



femarh

Fundação Estadual do Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

OFÍCIO N°. 0277/2016/GAB/FEMARH.

Boa Vista – RR, 28 de março de 2016.

Ao Ilmo. Senhor

HUMBERTO CARDOSO GONÇALVES

Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos
– SAS.

Setor Policial – Área 5 – Quadra 3 – Bloco L – Sala 203.

CEP. 70.610-200 – Brasília – DF.

Assunto: Envio do Relatório Progestão 2015, referente ao atendimento das metas de cooperação federativa estabelecidas para o estado no ano de 2015, devidamente acompanhado de informações sobre a aplicação dos recursos do Programa no estado até dezembro de 2015.

Senhor Superintendente,

Em atendimento ao Contrato Progestão nº 079/ANA/2014 e à Resolução ANA nº 1485/2013 venho encaminhar o **Relatório Progestão 2015**, para fins de verificação do atendimento das metas de cooperação federativa estabelecidas no anexo do contrato supracitado e detalhadas nos Informes Progestão enviados em 2015.

Atenciosamente,

ALESSANDRO FELIPE VIEIRA SARMENTO
Presidente Interino da FEMARH/RR



DAGCB/DRHI/FEMARH
Avenida Ville Roy, 4935 São Pedro - Boa Vista - RR
CEP 69.306-665
TELEFAX: 095 2121 - 9190

Divisão de Protocolo e Expedição
Nº 18251/16 Uorg SAS

Por: Frederico
Frederico de Souza B. Júnior
DPROE/CEDOC/SGE
Agência Nacional de Águas

**Programa Nacional de Consolidação do
Pacto Nacional pela Gestão das Águas – Progestão.**

**Relatório Progestão 2015
– 2º Período de Certificação –
Roraima**

28 de março de 2016

P

Apresentação

O Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão da Água- PROGESTÃO, no Estado de Roraima foi efetivado através da assinatura do Contrato Nº 079/ANA/2014, publicado no DOE/RR, Nº 2225 Decreto nº 16699, de 24/02/2014, celebrado entre a Agência Nacional de Águas – ANA e o Estado de Roraima, representado pela Fundação Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, com sede a Avenida Ville Roy Nº 4935, Bairro São Pedro, Boa Vista/RR, com a interveniência do Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CERH, através de seu então presidente, Senhor Marcelo Marcos Levy de Andrade, Identidade Nº 11.806.562, SSP/SP e CPF Nº 064.130.188-01, com residência em Boa Vista/RR. A atual presidência da FEMARH/RR e ocupada interinamente pelo Senhor Alessandro Felipe Vieira Sarmento, CPF Nº 821.479.300-91, RG Nº 1.036.678.033 SSP/RS, também residente em Boa Vista /RR.

O PROGESTÃO objetiva à concessão de estímulo financeiro pelo alcance de Metas de Gerenciamento de Recursos Hídricos no âmbito do Estado.

O 2º período de certificação do PROGESTÃO no Estado de Roraima relaciona o cumprimento das seguintes metas de cooperação federativa:

Meta 1.1 – Integração Dos Dados De Usuários De Recursos Hídricos;

Meta 1.2 – Compartilhamento De Informações Sobre Águas Subterrâneas;

Meta 1.3 – Contribuição Para Difusão Do Conhecimento;

Meta 1.4 – Prevenção De Eventos Hidrológicos Críticos;

Meta 1.5 – Atuação Para Segurança De Barragens,

E a Aplicação dos recursos do Progestão em Roraima até dezembro de 2015.

METAS DE COOPERAÇÃO FEDERATIVA

META 1.1 – INTEGRAÇÃO DOS DADOS DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

Roraima faz parte da meta que consiste no compartilhamento de informações referentes aos usuários de recursos hídricos de domínio estadual, no âmbito do Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH).

O Estado aderiu ao PROGESTAO disponibilizando as informações referentes aos usuários regularizados, através do sistema CNARH versão 1.0.

O estado de Roraima está informando o segundo período de certificação para comprovação:

- Lista dos usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado até 2014;
- Lista dos usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado em 2015;

O quantitativo dos usuários regularizados pelo estado até 31/12/ 2014, foram de 2.253 sendo encaminhados 34% desde total, ou seja 744.

O quantitativo dos usuários regularizados pelo estado entre o período de 01/01/2015 e 31/12/2015, foram de 717,correspondendo a 100%.

Quantitativo de Usuários	Nº Total
Regularizados até 31/12/2014	744
Regularizados entre 01/01/2015 e 31/12/2015	717

META 1.2 – COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Os estados devem compartilhar informações, no âmbito do SNIRH, sobre autorizações administrativas para o uso de águas subterrâneas, em suas diversas modalidades, conforme o estágio da gestão de recursos hídricos subterrâneos nos Estados, como outorga uso insignificante, licenciamento, cadastro de poços, entre outras.

Para fins de certificação do 2º período em 2015 desta meta, a FEMARH/RR deverá, até 31 de outubro de 2015, encaminhar à ANA o Questionário com informações para avaliação da gestão das águas subterrâneas, devidamente preenchido, em conformidade com os **Informes Progestão nº 14 e 19 encaminhados em junho e dezembro de 2015**. Comprovante em anexo.

META 1.3 – CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO

Comprovar o envio de informações no formato definido, **até 31 de outubro de 2015**, sobre a situação da gestão das águas de Roraima para subsidiar o Relatório "Conjuntura dos Recursos

Hídricos”, publicado anualmente pela ANA, em atenção ao Ofício encaminhado pela Superintendência de Planejamento de Recursos Hídricos (SPR). Poderão ser aceitas lacunas de informação desde que devidamente justificadas.

A meta será considerada atendida, caso o estado envie as informações no formato definido no referido Ofício, até 31 de outubro de 2015. A resposta deverá ser enviada para: Sérgio Rodrigues Ayrimoraes Soares Superintendente de Planejamento de Recursos Hídricos – SPR Setor Policial – Área 5 – Quadra 03 – Bloco "T" CEP 70.610-200 - Brasília/DF

Para todos os 24 estados com certificação no ano de 2015:

Ver Informes Progestão nº 12, 13 ou 14 encaminhados em junho de 2015.

META 1.4 – PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS

De acordo com o Informe Progestão nº 14 encaminhado em junho de 2015

Para o estado de Roraima juntamente com os estados do CEARÁ, MINAS GERAIS, PARÁ E SANTA CATARINA que adotaram o ano de 2015 como **segundo período de certificação**, em relação ao cumprimento do item III desta meta, é também necessário que o desempenho na transmissão e disponibilização de dados telemétricos das Plataformas de Coleta de Dados (PCDs) relacionadas à Sala de Situação esteja adequado, garantindo um Índice de Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos (ITD) maior ou igual a 80%. Tendo o **2º período de certificação** no ano de 2015, Roraima e os estados acima referenciados deverão encaminhar seus respectivos **Manuais Operativos da Sala de Situação**, compatíveis com o do endereço <http://gestorpcd.ana.gov.br>. Assim, os índices referentes ao ano de 2015, bem como aos demais, serão calculados pela própria área competente da ANA.

Relatório de Includo de Disponibilidade Mensal																							
[Loc: CARR Mod: 000 2015-03]																							
Código	Nome	Tip	Ort	St-Est	Aranca	Sens	Trans	Un	De-Inar	mar/15	abr/15	mai/15	jun/15	jul/15	ago/15	set/15	out/15	nov/15	dez/15	jan/16	fev/16	mar/16	
14620000	BOA VISTA	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7; VA-N	GO	RR	jul/09	99	100	98	100	100	100	99	98	97	98	99	97	97	97
8260005	BOA VISTA	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RR	jul/09	99	99	98	100	100	100	98	98	97	98	98	97	97	97
14710000	CARACARÁ	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-1,7,3; VA-S	GO	RR	nov/00	100	100	70	100	100	100	83	88	98	98	100	97	98	98
8161001	CARACARÁ	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RR	nov/00	100	100	70	99	100	100	83	87	97	98	100	97	98	98
14540000	FAZENDA BANDEIRA BRANCA	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-1,7,3; VA-S	GO	RR	jul/02	99	99	99	100	100	100	100	97	96	97	100	97	97	97
8550000	FAZENDA BANDEIRA BRANCA	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RR	jul/02	99	99	99	100	100	100	100	97	96	97	100	97	97	97
14495000	FAZENDA CAJUPIRANGA	(F)	PS	Ativo	VA-3	NI-1,7,3; VA-S	SA	RR	nov/00	0	98	94	95	97	78	86	88	53	24	81	74	98	98
8351006	FAZENDA CAJUPIRANGA	(P)	PS	Ativo	VA-3	PR-1	SA	RR	nov/00	99	98	93	95	98	57	78	29	28	24	81	95	98	98
14528000	FAZENDA PARAÍSO	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7; VA-S	GO	RR	mai/12	99	100	99	100	100	100	99	98	97	97	98	98	97	97
8360008	FAZENDA PARAÍSO	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RR	mai/12	99	100	99	100	100	100	99	98	97	97	98	98	97	97
14515000	FAZENDA PASSARÃO	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7; VA-S	GO	RR	abr/12	99	99	98	100	100	100	99	97	98	97	99	97	97	97
8360002	FAZENDA PASSARÃO	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RR	abr/12	99	99	98	100	100	100	99	97	98	97	99	97	97	97
14680001	FÉ E ESPERANÇA	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-1,7,3; VA-S	GO	RR	nov/00	99	100	99	100	100	100	100	98	95	98	82	93	96	96
8261000	FÉ E ESPERANÇA	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RR	nov/00	99	100	99	100	100	100	100	98	95	98	97	97	97	96
14489000	MARACÁ	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7; VA-S	GO	RR	nov/05	99	99	99	100	100	100	100	98	97	98	99	98	98	98
8361007	MARACÁ	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RR	nov/05	99	99	99	100	100	100	100	98	97	98	99	98	98	98
14690000	MUCAJÁ	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-1,7,3; VA-S	GO	RR	nov/00	100	100	99	100	100	100	100	99	98	99	100	98	98	98
8260004	MUCAJÁ	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RR	nov/00	100	100	99	100	99	100	100	97	98	99	100	98	98	98
14527000	PONTE DO TACUTU	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-7; VA-S	GO	RR	fev/12	100	100	99	100	100	100	99	96	98	97	98	98	98	97
8359005	PONTE DO TACUTU	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RR	fev/12	100	100	99	100	100	100	99	96	98	97	98	98	98	97
14530000	VILA SURUMU	(F)	PS	Ativo	VA-2	NI-1,7,3; VA-S	GO	RR	nov/00	98	99	99	100	100	70	20	98	98	98	99	97	97	97
8460001	VILA SURUMU	(P)	PS	Ativo	VA-2	PR-1	GO	RR	nov/00	98	99	99	100	100	25	98	98	98	98	99	97	97	97
MÉDIAS:										95	99	98	100	100	86	89	91	92	91	97	94	97	
Origem:	AE-ana/inpe AM-ana/sivam SO- setor elétrico CE- cotaonline PS- projetos especiais.																						
Marca:	VA- VAISALA (1: MAW-55; 2: MAW-55M; 3: 555) CA- CAMPBELL (6: CR-800; 7: CR-1000) HO- HIDROMEC/OTT (4: GP; 5: GO) RM- RMQA_GPRS (8: RMOA_GPRS) CO- COTAONLINE (9: COTAONLINE)																						
Sensor:	PR- Precipitacao: (1: Bâscula; 2: Não Especificado).																						
Sensor:	NI- Nivel: (1: Encoder; 2: Pressão; 3: Display; 4: Ultrassônico; 5: Radar; 6: Res. 3; 7: Não Especificado).																						
Sensor:	VA- Vazão: (S: Sim; N: Não).																						
Transmissão:	SA- SCD/ARGOS GO- GOES GP- GPRS RM- RMQA.																						
Maior que 90%										Entre 80% e 90%					Menor que 80%				Estação não instalada ou Desativada				



