	(X) Média	() Alta
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL		
Prever no termo de referência as unidades da Administração que deverão receber os bens e estabelecer a exigência de contratada entregá-los nos locais determinados.	Equipe de Planejamento da Contratação		
AÇÃO DE CONTIGÊNCIA	RESPONSÁVEL		
Fiscalizar a execução do contrato, instaurar apuração de responsabilidade administrativa da contratada, executar a garantia contratual e fazer a contratação de serviços de transporte de bens.	Fiscal, Gestor e Setor de Contratos		

(assinado eletronicamente)

FRANCIELLE COSTA PRACIDELLI

Técnica Administrativa - DIAG-5

(assinado eletronicamente)

WESLEY SEBASTIÃO DE CARVALHO

Coordenador de Infraestrutura e Logística



Documento assinado eletronicamente por **Wesley Sebastião de Carvalho, Coordenador**, em 15/07/2022, às 15:31, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **FRANCIELLE COSTA PRACIDELLI, Técnico Administrativo**, em 20/07/2022, às 13:03, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.icmbio.gov.br/autenticidade> informando o código verificador **11535534** e o código CRC **5E640A7F**.

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTEPÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Criado por 03864709105, versão 1 por 03864709105 em 11/07/2022 12:26:21.

Anexo XI - Locais de Entrega.pdf

ITEM	LOCAIS DE ENTREGA
1	FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000 PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85.859-899
2	FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000 FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000 FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000 NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429 ,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000 FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP 84.535-000 NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700 PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85.859-899 RVS da Ilha dos Lobos: Av Trav. Francisco Teixeira, 16 – Centro, Torres RS/ CEP: 95560-000
3	ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000 FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000 FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000 FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000 FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000 FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP 84.535-000 NGI ICMBio Curitiba: Rua General Carneiro, nº 481 - 1º andar - Alto da Glória, Curitiba - PR, CEP 80060-150 NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700 PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899
4	NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000
5	FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000
6	Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700 APA da Baleia Franca: Av. Santa Catarina Nº 1465, Paes Leme Imbituba/SC – CEP: 88780-000 ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000 ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000 FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000 FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000 FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000 NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000 NGI ICMBio Ibirama: Estrada Geral do Ribeirão Taquaras, s/nº - Caixa Postal 81 - Ibirama/SC - CEP: 89140-000 NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370 PARNA Serra do Itajaí: Rua Progresso, 167, Bairro Progresso - Blumenau/SC – CEP: 89026-201 PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000 PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899 REBIO das Perobas: Avenida Rio de Janeiro, nº 308, Turneira do Oeste - Centro/PR. Cep:87450-000
7	APA da Baleia Franca: Av. Santa Catarina Nº 1465, Paes Leme Imbituba/SC – CEP: 88780-000 ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000 FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000 FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000 FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000 NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000 NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300 FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000 NGI ICMBio Ibirama: Estrada Geral do Ribeirão Taquaras, s/nº - Caixa Postal 81 - Ibirama/SC - CEP: 89140-000 NGI ICMBio do Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR CEP: 87501-370 PARNA Serra do Itajaí: Rua Progresso, 167, Bairro Progresso - Blumenau/SC – CEP: 89.026-201 RVS da Ilha dos Lobos: Av Trav. Francisco Teixeira, 16 – Centro, Torres RS/ CEP: 95560-000
8	APA de Ibirapuitã: Rua Treze de Maio 410 Sala 702- Centro - CEP 97.573-438 ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000 FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000 PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000
9	Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700 APA de Ibirapuitã: Rua Treze de Maio 410 Sala 702- Centro - CEP: 97573-438 ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000 FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000 FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000 FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000 NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000 NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000 NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300 NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700
10	NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300
11	NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429, KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95480-000 NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700