Imagem – queimadas nas áreas de florestas e ponte sobre o Rio Branco

META 1.5 – ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS

Esta meta prevê o cumprimento de exigências relativas à implementação da Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB) pelo estado de Roraima. O instrumento de avaliação será a constatação, pela área competente da ANA, quanto: à estruturação de um cadastro de barragens, por meio do envio das informações para o Relatório Anual de Segurança de Barragens.

O estado de Roraima com **2º período de certificação** no ano de 2015 devesse estruturar um cadastro com os campos mínimos e formato compatível com o Sistema Nacional de Segurança de Barragens (SNISB), utilizando a planilha disponibilizada. Os campos mínimos são: coordenadas e município(s); nome da barragem; nome do empreendedor; altura da barragem; e capacidade do reservatório na cota máxima normal.

Cabe destacar que devem constar no cadastro todas as barragens identificadas em rios de domínio do estado para acumulação de água (excetuando-se para fins de aproveitamento hidrelétrico) e para disposição de resíduos industriais, independentemente do porte, pois

mesmo as pequenas barragens são passíveis de serem fiscalizadas caso tenham dano potencial associado médio ou alto (art. 1º da Lei nº 12.334/2010).

Comprovante anexo em conformidade com **Informe Progestão nº 14** encaminhado em junho de 2015

APLICAÇÃO DOS RECURSOS DO PROGESTÃO ATÉ DEZEMBRO DE 2015.

Tendo em vista o inciso II da Cláusula Terceira do contrato Nº 079/ANA/2014 – PROGESTÃO, reiterado na Cláusula Décima Segunda, que estabelece que cabe à Fundação Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - FEMARH/RR aplicar os recursos do Progestão exclusivamente em ações de gerenciamento de recursos hídricos e de fortalecimento do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos, são fornecidas **informações sobre a aplicação dos recursos do Progestão transferidos ao estado de Roraima até dezembro de 2015**, especificando os valores gastos, transferidos e o saldo dos recursos Progestão no ano, conforme planilha Excel anexa (*Modelo_Planilha_Aplicação Recursos Progestão*).


Alessandro Felipe Vieira Sarmento
Presidente Interino da FEMARH/RR



ANEXOS:

1- META 1.1: integração dos dados de usuários de recursos hídricos, em planilha Excel, denominado "Prestação de contas de 2015 progestão CNARH1"

- A Lista 1 dos usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado até 2014;
- A Lista 2 dos usuários inseridos no CNARH que foram regularizados pelo estado em 2015;
- O quantitativo dos usuários regularizados pelo estado até 2014;
- O quantitativo dos usuários regularizados pelo estado em 2015.

2-META 1.2 - comprovante de envio pela FEMARH/RR, até 31 de outubro de 2015, à ANA do Questionário com informações para avaliação da gestão das águas subterrâneas, devidamente preenchido, em conformidade com os *Informes Progestão nº 14 e 19 encaminhados em junho e dezembro de 2015*. Para fins de certificação do 2º período em 2015 desta meta, denominado "Questionário de Avaliação de águas Subterrâneas nos Estados 2014(1)" e cópia do e-mail denominado "Gmail - Enc_ RES_ Meta 2 Roraima-formulario agua subterranea (2)".

3- META 1.3 Comprovante de envio de informações pela FEMARH/RR, no formato definido, até 31 de outubro de 2015, sobre a situação da gestão das águas de Roraima para subsidiar o Relatório "Conjuntura dos Recursos Hídricos", publicado anualmente pela ANA, em atenção ao Ofício encaminhado pela Superintendência de Planejamento de Recursos Hídricos (SPR). A meta será considerada atendida, caso o estado envie as informações no formato definido no referido Ofício. Resposta enviada para: Sérgio Rodrigues Ayrimoraes Soares Superintendente de Planejamento de Recursos Hídricos – SPR Setor Policial – Área 5 – Quadra 03 – Bloco "T" CEP 70.610-200 - Brasília/DF

4- META 1.4 – encaminhamento dos Manuais Operativos da Sala de Situação, compatíveis com o conteúdo mínimo fornecido pela ANA. Comprovação do desempenho na transmissão e disponibilização de dados telemétricos das Plataformas de Coleta de Dados (PCDs) relacionadas à Sala de Situação esteja adequado, garantindo um Índice de Transmissão e Disponibilização de Dados Telemétricos (ITD) maior ou igual a 80%.

5-META 1.5 – comprovante do envio das informações para o Relatório Anual de Segurança de Barragens ANA pela FEMARH/RR, permitindo a estruturação de um cadastro com os campos



mínimos e formato compatível com o Sistema Nacional de Segurança de Barragens (SNISB), utilizando a planilha disponibilizada. Os campos mínimos são: coordenadas e município(s); nome da barragem; nome do empreendedor; altura da barragem; e capacidade do reservatório na cota máxima normal.

6- Comprovantes da aplicação dos Recursos do Progestão até dezembro de 2015, em planilha Excel denominado "Prestação de contas PROGESTÃO 2015".


Alessandro F. Vieira Sarmiento
Presidente Interino
FEMARH-RR

Nº da declaração	Data da declaração	Nº CNARH	CPF/CPNJ	Nome ou Razão Social	UF	Município	Nº da Outorga (NNN/AAAA)	Data da Publicação (DD/MM/AAAA)	Data de Vencimento (DD/MM/AAAA)
186385	13/09/2013 13:28	140007609278	83120114120	ALCIONE NICOLETTI	RR	Alto Alegre	573/2013	16/09/2013	31/12/9999
171481	19/02/2013 12:05	140007297870	510026044	ANDERSON FERREIRA DE MORAIS	RR	Alto Alegre	076/2013	22/02/2013	31/12/9999
170925	06/06/2013 14:31	140007472892	91925185249	ANGELO JOSE MARTINELLI	RR	Alto Alegre	044/2015	07/06/2013	17/01/2018
154116	29/11/2012 18:31	140007071804	24184802249	ANTONIA SOUSA FARIAS	RR	Alto Alegre	101/2012	30/11/2012	31/12/9999
163959	19/10/2012 16:57	140006933675	22584820200	ANTONIO LEMOS DE OLIVEIRA	RR	Alto Alegre	110/2014	24/04/2011	01/12/2022
188162	10/01/2014 11:52	140007771024	27162893791	AUGUSTO AFFONSO BOTELHO NETO	RR	Alto Alegre	090/2013	10/01/2014	10/12/2022
166592	30/11/2012 17:18	140007074730	21930163304	AULICIO JOSE MARQUES DE MORAIS	RR	Alto Alegre	820/2012	30/11/2012	31/12/9999
126184	02/05/2012 14:31	140006585456	18459628000115	BAYER S.A.	RR	Alto Alegre	018/2012	18/05/2012	20/04/2020
171054	06/02/2013 10:52	140007263380	44673590287	DANIEL PIRES LIMA	RR	Alto Alegre	656/2010	07/02/2013	31/12/9999
186383	13/09/2013 13:12	140007609197	83120114120	FAZENDA ESPIRITO SANTO	RR	Alto Alegre	574/2013	16/09/2013	31/12/9999
187625	20/09/2013 14:00	140007617530	4085371916	GEISON NICARETTA	RR	Alto Alegre	092/2013	17/10/2013	23/09/2021
208650	30/04/2014 14:54	140007969568	39476359072	GERALDO PAZINATO	RR	Alto Alegre	021/2014	30/04/2014	05/05/2022
123003	11/04/2011 11:33	140008707907	6494498272	JANEI DE LIMA GOMES	RR	Alto Alegre	036/2011	11/03/2011	11/04/2019
218966	01/09/2014 14:23	140008320735	53038339253	JONATHAN WILSON TRIBINO MULINARI	RR	Alto Alegre	105/2014	25/09/2014	01/09/2022
170727	31/01/2013 11:45	140007252426	9866531368	JOSÉ MILTON COSTA DUARTE	RR	Alto Alegre	380/2010	05/02/2013	31/12/9999
178694	17/06/2013 12:22	140007493385	68255993991	JOSÉ MILTON FALAVINHA	RR	Alto Alegre	128/2015	13/01/2016	25/01/2023
149861	11/04/2012 11:09	140006566150	18871496272	LORIVO PAPE	RR	Alto Alegre	020/2012	20/06/2012	22/03/2018
128047	24/05/2011 11:23	140007430464	2265923249	MARIO JOSE DE SOUZA RIBEIRO	RR	Alto Alegre	045/2011	24/04/2011	24/05/2020
162257	27/09/2012 16:28	140006884607	76322122215	NÁDIA GOMES MOTA	RR	Alto Alegre	073/2013	08/10/2013	07/10/2021
170976	05/02/2013 10:55	140007257657	23124423291	RENATA MARIA PINHEIRO THOMÉ	RR	Alto Alegre	081/2010	03/08/2011	17/08/2021
189627	04/02/2014 17:25	140007801896	6052479272	ADEVAN DE AZEVEDO BRÍGLIA	RR	Amajari	007/2014	29/01/2015	01/12/2022
217444	27/08/2014 15:08	140008316207	10338810234	CELIUZA WANDERLEY PERTY	RR	Amajari	099/2014	03/12/2014	01/12/2022
171270	03/04/2013 15:56	140007395537	10338810234	CELIUZA WANDERLEY PETRY	RR	Amajari	004/2013	13/01/2013	20/12/2020
171279	18/11/2013 17:26	140007699161	6512100204	CLEILZA RODRIGUES WANDERLEY	RR	Amajari	005/2013	10/12/2013	11/10/2021
162045	21/09/2012 09:27	140006871971	51541980263	DANIEL MACEDO BELEM	RR	Amajari	080/2013	11/10/2013	11/10/2021
105977	29/11/2011 11:25	140006156504	21313644234	DOMINGOS FERREIRA NEVES	RR	Amajari	670/2010	30/11/2011	31/12/9999
148360	15/03/2012 14:19	140006524660	20120087200	ELENILZA GUERREIRO DE BRITO	RR	Amajari	091/2013	20/09/2013	19/09/2021
207402	10/04/2014 14:35	140007945979	19816901234	ESTER COSTA LIMA	RR	Amajari	256/2014	11/04/2014	31/12/9999
186706	27/11/2013 15:24	140007714659	25541480078	FLAVIO CLARET DE DEA	RR	Amajari	533/2013	29/11/2013	31/12/9999
198701	06/01/2014 15:01	140007762700	32483406300	FRANCISCO DE ASSIS SERÊJO	RR	Amajari	759/2013	06/01/2014	31/12/9999
142803	01/12/2011 10:36	140006164191	44646674220	GILBERTO DA SILVA	RR	Amajari	685/2011	07/12/2011	31/12/9999
142910	02/12/2011 13:51	140006166488	44695551268	HILDA DA SILVA	RR	Amajari	667/2011	07/12/2011	31/12/9999
150442	18/04/2012 10:42	140006577275	15605027204	ISRAEL NOGUEIRA FILHO	RR	Amajari	072/2012	19/04/2012	31/12/9999
143336	12/12/2011 12:34	140006184702	81840233320	ITAMAR GOMES DE ASSUNÇÃO	RR	Amajari	684/2011	13/12/2011	31/12/9999
173081	18/03/2013 16:29	140007382397	28299990297	IZIDIO ANDRADE	RR	Amajari	178/2013	22/03/2013	31/12/9999
141181	03/11/2011 11:09	140006063085	21529094372	JOÃO CORDEIRO SILVA	RR	Amajari	659/2011	08/11/2011	31/12/9999
141281	03/11/2011 14:08	140006061970	31165311291	JOSE FERNANDES DA SILVA	RR	Amajari	218/2014	08/11/2011	31/12/9999
141343	04/11/2011 13:40	140006065533	10341587249	JUSTINO MÁXIMO DE OLIVEIRA	RR	Amajari	678/2011	08/11/2011	31/12/9999
141334	04/11/2011 11:58	140006065100	15583155272	LUIZ DE JESUS SILVA	RR	Amajari	689/2011	08/11/2011	31/12/9999



187858	25/09/2013 12:13	140007621057	4756932215	MANOEL ANTONIO DE AZEVEDO	RR	Amajari	089/2013	01/10/2013	25/09/2021
228272	22/12/2014 15:02	140008498046	37620010220	MARIA DE NAZARÉ DA SILVA	RR	Amajari	591/2014	23/12/2014	31/12/9999
168827	09/01/2013 11:19	140007158756	38221314234	MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA VIEIRA	RR	Amajari	014/2013	14/02/2013	31/12/9999
207393	10/04/2014 14:17	140007945626	38306131215	MARLETE GONÇALVES	RR	Amajari	259/2014	11/04/2014	31/12/9999
142907	02/12/2011 12:55	140006166216	38350262249	MIGUEL CARDOSO CHAVES	RR	Amajari	670/2011	07/12/2011	31/12/9999
167991	19/12/2012 11:16	140007153959	66385393291	NILSON COSTA MENDES	RR	Amajari	970/2012	19/12/2012	31/12/9999
141011	28/10/2011 13:57	140006065290	44689497249	ORMINDA RIBEIRO DOS SANTOS	RR	Amajari	664/2011	28/10/2011	31/12/9999
167568	12/12/2012 17:26	140007104400	1826255249	PEDRO NASCIMENTO COSTA	RR	Amajari	034/2011	17/12/2012	31/12/9999
206891	03/04/2014 14:24	140007938417	25645609204	RAIMUNDO DA CONCEIÇÃO	RR	Amajari	248/2014	04/04/2014	31/12/9999
215921	30/07/2014 15:27	140008274601	44740298287	RENY DE ALMEIDA RODRIGUES	RR	Amajari	068/2014	05/08/2014	31/07/2021
179273	21/06/2013 16:06	140007505065	9448934220	RONILDA SANDRA BARRIO ALVES GURSEN DE MIRANDA	RR	Amajari	041/2013	29/11/2012	12/09/2020
141271	03/11/2011 12:44	140006062194	63966026287	SIDNEY ESTEVES	RR	Amajari	660/2011	08/11/2011	31/12/9999
128634	31/05/2011 09:53	140006071002	3108139215	SIDNEY JOSÉ SALUSTIANO DO NASCIMENTO	RR	Amajari	358/2011	02/06/2011	31/12/9999
184212	22/08/2013 14:33	140007577481	17967171349	ACÁCIO ALVES BARROS	RR	Boa Vista	322/2013	27/08/2013	31/12/9999
164855	31/10/2012 18:11	140006963906	64418880259	ADELTON ABREU DE SOUZA	RR	Boa Vista	430/2011	01/11/2012	31/12/9999
219576	08/09/2014 16:41	140008331850	48211966115	ADRIANA MASSAROLI LEISMANN	RR	Boa Vista	320/2014	09/09/2014	31/12/9999
168839	09/01/2013 12:12	140007158918	22887129000104	AGROPECUARIA PAU RAINHA S.A	RR	Boa Vista	094/2014	28/01/2015	03/11/2021
166054	22/11/2012 12:55	140007038424	12612537287	AGUINALDO CORREIA DE FREITAS	RR	Boa Vista	600/2011	21/11/2012	31/12/9999
165373	09/11/2012 16:15	140006994704	6514197272	ALBERTO GERMANO DE SOUZA	RR	Boa Vista	446/2011	12/11/2012	31/12/9999
159151	05/09/2012 14:59	140006845032	67238920204	ALCINDA LIMA	RR	Boa Vista	469/2012	06/09/2012	31/12/9999
174115	05/04/2013 10:21	140007399010	74181980278	ALCIOMAR CHAVES DA SILVA	RR	Boa Vista	011/2010	09/04/2013	31/12/9999
169660	18/01/2013 15:37	140007223248	26191873204	ALDEIRES RODRIGUES DO NASCIMENTO	RR	Boa Vista	020/2010	22/01/2013	31/12/9999
189720	07/10/2013 11:44	140007636402	22548254291	ALEXSANDRO DO NASCIMENTO QUEIROZ	RR	Boa Vista	101/2013	15/10/2013	07/10/2021
165903	20/11/2012 17:24	140007028976	82950598900	ALFREDO ROMODA	RR	Boa Vista	040/2015	15/04/2015	13/04/2018
198891	10/03/2014 15:57	140007875741	34805903000161	AMATUR AMAZONIA TURISMO LTDA	RR	Boa Vista	124/2013	28/03/2014	18/03/2022
178445	27/09/2013 10:38	140007624587	8938592000107	AMAZÔNIA CONCRETO LTDA	RR	Boa Vista	093/2013	03/10/2013	27/09/2021
166777	10/05/2013 13:20	140007446700	17111312000175	AMBIENTALIS HORTIFRUTIGRANJEIRO E PISCICULTURA LTDA	RR	Boa Vista	017/2013	12/05/2013	28/11/2020
162123	21/09/2012 16:08	140006876850	6514227287	ANA MARIA GOMES DA SILVA	RR	Boa Vista	407/2011	24/09/2012	31/12/9999
142367	23/11/2011 20:07	140006135094	38235536234	ANGELA MARIA MACHADO VIDAL	RR	Boa Vista	790/2011	24/11/2011	31/12/9999
225106	19/12/2014 15:46	140008496698	19510815000149	ANTONELLO & CIA LTDA - ME	RR	Boa Vista	096/2014	27/08/2015	22/12/2022
163484	11/10/2012 18:05	140006914611	7066511204	ARISTEU THOMÉ MACUXI	RR	Boa Vista	557/2010	15/10/2012	31/12/9999
219976	12/09/2014 09:58	140008338430	89509633020	ARLEI MARION	RR	Boa Vista	483/2014	12/09/2014	31/12/9999
197836	17/12/2013 13:45	140007749525	2847540000211	ASSIS E BORGES LTDA	RR	Boa Vista	122/2013	20/12/2013	16/12/2018
197928	12/03/2014 14:19	140007880907	22565760272	ATAIDE FELIX DE SOUZA	RR	Boa Vista	740/2013	12/03/2014	31/12/9999
163462	11/10/2012 16:28	140006914379	25024493320	AUGUSTO DAMASCENO DE ALMEIDA	RR	Boa Vista	173/2011	15/10/2012	31/12/9999
174304	03/07/2013 14:00	140007514803	1138995720	AUGUSTO JOAQUIM STUCKY DE ALENCASTRO	RR	Boa Vista	058/2013	17/09/2013	23/04/2021
211204	30/05/2014 15:07	140008019504	4695481000158	AUTO POSTO 4 RODAS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-ME	RR	Boa Vista	033/2014	21/10/2014	22/05/2022
181610	25/07/2013 11:14	140007537501	15427113000145	B BRILHANTE DEEKE ME	RR	Boa Vista	063/2013	20/08/2013	23/07/2021
188734	13/11/2013 14:55	140007695506	8978478000100	BASE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	RR	Boa Vista	094/2013	21/11/2013	07/08/2021
200635	27/01/2014 14:45	140007785831	2341470000225	BOA VISTA ENERGIA S/A	RR	Boa Vista	010/2014	03/02/2014	28/01/2022
181660	25/07/2013 10:19	140007537420	34793000000108	BOPEL PEÇAS E EQUIPAMENTOS	RR	Boa Vista	067/2013	01/08/2013	25/07/2021
181267	18/07/2013 12:55	140007532976	34590315000824	BRASIL NORTE BEBIDAS LTDA	RR	Boa Vista	025/2013	27/07/2013	06/12/2021
159270	31/08/2012 18:23	140006750163	99401487200	BRUNO SOTER DA SILVA	RR	Boa Vista	512/2012	03/09/2012	31/12/9999
163646	16/10/2012 16:48	140006921588	3670511253	CARLOS ALMERIO DE SOUZA ANICETO	RR	Boa Vista	129/2011	17/10/2012	31/12/9999
149981	12/04/2012 10:22	140006569680	29252458204	CARLOS CLEOGARD DOS PRAZERES MELO	RR	Boa Vista	707/2012	14/03/2012	31/12/9999
179557	24/06/2013 15:38	140007505650	770175000188	CASADIO E MELO LTDA-ME	RR	Boa Vista	046/2013	23/08/2013	17/01/2021
207173	07/04/2014 15:36	140007940586	14811067000110	CATINI EMPREENDIMENTOS LTDA	RR	Boa Vista	196/2014	09/04/2014	31/12/9999