12	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>NGI ICMBio Matinhos: Rua das Palmeiras, 170 - Caiobá, Matinhos/PR - CEP: 83260-000</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>
13	<p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p>
14	<p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p>
15	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>Divisão de Apoio à Gerência Regional - 5 Sul: BR 469, Km 22,5 - Parque Nacional do Iguaçu, Foz do Iguaçu/PR, CEP: 85859-899</p> <p>APA de Baleia Franca: Av. Santa Catarina Nº 1465, Paes Leme Imbituba/SC – CEP:88.780-000</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p>
16	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>FLONA de Piraí do Sul: Estrada do Cerne, km 152 s/nº Bairro Machadinho - Piraí do Sul/PR - CEP 84.240-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p> <p>PARNA Serra do Itajaí: Rua Progresso, 167, Bairro Progresso - Blumenau/SC – CEP: 89026-201</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>
17	<p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p> <p>NGI ICMBio Curitiba: Rua General Carneiro, nº 481 - 1º andar - Alto da Glória, Curitiba - PR, CEP 80060-150</p>
18	<p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p>
19	<p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p>

20	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>APA de Baleia Franca: Av. Santa Catarina Nº 1465, Paes Leme Imbituba/SC – CEP:88.780-000</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p> <p>REBIO das Perobas: Avenida Rio de Janeiro, nº 308, Turneira do Oeste - Centro/PR. Cep:87450-000</p>
21	<p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p>
22	<p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p>
23	<p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA São Francisco de Paula: RS 484, KM 06 Distrito Rincão dos Kroeff São Francisco de Paula/RS - Caixa Postal 179 - CEP: 95400-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p>
24	<p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p>
25	<p>APA de Baleia Franca: Av. Santa Catarina Nº 1465, Paes Leme Imbituba/SC – CEP: 88.780-000</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429 ,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP 84.535-000</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p>
26	<p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>NGI ICMBio Matinhos: Rua das Palmeiras, 170 - Caiobá, Matinhos/PR - CEP: 83260-000</p> <p>NGI ICMBio Palmas: Rua Doutor Beviláqua, 863, Centro. Palmas-PR. CEP 85.555-000</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p>
27	<p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p>
28	<p>Divisão de Apoio à Gerência Regional - 5 Sul: BR 469, Km 22,5 - Parque Nacional do Iguaçu, Foz do Iguaçu/PR, CEP: 85859-899</p> <p>APA de Ibirapuitã: Rua Treze de Maio 410 Sala 702- Centro - CEP: 97573-438</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>NGI ICMBio Ibirama: Estrada Geral do Ribeirão Taquaras, s/nº - Caixa Postal 81 - Ibirama/SC - CEP: 89140-000</p> <p>NGI ICMBio Matinhos: Rua das Palmeiras, 170 - Caiobá, Matinhos/PR - CEP: 83260-000</p> <p>NGI ICMBio Palmas: Rua Doutor Beviláqua, 863, Centro. Palmas-PR. CEP 85.555-000</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p>

29	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>APA de Baleia Franca: Av. Santa Catarina Nº 1465, Paes Leme Imbituba/SC – CEP:88.780-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA São Francisco de Paula: RS 484, KM 06 Distrito Rincão dos Kroeff São Francisco de Paula/RS - Caixa Postal 179 - CEP: 95400-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429 ,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>FLONA de Piraí do Sul: Estrada do Cerne, km 152 s/nº Bairro Machadinho - Piraí do Sul/PR - CEP 84.240-000</p> <p>NGI ICMBio Ibirama: Estrada Geral do Ribeirão Taquaras, s/nº - Caixa Postal 81 - Ibirama/SC - CEP: 89140-000</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p>
30	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>APA de Ibirapuitã: Rua Treze de Maio 410 Sala 702- Centro - CEP: 97573-438</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>NGI ICMBio Matinhos: Rua das Palmeiras, 170 - Caiobá, Matinhos/PR - CEP: 83260-000</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p>
31	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429 ,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>
32	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>APA de Ibirapuitã: Rua Treze de Maio 410 Sala 702- Centro - CEP: 97573-438</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429 ,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p>
33	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p>
34	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI ICMBio Ibirama: Estrada Geral do Ribeirão Taquaras, s/nº - Caixa Postal 81 - Ibirama/SC - CEP: 89140-000</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p> <p>REBIO das Perobas: Avenida Rio de Janeiro, nº 308, Turneira do Oeste - Centro/PR. Cep:87450-000</p>
35	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p> <p>REBIO das Perobas: Avenida Rio de Janeiro, nº 308, Turneira do Oeste - Centro/PR. Cep:87450-000</p>