Handwritten signature or mark.

205563	20/03/2014 16:26	140007889882	14811067000110	CATINI EMPREENDIMENTOS LTDA	RR	Boa Vista	197/2014	21/03/2014	31/12/9999
205581	21/03/2014 14:45	140007891003	14811067000110	CATINI EMPREENDIMENTOS LTDA	RR	Boa Vista	198/2014	21/03/2014	31/12/9999
205583	24/03/2014 14:27	140007894967	14811067000110	CATINI EMPREENDIMENTOS LTDA	RR	Boa Vista	199/2014	25/03/2014	31/12/9999
205585	24/03/2014 14:31	140007895939	14811067000110	CATINI EMPREENDIMENTOS LTDA	RR	Boa Vista	200/2014	25/03/2014	31/12/9999
205586	24/03/2014 15:00	140007896668	14811067000110	CATINI EMPREENDIMENTOS LTDA	RR	Boa Vista	201/2014	25/03/2014	31/12/9999
207177	07/04/2014 15:52	140007940667	14811067000110	CATINI EMPREENDIMENTOS LTDA	RR	Boa Vista	202/2014	09/04/2014	31/12/9999
225850	24/11/2014 16:34	140008462793	14811067000110	CATINI EMPREENDIMENTOS LTDA	RR	Boa Vista	203/2014	25/11/2014	31/12/9999
219125	01/09/2014 15:30	140008320905	15293567000170	CERVEJARIA BOA VISTA INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS LTDA- EPP	RR	Boa Vista	065/2014	04/09/2014	02/09/2022
212039	10/06/2014 14:43	140008021401	17194077000657	CMT ENGENHARIA LTDA	RR	Boa Vista	036/2014	17/06/2014	10/06/2022
169031	10/04/2013 13:47	140007409694	4690420000106	COOPERATIVA DOS PISCICULTORES DE RORAIMA - COOPEIXE	RR	Boa Vista	006/2013	12/04/2013	17/01/2020
219144	01/09/2014 16:36	140008328043	1801132000266	COUROS BOA VISTA LTDA	RR	Boa Vista	064/2014	24/09/2014	02/09/2020
165218	13/11/2012 16:28	140007010767	83692240	CRISTIANE MARANGON	RR	Boa Vista	743/2012	14/11/2012	31/12/9999
179595	26/06/2013 11:03	140007507785	13452254000192	CRX COMERCIO LTDA	RR	Boa Vista	050/2013	29/06/2013	23/04/2021
205456	20/03/2014 14:08	140007888720	25599402053	DARCI FRANCISCO REOLON	RR	Boa Vista	205/2010	21/03/2014	31/12/9999
146411	31/01/2012 12:23	140006411709	598315292	DARIO WILLAMS	RR	Boa Vista	016/2012	01/02/2012	31/12/9999
211511	03/06/2014 16:03	140008012836	5295033287	DARLENE TRAJANO DE SOUZA	RR	Boa Vista	345/2014	04/06/2014	31/12/9999
195571	20/11/2013 17:12	140007705153	22139567234	DAVI SILVA DE JESUS	RR	Boa Vista	683/2013	25/11/2013	31/12/9999
163172	08/10/2012 18:47	140006905035	11245549200	DELCI SALES VIEIRA	RR	Boa Vista	501/2010	09/10/2012	31/12/9999
170666	18/07/2013 12:00	140007532895	10566805120	DIOGÊNIO MAYER	RR	Boa Vista	033/2013	23/07/2013	17/01/2021
197333	11/12/2013 11:50	140007740145	71930183291	DIRLENE RAPOSO DA SILVA	RR	Boa Vista	722/2013	13/12/2013	31/12/9999
150132	16/04/2012 10:43	140006570262	22560106272	DULCE GOMES NUNES	RR	Boa Vista	088/2012	20/04/2012	31/12/9999
153932	22/05/2012 13:41	140006605589	8742260078	EDEMAR WOTTRICH	RR	Boa Vista	372/2012	25/05/2012	31/12/9999
169746	21/01/2013 12:53	140007225100	85873632200	EDIANA OLIVEIRA DA SILVA	RR	Boa Vista	741/2010	24/01/2013	31/12/9999
211120	30/05/2014 14:20	140008005112	579932036	EDINA MARIA ROMERO SILVEIRA	RR	Boa Vista	329/2014	30/05/2014	31/12/9999
170720	31/01/2013 11:16	140007252698	32284888291	EDIVALDO RODRIGUES SILVA	RR	Boa Vista	410/2010	05/02/2013	31/12/9999
165223	07/11/2012 16:30	140006977370	75077981272	EDNA ARAUJO FERREIRA	RR	Boa Vista	004/2010	08/11/2012	31/12/9999
194375	06/11/2013 16:26	140007687317	19952520263	EDUARDO LOURETO DE OLIVEIRA	RR	Boa Vista	644/2013	08/11/2013	31/12/9999
218601	27/08/2014 15:20	140008316380	46012818068	ELAINE MARIA PALUDO	RR	Boa Vista	430/2014	28/08/2014	31/12/9999
168836	31/01/2013 16:28	140007251101	77713478272	ELANE BATISTA PAIXÃO	RR	Boa Vista	053/2012	16/05/2013	27/12/2021
159246	04/09/2012 14:13	140006753421	3673405934	ELOIDE DE QUADROS ZUCONELLI	RR	Boa Vista	550/2012	05/09/2012	31/12/9999
159264	05/09/2012 15:55	140006845890	3673405934	ELOIDE DE QUADROS ZUCONELLIO	RR	Boa Vista	551/2012	06/09/2012	31/12/9999
159255	05/09/2012 16:07	140006846004	3673405934	ELOIDE DE QUADROS ZUCONELLIO	RR	Boa Vista	552/2012	06/09/2012	31/12/9999
151685	26/04/2012 10:19	140006576899	38289261268	ELOY JOSÉ DOS SANTOS JÚNIOR	RR	Boa Vista	304/2012	27/04/2012	31/12/9999
142673	02/12/2011 13:12	140006166305	7306364000143	EMPREENDIMENTOS DE TURISMO ECOLÓGICO ÁGUAS CLARAS LTDA - (ECO PARK)	RR	Boa Vista	117/2011	07/12/2011	01/12/2016
158434	02/08/2012 11:12	140006704722	23586214472	ENEIDA JUCENA DOS SANTOS CAVALCANTI	RR	Boa Vista	511/2012	03/08/2012	31/12/9999
172581	11/03/2013 14:21	140007372243	41810325072	ENIO CARLOS PASQUALI	RR	Boa Vista	145/2013	15/09/2013	31/12/9999
156240	28/06/2012 13:21	140006610310	46387692253	EROTILDES PINTO MAIA	RR	Boa Vista	331/2012	28/06/2012	31/12/9999
222527	29/12/2014 12:21	140008500717	6186733000300	EXATA CARGO LTDA	RR	Boa Vista	132/2013	31/12/2014	18/03/2022
169744	16/05/2013 10:25	140007453243	22905533000155	FACCIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	RR	Boa Vista	024/2013	23/05/2013	25/01/2021
207304	08/04/2014 15:42	140007942953	22540539220	FRANCLANDY FELIZOLA DOS SANTOS	RR	Boa Vista	251/2014	09/04/2014	31/12/9999
195120	14/11/2013 15:32	140007696901	38186802215	FRANCINEIDE DEMETRIO DE ARAUJO ANGELO	RR	Boa Vista	656/2013	18/11/2013	31/12/9999
161098	10/09/2012 14:33	140006850702	38216833253	FRANCISCA BARROS DE OLIVEIRA	RR	Boa Vista	463/2012	11/09/2012	31/12/9999
176976	28/06/2013 11:42	140007509648	8247299000195	G.E. FACCIO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	RR	Boa Vista	023/2013	25/09/2012	19/09/2021
165195	20/11/2012 17:34	140007029000	80393187268	GEANE LOURENÇO DOS SANTOS	RR	Boa Vista	710/2012	21/11/2012	31/12/9999

169541	17/01/2013 17:48	140007217604	23141263272	GENESIO MARTINS COSTA	RR	Boa Vista	150/2010	18/01/2013	31/12/9999
192937	25/10/2013 14:28	140007672476	44700032200	GENESIO PEREIRA DA SILVA	RR	Boa Vista	610/2013	25/10/2013	31/12/9999
159277	30/08/2012 09:20	140006745321	65701623220	GENILDA CORONHA DA SILVA	RR	Boa Vista	454/2012	03/09/2012	31/12/9999
172214	05/03/2013 12:47	140007316335	46358927604	GEORGE FERREIRA GURGEL	RR	Boa Vista	202/2010	07/03/2013	31/12/9999
205554	20/03/2014 15:55	140007889700	2276253231	GERALDO LEITE DE ARAUJO	RR	Boa Vista	205/2014	21/03/2014	31/12/9999
167857	11/01/2013 14:51	140007165370	50778099172	GERALDO VIEIRA DA SILVA FILHO	RR	Boa Vista	459/2011	14/01/2013	31/12/9999
190428	23/01/2014 13:14	140007782069	956811248	GIOVANNA PIVA	RR	Boa Vista	104/2013	29/01/2014	23/02/2022
153701	22/05/2012 14:58	140006589362	11227974272	ISAMAR PESSOA RAMALHO	RR	Boa Vista	203/2012	25/05/2012	31/12/9999
198219	27/12/2013 15:27	140007760413	66532841234	ISMAEL PINHEIRO DA SILVA	RR	Boa Vista	037/2010	31/12/2013	31/12/9999
141455	07/11/2011 18:34	140006070022	38454033220	ISRAEL MESQUITA DE SOUSA	RR	Boa Vista	717/2011	08/11/2011	31/12/9999
142379	24/11/2011 00:42	140006135337	3672000230	IVA DE ARAÚJO BRAGA	RR	Boa Vista	786/2011	25/11/2011	31/12/9999
217120	14/08/2014 14:46	140008302400	24745464053	IVANI VICENTE DAMO	RR	Boa Vista	373/2013	14/08/2014	31/12/9999
163672	16/10/2012 19:25	140006922398	72200545215	IVANILDE FRANCISCA MORAES	RR	Boa Vista	513/2011	17/10/2012	31/12/9999
134830	11/08/2011 12:40	140007233120	4983815287	JOÃO FIRMINO MESQUITA	RR	Boa Vista	033/2013	13/08/2011	31/12/9999
183077	13/08/2013 10:50	140007557375	15369957000187	JOÃO PAULO PERSCH PADILHA	RR	Boa Vista	087/2013	24/07/2013	03/07/2017
161687	18/09/2012 15:36	140006867192	5638782400	JOELMA SILVA DE ASSUNÇÃO	RR	Boa Vista	598/2012	21/09/2012	31/12/9999
159002	05/09/2012 17:03	140006846438	76167518300	JOELSON MENDES GOMES	RR	Boa Vista	508/2012	06/09/2012	31/12/9999
176197	01/12/2014 16:22	140008475003	7284787902	JONAS JUNG DEUTSCHMANN	RR	Boa Vista	632/2014	02/12/2014	31/12/9999
153924	22/05/2012 12:55	140006592312	24980064272	JONAS LUCENA SILVA	RR	Boa Vista	186/2012	25/05/2012	31/12/9999
148201	07/03/2012 15:04	140006499371	32272030220	JORGE LACERDA	RR	Boa Vista	154/2012	09/03/2012	31/12/9999
219702	09/09/2014 19:49	140008335090	2813886000118	JOSENILDO GOMES LIMA - ME	RR	Boa Vista	061/2014	18/09/2014	10/09/2022
171288	04/03/2013 16:29	140007315282	68877056215	JOSIEL RIBEIRO DE ARAÚJO	RR	Boa Vista	092/2013	07/03/2013	31/12/9999
170073	23/01/2013 16:21	140007232409	6604188272	JOZIEL SILVA DE PAULA	RR	Boa Vista	111/2010	24/01/2013	31/12/9999
165443	12/11/2012 16:14	140006999005	10971416249	JULIA FERREIRA COELHO	RR	Boa Vista	545/2011	14/11/2012	31/12/9999
221294	30/09/2014 14:25	140008357817	1213979048	JUNIOR JACÓ MULLER DAL PIZOL	RR	Boa Vista	509/2014	01/10/2014	31/12/9999
197634	19/12/2013 15:22	140007754286	79600409315	JURACY FRANÇA LOPES	RR	Boa Vista	709/2013	20/12/2013	31/12/9999
165295	20/11/2012 17:58	140007036308	95136029234	KARIN MONTELES RODRIGUES	RR	Boa Vista	715/2012	21/11/2012	31/12/9999
215808	07/10/2014 14:17	140008364945	22896336000117	L KOTINSKI ME	RR	Boa Vista	076/2014	23/10/2014	23/10/2022
146384	31/01/2012 10:46	140006411466	50480499349	LACY SILVA DE SOUSA	RR	Boa Vista	284/2014	01/02/2012	31/12/9999
220563	19/09/2014 17:19	140008346610	71560920904	LEONIR LEISMANN	RR	Boa Vista	089/2015	27/08/2015	30/08/2018
161001	10/09/2012 12:01	140006850206	66371872249	LURDISON NASCIMENTO PEIXOTO	RR	Boa Vista	405/2012	11/09/2012	31/12/9999
141798	16/11/2011 10:18	140006099942	23235012249	LUZIA ALEXANDRE DA SILVA	RR	Boa Vista	703/2011	16/11/2011	31/12/9999
170287	25/01/2013 17:15	140007241220	59444509249	LUZIA DA CONCEIÇÃO COSTA	RR	Boa Vista	447/2010	28/01/2013	31/12/9999
143720	19/12/2011 11:41	140006241790	64371239234	MACIEL DE ARAUJO TAVERA	RR	Boa Vista	767/2011	20/12/2011	31/12/9999
170343	29/01/2013 13:21	140007247856	7362919204	MANOEL ESMAELINO DA SILVA SANTOS	RR	Boa Vista	181/2010	30/01/2013	31/12/9999
212048	10/06/2014 15:27	140008021070	38301229268	MARIA FILOMENA SANTOS	RR	Boa Vista	355/2014	24/06/2014	31/12/9999
159723	21/08/2012 10:05	140006738899	76571858215	MARIA HELENA DA SILVA	RR	Boa Vista	029/2010	22/08/2012	31/12/9999
165641	14/11/2012 16:31	140007011577	66271037291	MARIA HELENA FIGUEIRA MOTA	RR	Boa Vista	564/2011	20/11/2012	31/12/9999
207405	10/04/2014 14:39	140007946002	6833926204	MARIA JUCILENE DE ALBUQUERQUE SILVA	RR	Boa Vista	255/2014	11/04/2014	31/12/9999
146321	30/01/2012 13:19	140006410737	11234580225	MARIA MARÍLIA COSTA	RR	Boa Vista	011/2012	01/02/2012	31/12/9999
200434	24/01/2014 15:18	140007784606	11210621215	MARIA MARLUCE DA SILVA FELIX	RR	Boa Vista	034/2014	03/02/2014	31/12/9999
175525	02/05/2013 15:12	140007434451	11392497000157	MORAES E FERNANDES E CIA LTDA ME	RR	Boa Vista	014/2013	10/05/2013	24/04/2021
200901	28/01/2014 15:58	140007788261	58177620215	ODAIR HOFFMANN	RR	Boa Vista	623/2013	30/01/2014	31/12/9999
156950	11/07/2012 12:43	140006679787	18206760300	ODILON MARQUES DE MOURA	RR	Boa Vista	239/2012	13/07/2012	31/12/9999
149655	09/04/2012 11:54	140006565692	7030851234	OGENIL RIBAS GALVÃO	RR	Boa Vista	147/2012	14/03/2012	31/12/9999
220180	29/09/2014 14:29	140008356683	4210423000197	OLIVEIRA ENERGIA GERAÇÃO E SERVIÇOS LTDA	RR	Boa Vista	016/2015	02/10/2014	30/01/2025
129771	15/06/2011 10:42	140006703670	38280205268	OMIDIA SAMPAIO PEIXOTO	RR	Boa Vista	377/2011	16/06/2011	31/12/9999