36	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p> <p>REBIO das Perobas: Avenida Rio de Janeiro, nº 308, Turneira do Oeste - Centro/PR. Cep:87450-000</p>
37	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p>
38	<p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p>
39	<p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p>
40	<p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p> <p>NGI ICMBio Matinhos: Rua das Palmeiras, 170 - Caiobá, Matinhos/PR - CEP: 83260-000</p>
41	<p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>NGI ICMBio Matinhos: Rua das Palmeiras, 170 - Caiobá, Matinhos/PR - CEP: 83260-000</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p> <p>PARNA Serra do Itajaí: Rua Progresso, 167, Bairro Progresso - Blumenau/SC – CEP: 89026-201</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p> <p>REBIO das Perobas: Avenida Rio de Janeiro, nº 308, Turneira do Oeste - Centro/PR. Cep:87450-000</p>
42	<p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>NGI ICMBio Matinhos: Rua das Palmeiras, 170 - Caiobá, Matinhos/PR - CEP: 83260-000</p>
43	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p>
44	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>Divisão de Apoio à Gerência Regional - 5 Sul: BR 469, Km 22,5 - Parque Nacional do Iguaçu, Foz do Iguaçu/PR, CEP: 85859-899</p> <p>APA de Ibirapuitã: Rua Treze de Maio 410 Sala 702- Centro - CEP: 97573-438</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP 84.535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p> <p>REBIO das Perobas: Avenida Rio de Janeiro, nº 308, Turneira do Oeste - Centro/PR. Cep:87450-000</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p> <p>RVS da Ilha dos Lobos: Av Trav. Francisco Teixeira, 16 – Centro, Torres RS/ CEP: 95560-000</p>

45	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>APA da Baleia Franca: Av. Santa Catarina Nº 1465, Paes Leme Imbituba/SC – CEP: 88780-000</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>NGI ICMBio Matinhos: Rua das Palmeiras, 170 - Caiobá, Matinhos/PR - CEP: 83260-000</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>
46	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>APA da Baleia Franca: Av. Santa Catarina Nº 1465, Paes Leme Imbituba/SC – CEP: 88780-000</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>FLONA de Piraí do Sul: Estrada do Cerne, km 152 s/nº Bairro Machadinho - Piraí do Sul/PR - CEP 84.240-000</p> <p>NGI ICMBio Curitiba: Rua General Carneiro, nº 481 - 1º andar - Alto da Glória, Curitiba - PR, CEP 80060-150</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p>
47	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>
48	<p>APA da Baleia Franca: Av. Santa Catarina Nº 1465, Paes Leme Imbituba/SC – CEP: 88780-000</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Curitiba: Rua General Carneiro, nº 481 - 1º andar - Alto da Glória, Curitiba - PR, CEP 80060-150</p> <p>NGI ICMBio Palmas: Rua Doutor Beviláqua, 863, Centro. Palmas-PR. CEP 85.555-000</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>
49	<p>APA da Baleia Franca: Av. Santa Catarina Nº 1465, Paes Leme Imbituba/SC – CEP: 88780-000</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Curitiba: Rua General Carneiro, nº 481 - 1º andar - Alto da Glória, Curitiba - PR, CEP 80060-150</p> <p>NGI ICMBio Palmas: Rua Doutor Beviláqua, 863, Centro. Palmas-PR. CEP 85.555-000</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>

50	<p>APA da Baleia Franca: Av. Santa Catarina Nº 1465, Paes Leme Imbituba/SC – CEP: 88780-000</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Curitiba: Rua General Carneiro, nº 481 - 1º andar - Alto da Glória, Curitiba - PR, CEP 80060-150</p> <p>NGI ICMBio Palmas: Rua Doutor Beviláqua, 863, Centro. Palmas-PR. CEP 85.555-000</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>
51	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>
52	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p>
53	<p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p>
54	<p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>
55	<p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>FLONA de Piraí do Sul: Estrada do Cerne, km 152 s/nº Bairro Machadinho - Piraí do Sul/PR - CEP 84.240-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>NGI ICMBio Ibirama: Estrada Geral do Ribeirão Taquaras, s/nº - Caixa Postal 81 - Ibirama/SC - CEP: 89140-000</p>
56	<p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429 ,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>FLONA de Piraí do Sul: Estrada do Cerne, km 152 s/nº Bairro Machadinho - Piraí do Sul/PR - CEP 84.240-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p>
57	<p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p>
58	<p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p>