to

197552	13/12/2013 10:16	140007743837	87891654204	PATRICIA DA SILVA	RR	Boa Vista	732/2013	13/12/2013	31/12/9999
166941	21/10/2013 12:03	140007664376	24170810244	PAULO CÉSAR DA SILVA ARAÚJO	RR	Boa Vista	103/2013	27/10/2013	21/10/2021
220871	23/09/2014 21:32	140008352262	10358477000105	PAULO PIMENTEL LIMA - ME	RR	Boa Vista	063/2014	24/10/2014	29/09/2022
150439	18/04/2012 10:16	140006577194	88796140291	PAULO VITOR MARINHO MAYER	RR	Boa Vista	058/2011	20/04/2012	31/12/9999
142378	24/11/2011 00:04	140006135256	10128771836	PEDRO CORREIA NETO	RR	Boa Vista	793/2011	25/11/2011	31/12/9999
188518	26/09/2013 15:01	140007623696	7477678234	PEDRO FERREIRA DA SILVA	RR	Boa Vista	262/2012	04/10/2013	31/12/9999
158159	31/07/2012 11:31	140006702860	66228298968	PEDRO ROMODA	RR	Boa Vista	328/2012	03/08/2012	31/12/9999
179461	27/06/2013 14:17	140007508595	2624882000191	PORTELA E POETELA LTDA - ME	RR	Boa Vista	047/2013	26/07/2013	24/05/2021
180249	04/07/2013 11:25	140007516504	83091521249	RAFAEL MAYER	RR	Boa Vista	057/2013	23/08/2013	30/04/2021
208649	29/04/2014 14:31	140007967948	70137528272	RAIMUNDA FERREIRA DE SOUSA	RR	Boa Vista	267/2014	30/04/2014	31/12/9999
224725	24/11/2014 15:59	140008462440	9550578000196	RIVAL TURISMO E TRANSPORTE LTDA - ME	RR	Boa Vista	062/2014	26/11/2014	28/10/2020
189697	03/10/2013 14:33	140007633578	73970956234	ROBERTO APARECIDO DE ALCÂNTARA	RR	Boa Vista	027/2013	04/10/2013	03/10/2021
200684	27/01/2014 16:04	140007786641	99180170072	RODRIGO JUNG	RR	Boa Vista	639/2013	30/01/2014	31/12/9999
164335	25/10/2012 11:58	140006947625	28015881803	RODRIGO PRATI	RR	Boa Vista	120/2013	10/12/2013	20/10/2018
162909	04/10/2012 14:02	140006897776	38324067272	ROMILDO DA SILVA CUNHA	RR	Boa Vista	056/2011	05/10/2012	31/12/9999
163386	10/10/2012 17:57	140006911515	80268471215	RONALD FIGUEIREDO SOUSA	RR	Boa Vista	038/2011	15/10/2012	31/12/9999
170324	28/01/2013 11:11	140007241572	67314082200	RONALDO COELHO DA SILVA	RR	Boa Vista	128/2010	30/01/2013	31/12/9999
165191	20/11/2012 16:24	140007028704	2481828976	SANDRA APARECIDA BACK	RR	Boa Vista	752/2012	22/11/2012	31/12/9999
169539	17/01/2013 17:37	140007217515	37452177215	SEBASTIÃO ARI DOS SANTOS	RR	Boa Vista	157/2010	18/01/2013	31/12/9999
155760	20/06/2012 11:45	140006607280	18439845120	SEBASTIÃO FERREIRA DA SILVA	RR	Boa Vista	348/2012	21/06/2012	31/12/9999
166927	04/12/2012 12:12	140007080382	22831924200	SEBASTIÃO JOSE DE MOURA	RR	Boa Vista	307/2011	05/12/2012	31/12/9999
195179	14/11/2013 13:32	140007696227	3783408000175	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI	RR	Boa Vista	118/2013	19/11/2013	14/11/2021
169069	11/01/2013 16:44	140007166775	57740380253	SILVANIRA SANTOS MENEZES	RR	Boa Vista	008/2010	14/01/2013	31/12/9999
165298	08/11/2012 16:32	140006983184	38238420210	SILVIA SANTANA BARBOSA	RR	Boa Vista	566/2011	09/11/2012	31/12/9999
155993	25/06/2012 14:18	140006608090	8200042000188	SOMAR CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES IMOBILIARIAS LTDA	RR	Boa Vista	042/2013	06/08/2012	20/06/2018
192552	23/10/2013 11:50	140007667391	394494009354	SUPERINTENDENCIA REGIONAL DE POLICIA FEDERAL EM RORAIMA	RR	Boa Vista	095/2013	23/10/2013	22/12/2014
164404	25/10/2012 12:31	140006947706	88253147953	TELMO JEFERSON SCHMITZ	RR	Boa Vista	382/2012	26/10/2012	31/12/9999
214937	21/07/2014 15:10	140008269365	6922004000103	TERRA VISTA LTDA	RR	Boa Vista	053/2010	30/10/2009	26/10/2012
177818	29/05/2013 11:55	140007466655	414607002838	TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - TCU	RR	Boa Vista	028/2013	29/05/2013	05/11/2020
199431	14/01/2014 11:35	140007772853	15209819000130	TSC RORAIMA SHOPPING S/A	RR	Boa Vista	005/2014	15/01/2014	14/01/2017
170889	01/02/2013 18:38	140007254550	26984610397	VALDEMAR ELIZIARIO DA SILVA	RR	Boa Vista	091/2013	04/02/2013	31/12/9999
98194	27/06/2012 18:16	140006609657	4309988806	VALTER PATRICIO DIAS	RR	Boa Vista	047/2012	28/06/2012	31/12/9999
88805	16/10/2009 17:09	140007313409	584755000180	VIA ENGENHARIA S/A	RR	Boa Vista	047/2009	08/10/2009	02/10/2015
177827	29/05/2013 12:27	140007466736	5935747000155	W. MELO & CIA LTDA	RR	Boa Vista	027/2013	16/08/2013	05/11/2020
214652	17/07/2014 15:28	140008247809	66613639249	WAGNER SILVA LIMA	RR	Boa Vista	019/2014	18/07/2014	31/12/9999
180806	12/09/2013 13:17	140007608387	41701100487	ZENEIDE BRAGA DA SILVA	RR	Boa Vista	387/2013	13/09/2013	31/12/9999
219685	09/09/2014 16:24	140008336224	48365360144	ADEMIR KREFTA	RR	Bonfim	468/2014	12/09/2014	31/12/9999
204677	10/03/2014 12:34	140007873960	32280696215	ALDECIRA PEREIRA FAVELA	RR	Bonfim	181/2014	11/03/2014	31/12/9999
176419	08/05/2013 16:43	140007442632	87865939949	ALEX MUSSI	RR	Bonfim	280/2013	10/05/2013	31/12/9999
176427	08/05/2013 17:15	140007442713	87865939949	ALEX MUSSI	RR	Bonfim	281/2013	10/05/2013	31/12/9999
176428	09/05/2013 14:36	140007444503	87865939949	ALEX MUSSI	RR	Bonfim	282/2013	10/05/2013	31/12/9999
157203	17/07/2012 16:16	140006681684	22568549220	AURELIANO DO NASCIMENTO SILVA	RR	Bonfim	088/2014	12/09/2012	15/09/2022
144038	26/12/2011 11:16	140006277638	9857958320	CARLINDO PEREIRA	RR	Bonfim	835/2011	29/12/2011	31/12/9999
165035	05/11/2012 17:53	140006969947	22541330200	CESAR GARCIA LAVOR	RR	Bonfim	372/2011	07/11/2012	31/12/9999

206570	28/03/2014 14:59	140007930866	81324537272	CHARLES LEANDRO SILVA DOS SANTOS	RR	Bonfim	237/2014	31/03/2014	31/12/9999
144199	29/12/2011 12:07	140006331608	44658010259	DANUZIA ANA WILLIAMS DE AZEVEDO CRUZ	RR	Bonfim	812/2011	29/12/2011	31/12/9999
172254	05/03/2013 16:14	140007317498	63246155291	DEIJOSCE QUEIROZ SOBRINHO	RR	Bonfim	138/2013	07/03/2013	31/12/9999
155477	15/06/2012 10:09	140006606399	22578790230	DENILSON SPIES	RR	Bonfim	030/2012	18/06/2012	31/12/9999
171610	21/02/2013 12:34	140007305805	22578790230	DENILSON SPIES	RR	Bonfim	067/2012	22/02/2013	21/02/2016
159648	06/09/2012 16:05	140006848139	4305493268	DIVINO EUSTAQUIO XAVIER	RR	Bonfim	113/2012	10/09/2012	31/12/9999
170208	25/01/2013 11:29	140007239080	24268674349	EDIVAN LEITE RAMOS	RR	Bonfim	032/2013	28/01/2013	31/12/9999
228294	22/12/2014 15:20	140008498801	52871754268	EDUARDO AUGUSTO AZEVEDO MELO	RR	Bonfim	598/2014	23/12/2014	31/12/9999
168545	04/01/2013 11:28	140007154092	14480040000192	FAZENDA CAMPOS NOVOS	RR	Bonfim	091/2014	30/09/2014	30/09/2022
175613	07/05/2013 15:29	140007440184	15256841000131	FAZENDA VISTA MONTANHA LTDA	RR	Bonfim	335/2013	10/05/2013	31/12/9999
175564	08/05/2013 14:56	140007441903	15256841000131	FAZENDA VISTA MONTANHA LTDA	RR	Bonfim	338/2013	10/05/2013	31/12/9999
179576	24/06/2013 16:07	140007506037	15256841000131	FAZENDA VISTA MONTANHA LTDA	RR	Bonfim	707/2013	25/06/2013	31/12/9999
212056	11/06/2014 14:54	140008023102	15256841000212	FAZENDA VISTA MONTANHA LTDA	RR	Bonfim	352/2014	26/06/2014	31/12/9999
228288	22/12/2014 15:18	140008498712	636474275	FLAVIA MARIA SOUZA DOS REIS	RR	Bonfim	599/2014	23/12/2014	31/12/9999
158499	02/08/2012 12:42	140006705290	4294700297	FRANCISCO DE ASSIS PEIXOTO PIMENTEL	RR	Bonfim	087/2012	03/08/2012	31/12/9999
150643	19/04/2012 10:00	140006577518	67040730278	HERBERT DA SILVA SARAIVA	RR	Bonfim	228/2012	20/04/2012	31/12/9999
165802	22/11/2012 16:42	140007050122	38328410249	INÊZ ELIANE DA SILVA	RR	Bonfim	778/2012	23/11/2012	31/12/9999
170441	29/01/2013 10:34	140007247341	32291663291	IVANECE DA SILVA	RR	Bonfim	551/2010	30/01/2013	31/12/9999
177690	28/05/2013 15:03	140007465683	58520007015	JOÃO PEDRO PELENTIR	RR	Bonfim	315/2013	29/05/2013	31/12/9999
160755	04/09/2012 15:34	140006754401	14459906287	JOÃO PORTO DOS SANTOS	RR	Bonfim	193/2012	05/09/2012	31/12/9999
163642	16/10/2012 16:40	140006921316	73000710159	JORGE LOPES DE OLIVEIRA CANICO	RR	Bonfim	026/2014	13/03/2015	12/03/2017
194329	06/11/2013 12:19	140007686930	38264897215	JOSÉ AUDI TEIXEIRA JÚNIOR	RR	Bonfim	108/2013	06/11/2013	06/11/2021
155424	14/06/2012 12:48	140006606984	13079689372	JOSÉ SEVERINO BEZERRA	RR	Bonfim	003/2012	18/06/2012	31/12/9999
155469	15/06/2012 09:16	140006606208	33560757304	JOSÉ TRIBUTINO DOS SANTOS FILHO	RR	Bonfim	002/2012	18/06/2012	31/12/9999
215671	28/07/2014 15:32	140008264487	70330069268	JULIANA FERRARI CASARIN DE FARIAS	RR	Bonfim	009/2014	30/07/2014	28/07/2021
142504	25/11/2011 11:35	140006141906	70916438287	LIDIANE CRISTINA RAMIRES DOS SANTOS	RR	Bonfim	741/2011	28/11/2011	31/12/9999
173520	26/03/2013 10:01	140007390225	92820247253	LINDOMAR PEREIRA DA SILVA	RR	Bonfim	197/2013	28/03/2013	31/12/9999
87470	24/08/2010 16:56	140007859703	21726086372	LUIZ COELHO DE BRITO	RR	Bonfim	008/2014	24/02/2014	24/02/2022
143355	12/12/2011 13:58	140006188961	50829017291	LUIZ MAGNO SALVADOR DOS SANTOS	RR	Bonfim	752/2011	13/12/2011	31/12/9999
91126	24/11/2011 12:20	140006136066	28745701253	MARIA DOS REIS BRANDÃO AZEVEDO	RR	Bonfim	782/2011	25/11/2011	31/12/9999
170975	05/02/2013 10:44	140007265323	4299531272	NEIVA PIMENTEL TRAJANO	RR	Bonfim	706/2010	05/02/2013	31/12/9999
222779	17/10/2014 16:16	140008376790	198118104	PABBLO ATAHUALPA DE AGUIAR RIBEIRO	RR	Bonfim	076/2014	14/11/2014	10/11/2022
166652	29/11/2012 18:02	140007071715	57916969220	RAIMUNDO ERIVAN DE QUEIROZ	RR	Bonfim	399/2011	30/11/2012	31/12/9999
167422	11/12/2012 12:04	140007096971	3092011287	REINALDO PEREIRA DAMASCENA	RR	Bonfim	158/2011	12/12/2012	31/12/9999
159656	31/08/2012 11:59	140006747022	38343681215	ROSIVALDO CARNEIRO	RR	Bonfim	122/2012	03/09/2012	31/12/9999
170869	01/02/2013 16:39	140007254208	10338608249	SEBASTIÃO BARRETO QUEIROZ	RR	Bonfim	086/2013	04/02/2013	31/12/9999
166929	04/12/2012 12:58	140007080463	44670010263	VALDENIDES MENDONÇA DA SILVA	RR	Bonfim	339/2010	05/12/2012	31/12/9999
216986	11/08/2014 16:19	140008296923	42152755200	VERANILDA MATOS LAVAREDA	RR	Bonfim	440/2014	12/08/2014	31/12/9999
165644	22/11/2012 16:17	140007047687	22909689867	VICTOR HENRIQUE MEDEIROS LIMA	RR	Bonfim	759/2012	23/11/2012	31/12/9999
213235	30/06/2014 15:08	140008195060	76808769320	WULPSLANDER TRAJANO JÚNIOR	RR	Bonfim	049/2014	11/07/2014	30/06/2022
120942	19/03/2012 12:26	140006531283	18277950268	ADEMAR LOIOLA MOTA	RR	Cantá	012/2014	31/01/2016	09/03/2020
166918	04/12/2012 11:39	140007080200	14978580200	ADONAI LUIZ DA SILVA	RR	Cantá	386/2011	05/12/2012	31/12/9999
194320	06/11/2013 13:29	140007686850	6999140278	AGENOR DE SOUZA ALMEIDA	RR	Cantá	607/2013	08/11/2013	31/12/9999
198492	26/12/2013 13:03	140007759164	14477947000100	ÁGUA MINERAL DIAMANTE	RR	Cantá	126/2013	31/12/2013	26/12/2021
167896	18/12/2012 13:31	140007118452	11231602287	AILTON DIAS RODRIGUES	RR	Cantá	208/2011	19/12/2012	31/12/9999
150387	17/04/2012 16:52	140006571749	52851290282	ALEXANDRO PRADO DA SILVA	RR	Cantá	176/2012	20/04/2012	31/12/9999
150355	17/04/2012 15:57	140006571668	44657676253	ALUIZIO ARTUR ALBINO	RR	Cantá	166/2012	20/04/2012	31/12/9999

224837	13/11/2014 15:33	140008447999	24182362268	ANGELITA RODRIGUES	RR	Cantá	541/2014	13/11/2014	31/12/9999
170086	19/02/2013 16:21	140007302628	17810892991	ANTONIO BONI	RR	Cantá	022/2013	17/04/2013	23/11/2020
173156	19/03/2013 15:27	140007384764	11825588287	ANTONIO FERREIRA DA SILVA	RR	Cantá	184/2013	22/03/2013	31/12/9999
163245	15/10/2012 17:16	140006916584	14473801268	ANTONIO FRANCISCO BEZERRA MARQUES	RR	Cantá	055/2012	15/10/2012	14/02/2020
228236	22/12/2014 15:16	140008498631	2751674100	ANTONIO NONO RODRIGUES	RR	Cantá	582/2014	23/12/2014	31/12/9999
144932	18/01/2012 12:52	140006404923	15057224204	ANTONIO REINALDO DOS SANTOS	RR	Cantá	310/2013	18/01/2012	31/12/9999
170561	30/01/2013 11:35	140007250644	44644701220	ARILDO DOMINGOS CHAVES	RR	Cantá	473/2013	31/01/2013	31/12/9999
169403	16/01/2013 17:08	140007203484	82135550230	CARLOS ANDRÉ CARVALHO DA SILVA	RR	Cantá	028/2013	17/01/2013	31/12/9999
164144	23/10/2012 12:26	140006939797	38188228249	DÁURA RODRIGUES	RR	Cantá	704/2012	25/10/2012	31/12/9999
184914	02/09/2013 13:31	140007593681	11296243000135	DEFANTI & DEFANTI LTDA	RR	Cantá	077/2013	25/09/2013	30/08/2018
201936	05/02/2014 15:16	140007803163	61221856200	EDUARDO SILVA RIBEIRO CAMPOS	RR	Cantá	015/2014	24/02/2014	24/02/2022
142321	23/11/2011 12:27	140006132150	51767848234	ELIZABETE DA SILVA OLIVEIRA	RR	Cantá	707/2011	25/11/2011	31/12/9999
213706	10/07/2014 15:15	140008232950	38287137268	ERISTER NUNES MONTEIRO	RR	Cantá	388/2014	11/07/2014	31/12/9999
158130	27/07/2012 12:51	140006702193	95294511215	FABIANA SILVA SOUSA	RR	Cantá	1006/2012	30/07/2012	31/12/9999
183012	12/08/2013 15:42	140007561135	96174269272	FRANCISCA VALERIA LINO	RR	Cantá	494/2013	14/08/2013	31/12/9999
197329	26/12/2013 15:31	140007759326	18286259220	FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA TRAJANO	RR	Cantá	034/2014	08/04/2014	04/04/2022
148291	09/03/2012 13:52	140006511509	33093946468	FRANCISCO DE ASSIS DA SILVA	RR	Cantá	015/2013	09/03/2012	31/12/9999
147460	23/02/2012 16:25	140006440806	16414152234	FRANCISCO GALDINO DE SOUZA	RR	Cantá	132/2017	27/02/2012	31/12/9999
205231	17/03/2014 15:03	140007884902	3204189104	GERALDO JOÃO DA SILVA	RR	Cantá	079/2013	18/03/2014	31/12/9999
141489	08/11/2011 11:49	140006071932	32488955353	GERSON GOMES LOPES	RR	Cantá	718/2011	12/11/2011	31/12/9999
163673	16/10/2012 19:39	140006922479	28696565215	IZAILDO QUEIROZ DE LUCENA	RR	Cantá	453/2011	17/10/2012	31/12/9999
150502	26/04/2012 10:37	140006577437	60506822249	JANAINA FERREIRA BROCK PIMENTEL	RR	Cantá	196/2012	27/04/2012	31/12/9999
228037	17/12/2014 18:05	140008495535	48658448053	JOÃO MARINO GIORDANI VALLADÃO	RR	Cantá	118/2014	15/11/2014	17/12/2020
228311	22/12/2014 15:12	140008498984	48658448053	JOÃO MARINO GIORDANI VALLADÃO	RR	Cantá	117/2014	23/12/2014	17/12/2020
192933	25/10/2013 10:38	140007672042	44680074272	JOELMA FIDELIS PENA	RR	Cantá	199/2011	25/10/2013	31/12/9999
156940	11/07/2012 12:07	140006679868	2067668234	JOSÉ LUCIANO DE SOUZA	RR	Cantá	185/2012	13/07/2012	31/12/9999
170197	24/01/2013 17:44	140007237206	97142409215	JOSÉ RUTEMBERG SANTOS BARBOSA	RR	Cantá	058/2012	28/01/2013	31/12/9999
165654	14/11/2012 17:17	140007012549	79401830282	JOSE SANTOS DA SILVA	RR	Cantá	332/2011	20/11/2012	31/12/9999
197289	11/12/2013 11:20	140007740064	16423356220	JOSIMAR PINHEIRO DOS SANTOS	RR	Cantá	720/2013	13/12/2013	31/12/9999
159629	06/09/2012 16:32	140006848309	80924018291	KATYELE PEREIRA LIMA	RR	Cantá	239/2011	10/09/2012	31/12/9999
158707	14/08/2012 09:53	140006711850	3340126356	LEANDRO GONÇALVES DA SILVA	RR	Cantá	311/2010	15/08/2012	31/12/9999
167894	18/12/2012 13:25	140007118290	80136672272	LUANNA SANTOS RODRIGUES	RR	Cantá	965/2012	19/12/2012	31/12/9999
164705	30/10/2012 13:30	140006957930	38253879253	MARIA ALVES DA SILVA	RR	Cantá	318/2011	01/11/2012	31/12/9999
156512	04/07/2012 13:07	140006623056	16413156287	MARIA DOS ANJOS VIEIRA	RR	Cantá	247/2012	05/07/2012	31/12/9999
159020	28/08/2012 18:28	140006744430	38298848268	MARIA LUIZA DE OLIVEIRA NOBREGA	RR	Cantá	458/2012	30/08/2012	31/12/9999
170462	29/01/2013 12:42	140007247694	10330666215	MARIA RAQUEL MAGALHÃES	RR	Cantá	665/2010	30/01/2013	31/12/9999
91122	22/11/2011 14:03	140006131269	28185242968	NELSON MASSAMI ITIKAWA	RR	Cantá	110/2011	09/03/2012	22/11/2016
92706	22/11/2011 15:36	140006131340	28185242968	NELSON MASSAMI ITIKAWA	RR	Cantá	111/2011	09/03/2012	22/11/2016
92714	28/11/2011 15:24	140006150301	28185242968	NELSON MASSAMI ITIKAWA	RR	Cantá	115/2011	09/03/2012	23/11/2016
91078	28/11/2011 16:02	140006152266	28185242968	NELSON MASSAMI ITIKAWA	RR	Cantá	116/2011	09/03/2012	24/11/2016
175535	25/04/2013 15:05	140007427838	77784359934	NEREU FELTRIN	RR	Cantá	187/2013	26/04/2013	31/12/9999
177695	29/05/2013 11:13	140007466493	11768916934	OLAVO RODRIGUES DE ARAÚJO	RR	Cantá	314/2013	29/05/2013	31/12/9999
167620	20/12/2012 01:30	140007123294	32293950263	ORLANDO REINEHR	RR	Cantá	911/2012	21/12/2012	31/12/9999
148890	26/03/2012 12:36	140006559889	10044647549	OSTIVALDO MENEZES DO NASCIMENTO	RR	Cantá	014/2012	25/03/2012	12/03/2017
148892	26/03/2012 13:13	140006560038	10044647549	OSTIVALDO MENEZES DO NASCIMENTO	RR	Cantá	013/2014	27/03/2012	12/03/2017
194832	11/11/2013 17:31	140007692230	6446434391	OTACILIO PEREIRA DA SILVA	RR	Cantá	652/2013	13/11/2013	31/12/9999
201960	05/02/2014 16:30	140007803597	581615000159	PARAMAZONIA TAXI AÉREO LTDA-EPP	RR	Cantá	018/2014	08/05/2014	24/03/2022