59	<p>APA de Ibirapuitã: Rua Treze de Maio 410 Sala 702- Centro - CEP: 97573-438</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Ibirama: Estrada Geral do Ribeirão Taquaras, s/nº - Caixa Postal 81 - Ibirama/SC - CEP: 89140-000</p> <p>PARNA Serra do Itajaí: Rua Progresso, 167, Bairro Progresso - Blumenau/SC – CEP: 89026-201</p>
60	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>
61	<p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p>
62	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429 ,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>
63	<p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>FLONA de Piraí do Sul: Estrada do Cerne, km 152 s/nº Bairro Machadinho - Piraí do Sul/PR - CEP 84.240-000</p> <p>NGI ICMBio Curitiba: Rua General Carneiro, nº 481 - 1º andar - Alto da Glória, Curitiba - PR, CEP 80060-150</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>NGI ICMBio Ibirama: Estrada Geral do Ribeirão Taquaras, s/nº - Caixa Postal 81 - Ibirama/SC - CEP: 89140-000</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>
64	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p>
65	<p>APA da Baleia Franca: Av. Santa Catarina Nº 1465, Paes Leme Imbituba/SC – CEP: 88780-000</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429 ,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>NGI ICMBio Ibirama: Estrada Geral do Ribeirão Taquaras, s/nº - Caixa Postal 81 - Ibirama/SC - CEP: 89140-000</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p>

66	<p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429 ,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>FLONA de Piraí do Sul: Estrada do Cerne, km 152 s/nº Bairro Machadinho - Piraí do Sul/PR - CEP 84.240-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>
67	<p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>NGI ICMBio Curitiba: Rua General Carneiro, nº 481 - 1º andar - Alto da Glória, Curitiba - PR, CEP 80060-150</p> <p>NGI ICMBio Matinhos: Rua das Palmeiras, 170 - Caiobá, Matinhos/PR - CEP: 83260-000</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p> <p>REBIO das Perobas: Avenida Rio de Janeiro, nº 308, Turneira do Oeste - Centro/PR. Cep:87450-000</p>
68	<p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429 ,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95480-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>
69	<p>Divisão de Apoio à Gerência Regional - 5 Sul: BR 469, Km 22,5 - Parque Nacional do Iguaçu, Foz do Iguaçu/PR, CEP: 85859-899</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>NGI ICMBio Matinhos: Rua das Palmeiras, 170 - Caiobá, Matinhos/PR - CEP: 83260-000</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p> <p>REBIO das Perobas: Avenida Rio de Janeiro, nº 308, Turneira do Oeste - Centro/PR. Cep:87450-000</p>
70	<p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p>
71	<p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p>
72	<p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>
73	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p>
74	<p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p>

75	<p>APA da Baleia Franca: Av. Santa Catarina Nº 1465, Paes Leme Imbituba/SC – CEP: 88780-000</p> <p>APA de Ibirapuitã: Rua Treze de Maio 410 Sala 702- Centro - CEP 97.573-438</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429 ,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Curitiba: Rua General Carneiro, nº 481 - 1º andar - Alto da Glória, Curitiba - PR, CEP 80060-150</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>NGI ICMBio Matinhos: Rua das Palmeiras, 170 - Caiobá, Matinhos/PR - CEP: 83260-000</p> <p>NGI ICMBio Palmas: Rua Doutor Beviláqua, 863, Centro. Palmas-PR. CEP 85.555-000</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p> <p>REBIO das Perobas: Avenida Rio de Janeiro, nº 308, Turneira do Oeste - Centro/PR. Cep:87450-000</p>
76	<p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Curitiba: Rua General Carneiro, nº 481 - 1º andar - Alto da Glória, Curitiba - PR - CEP 80060-150</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p>
77	<p>APA de Ibirapuitã: Rua Treze de Maio 410 Sala 702- Centro - CEP 97.573-438</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p>
78	<p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p>
79	NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700
80	NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700
81	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p>
82	<p>APA de Ibirapuitã: Rua Treze de Maio 410 Sala 702- Centro - CEP 97.573-438</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA São Francisco de Paula: RS 484, KM 06 Distrito Rincão dos Kroeff São Francisco de Paula/RS - Caixa Postal 179 - CEP: 95400-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429 ,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Curitiba: Rua General Carneiro, nº 481 - 1º andar - Alto da Glória, Curitiba - PR, CEP 80060-150</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>NGI ICMBio Ibirama: Estrada Geral do Ribeirão Taquaras, s/nº - Caixa Postal 81 - Ibirama/SC - CEP: 89140-000</p> <p>NGI ICMBio Matinhos: Rua das Palmeiras, 170 - Caiobá, Matinhos/PR - CEP: 83260-000</p> <p>NGI ICMBio Palmas: Rua Doutor Beviláqua, 863, Centro. Palmas-PR. CEP 85.555-000</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA Serra do Itajaí: Rua Progresso, 167, Bairro Progresso - Blumenau/SC – CEP: 89026-201</p> <p>PARNA de São Joaquim: Av. Pedro Bernardo Warmling, 1542. Bairro Esquina. - Urubici/SC - CEP: 88650-000</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p> <p>REBIO das Perobas: Avenida Rio de Janeiro, nº 308, Turneira do Oeste - Centro/PR. Cep:87450-000</p>

83	NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700
84	Divisão de Apoio à Gerência Regional - 5 Sul: BR 469, Km 22,5 - Parque Nacional do Iguaçu, Foz do Iguaçu/PR, CEP: 85859-899 FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000 FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000 NGI ICMBio Curitiba: Rua General Carneiro, nº 481 - 1º andar - Alto da Glória, Curitiba - PR, CEP 80060-150 NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700
85	ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000 FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000 FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000 FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000 FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000 NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700 NGI ICMBio Palmas: Rua Doutor Beviláqua, 863, Centro. Palmas-PR. CEP 85.555-000
86	APA da Baleia Franca: Av. Santa Catarina Nº 1465, Paes Leme Imbituba/SC – CEP: 88780-000 ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000 ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000 FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000 FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000 FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000 FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000 FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000 NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000 FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000 NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700 NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370
87	FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000 NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000 FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000
88	APA da Baleia Franca: Av. Santa Catarina Nº 1465, Paes Leme Imbituba/SC – CEP: 88780-000 ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000 ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000 FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000 FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000 FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000 FLONA São Francisco de Paula: RS 484, KM 06 Distrito Rincão dos Kroeff São Francisco de Paula/RS - Caixa Postal 179 - CEP: 95400-000 NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000 NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429, KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000 NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300 FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000 NGI ICMBio Curitiba: Rua General Carneiro, nº 481 - 1º andar - Alto da Glória, Curitiba - PR, CEP 80060-150 NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700 NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370 PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000 PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899
89	ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000 FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000 FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000 FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000 NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700 NGI ICMBio Ibirama: Estrada Geral do Ribeirão Taquaras, s/nº - Caixa Postal 81 - Ibirama/SC - CEP: 89140-000 PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000 PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899 REBIO das Perobas: Avenida Rio de Janeiro, nº 308, Turneira do Oeste - Centro/PR. Cep:87450-000

90	<p>APA da Baleia Franca: Av. Santa Catarina Nº 1465, Paes Leme Imbituba/SC – CEP: 88780-000</p> <p>APA de Ibirapuitã: Rua Treze de Maio 410 Sala 702- Centro - CEP 97.573-438</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>NGI ICMBio Curitiba: Rua General Carneiro, nº 481 - 1º andar - Alto da Glória, Curitiba - PR, CEP 80060-150</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>NGI ICMBio Matinhos: Rua das Palmeiras, 170 - Caiobá, Matinhos/PR - CEP: 83260-000</p> <p>NGI ICMBio Palmas: Rua Doutor Beviláqua, 863, Centro. Palmas-PR. CEP 85.555-000</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85859-899</p> <p>REBIO das Perobas: Avenida Rio de Janeiro, nº 308, Turneira do Oeste - Centro/PR. Cep:87450-000</p>
91	<p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p>
92	<p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>NGI ICMBio Ibirama: Estrada Geral do Ribeirão Taquaras, s/nº - Caixa Postal 81 - Ibirama/SC - CEP: 89140-000</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p>
93	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p>
94	<p>Gerência Regional 5 - Sul: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho, s/nº, km 02 - CEP: 88053-700</p> <p>APA de Ibirapuitã: Rua Treze de Maio 410 Sala 702- Centro - CEP 97.573-438</p> <p>ESEC do Taim: Rodovia BR 471 - KM 537 - Rio Grande/RS - CEP: 96211-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA São Francisco de Paula: RS 484, KM 06 Distrito Rincão dos Kroeff São Francisco de Paula/RS - Caixa Postal 179 - CEP: 95400-000</p> <p>NGI Aparados da Serra Geral: Rodovia RS-429 ,KM 18, - Cambará do Sul/RS – CEP: 95.480-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP 84.535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>NGI ICMBio Ibirama: Estrada Geral do Ribeirão Taquaras, s/nº - Caixa Postal 81 - Ibirama/SC - CEP: 89140-000</p> <p>NGI Rio Paraná: Avenida Rio de Janeiro, 4870. Bairro Zona II. Umuarama/PR - CEP: 87501-370</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85.859-899</p>
95	<p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP 84.535-000</p>
96	<p>ESEC Aracuri-Esmeralda: Estrada Banhado Seco, 550, Fazenda Pompeu - Bom Retiro - Muitos Capões/RS - CEP: 95230-000</p> <p>FLONA de Caçador: Rodovia SC 350, km 26 - Distrito Taquara Verde - Caçador/SC - CEP 89513-000</p> <p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Chapecó: Rodovia - SC 283 - Linha Fazenda Zandavalli - Guatambu - SC - CEP: 89817-000</p> <p>FLONA de Passo Fundo: Avenida Presidente Getúlio Vargas, s/n - Centro - Caixa Postal nº 30 - Mato Castelhano/RS - CEP: 99180-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>NGI Antonina-Guaraqueçaba: Base Avançada de Guaraqueçaba: Rua Paula Miranda, 10, Centro – Guaraqueçaba/PR – CEP: 83390-000</p> <p>NGI Campos Gerais: Baraúna, 199, Jardim Carvalho - Ponta Grossa/PR - CEP: 84016-300</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>PARNA do Iguaçu: BR 469, km 22,5, Caixa Postal 05 - Foz do Iguaçu/PR - CEP: 85.859-899</p>
97	<p>FLONA de Canela: Rua Otaviano do Amaral Pires, 5000 - Bairro Ulysses de Abreu - Canela/RS - CEP: 95680-000</p> <p>FLONA de Três Barras: BR 280, km 225, Barra Grande, Três Barras/SC - CEP 89490-000</p> <p>FLONA de Irati: Rodovia BR 153, km 325 (trecho Irati-Imbituva) Fernandes Pinheiro/PR - CEP: 84535-000</p> <p>NGI ICMBio Florianópolis: Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho s/nº, KM 01 - Florianópolis/SC - CEP: 88053-700</p> <p>PARNA Lagoa do Peixe: Praça Pref. Luiz Martins, nº 30 - Mostardas/RS - CEP: 96270-000</p>

98	Coordenação de Monitoramento da Biodiversidade (COMOB): EQSW 103/104 - Complexo Administrativo Setor Sudoeste, Bloco D - 2º andar - Brasília/DF - CEP: 70.670-350
99	Coordenação de Monitoramento da Biodiversidade (COMOB): EQSW 103/104 - Complexo Administrativo Setor Sudoeste, Bloco D - 2º andar - Brasília/DF - CEP: 70.670-350
100	Coordenação de Monitoramento da Biodiversidade (COMOB): EQSW 103/104 - Complexo Administrativo Setor Sudoeste, Bloco D - 2º andar - Brasília/DF - CEP: 70.670-350