166912	04/12/2012 11:15	140007080110	38333619215	PAULO PIEDADE DA SILVA	RR	Cantá	387/2011	05/12/2012	31/12/9999
163534	16/10/2012 09:33	140006916827	44719540244	PEDRO FERREIRA DA SILVA FILHO	RR	Cantá	257/2012	17/10/2012	31/12/9999
150049	13/04/2012 12:09	140006569507	14472287234	RAIMUNDO NONATO DAVID MACHADO	RR	Cantá	233/2012	14/03/2012	31/12/9999
158490	03/08/2012 13:03	140006706180	52854566220	ROGER MALACARNE CALEFFI	RR	Cantá	053/2012	03/08/2012	31/12/9999
176692	16/05/2013 09:50	140007453162	39785563000410	TECSON ENGENHARIA LTDA	RR	Cantá	016/2013	05/09/2014	17/12/2021
148768	09/04/2012 13:16	140006565188	56626304100	TEODORO CARDOSO DE SOUSA	RR	Cantá	026/2012	14/03/2012	31/12/9999
163218	09/10/2012 11:47	140006907160	63174995272	VALDERI COSTA DOS SANTOS	RR	Cantá	823/2010	09/10/2012	31/12/9999
181439	25/07/2013 14:23	140007538079	34254285272	VICINEIDE VERISSIMO DA SILVA	RR	Cantá	419/2010	26/07/2013	31/12/9999
170402	28/01/2013 17:15	140007245306	40482863153	WALTER DE SOUZA	RR	Cantá	484/2010	30/01/2013	31/12/9999
147258	15/02/2012 13:38	140006436450	58721029253	WASHINGTON LUIS BRANDAO DA SILVA	RR	Cantá	020/2012	16/02/2012	31/12/9999
167891	18/12/2012 13:14	140007118100	61790060249	ADEMIR DA SILVA	RR	Caracarái	927/2012	19/12/2012	31/12/9999
169465	17/01/2013 12:50	140007216381	26130254334	ALANETO NASCIMENTO PEREIRA	RR	Caracarái	560/2011	18/01/2013	31/12/9999
207551	11/04/2014 14:49	140007947408	6587801234	ALCIDES DE OLIVEIRA PAIXÃO	RR	Caracarái	268/2014	16/04/2014	31/12/9999
214106	11/07/2014 14:29	140008235118	77843843272	ALDINEIA FERREIRA XAVIER	RR	Caracarái	399/2014	11/07/2014	31/12/9999
220724	22/09/2014 16:21	140008350642	98370774253	ALESSANDRA JUSSARA COSTA DE ARAÚJO	RR	Caracarái	791/2012	23/09/2014	31/12/9999
201079	29/01/2014 16:30	140007790088	62988743053	ALFREDO GUILHERME SCHMITT PRYM	RR	Caracarái	049/2014	30/01/2014	31/12/9999
148096	05/03/2012 13:06	140006491397	38255669272	ALINDERBERGUE CÂNDIDO DE SOUZA	RR	Caracarái	859/2011	06/03/2012	31/12/9999
165867	20/11/2012 14:32	140007023311	21823308520	ALTÁIDES DIAS DA COSTA	RR	Caracarái	714/2012	22/11/2012	31/12/9999
161305	13/09/2012 13:39	140006860007	197783252	AMANDA DA CRUZ TAMANDARÉ	RR	Caracarái	393/2012	14/09/2012	31/12/9999
159640	06/09/2012 15:41	140006847833	51226359272	ANA MARIA DA SILVA SOUZA	RR	Caracarái	144/2012	10/09/2012	31/12/9999
218610	27/08/2014 15:53	140008316541	469162295	ANDRÉ TEIXEIRA PAUCZNIAKI	RR	Caracarái	293/2014	28/08/2014	31/12/9999
200386	23/01/2014 16:31	140007783111	7065418200	ANTONIA RODRIGUES DE SOUZA	RR	Caracarái	031/2014	24/01/2014	31/12/9999
164534	29/10/2012 16:17	140006956373	14973138215	ANTONIA SOLANGE DA SILVA	RR	Caracarái	698/2012	30/10/2012	31/12/9999
159145	04/09/2012 16:48	140006755718	58453067287	ANTONIO DA CONCEIÇÃO NASCIMENTO	RR	Caracarái	557/2012	05/09/2012	31/12/9999
205457	20/03/2014 14:22	140007888800	89837860863	ANTONIO EVANDRO MACIEL CHAVES	RR	Caracarái	207/2011	21/03/2014	31/12/9999
168798	08/01/2013 18:23	140007158160	22384227220	ANTONIO FLORINDO DA SILVA	RR	Caracarái	020/2013	09/01/2013	31/12/9999
150648	19/04/2012 10:14	140006577607	43106382287	ANTONIO MATIAS GOMES	RR	Caracarái	222/2012	20/04/2012	31/12/9999
166052	22/11/2012 12:13	140007038009	10057820325	ANTONIO MIRANDA ALVES DOS REIS	RR	Caracarái	479/2011	23/11/2012	31/12/9999
144092	27/12/2011 10:51	140006287439	38281961287	ANTONIO NASCIMENTO DA SILVA	RR	Caracarái	775/2011	29/12/2011	31/12/9999
169463	17/01/2013 12:13	140007215300	32102666204	ANTÔNIO SAMPAIO DE FREITAS	RR	Caracarái	870/2011	18/01/2013	31/12/9999
171741	25/02/2013 10:16	140007307425	48196045387	ANTONIO WILSON DA COSTA ALMEIDA	RR	Caracarái	128/2013	25/02/2013	31/12/9999
161817	27/09/2012 13:54	140006882744	7466587291	ARIOSVALDO BARBOSA LIMA	RR	Caracarái	614/2012	28/09/2012	31/12/9999
159286	15/08/2012 11:52	140006713128	44634277204	ARIOSVALDO LIMA SALAZAR	RR	Caracarái	468/2012	18/08/2012	31/12/9999
222880	10/11/2014 16:47	140008408071	7514108882	AUZIRA GONÇALVES TEIXEIRA	RR	Caracarái	300/2014	13/11/2014	31/12/9999
211401	02/06/2014 17:00	140008010388	22571728253	ÁVILA PAIVA DOS SANTOS	RR	Caracarái	737/2013	03/06/2014	31/12/9999
147973	02/03/2012 12:25	140006481081	44521120482	BENEDITA DO SANTOS	RR	Caracarái	049/2012	06/03/2012	31/12/9999
159374	23/08/2012 12:17	140006740958	49427032804	BENEDITO COSTA SILVA	RR	Caracarái	522/2012	23/08/2012	31/12/9999
151875	15/05/2012 11:32	140006587076	79127894215	BRAGA BRANDÃO BEZERRA NETO	RR	Caracarái	291/2012	15/05/2012	31/12/9999
219973	12/09/2014 09:30	140008337891	262689227	CARLA CRISTINA BORITZA	RR	Caracarái	482/2014	12/09/2014	31/12/9999
219971	12/09/2014 09:18	140008337700	2519101130	CARLOS HENRIQUE BORITZA	RR	Caracarái	484/2014	12/09/2014	31/12/9999
176412	03/07/2013 14:19	140007514994	24196959253	CÉLIO ROQUE POLETTO	RR	Caracarái	288/2013	04/07/2013	31/12/9999
145346	08/02/2012 11:58	140006429322	18291678200	CLEOCIMAR DA SILVA	RR	Caracarái	028/2012	08/02/2012	31/12/9999
180014	30/09/2013 14:48	140007626440	1138679801	CLEUZA HELENA DE ASSUNÇÃO	RR	Caracarái	368/2013	04/10/2013	31/12/9999
143580	15/12/2011 11:38	140006225328	52531295291	CRISTIANE DE OLIVEIRA FRANÇA	RR	Caracarái	755/2011	19/12/2011	31/12/9999
162351	27/09/2012 16:57	140006885417	44660820220	DANIELE ARAÚJO DE SOUZA	RR	Caracarái	583/2012	28/09/2012	31/12/9999
222953	30/10/2014 16:18	140008407423	56653549291	DEUSIMAR DE ASSIS DA COSTA	RR	Caracarái	530/2014	01/10/2014	31/12/9999
183075	13/08/2013 09:53	140007559661	60129441287	DOMINGOS FRANCISCO VIEIRA DO NASCIMENTO	RR	Caracarái	337/2013	14/08/2013	31/12/9999

194122	04/11/2013 17:39	140007682943	33333408287	DORIVAL COSTA E SILVA	RR	Caracarái	620/2013	08/11/2013	31/12/9999
144053	26/12/2011 13:39	140006278014	61267767200	EDER BARCELOS BRANDÃO	RR	Caracarái	779/2011	29/12/2011	31/12/9999
159772	10/09/2012 11:07	140006849372	51133113249	EDINALDO LIMA SALAZAR	RR	Caracarái	567/2012	11/09/2012	31/12/9999
141174	01/11/2011 13:13	140006062607	37836765253	EDIVALDO SILVA DOS SANTOS	RR	Caracarái	701/2011	04/11/2011	31/12/9999
162136	28/09/2012 14:37	140006886731	18285112268	EDLENI PEIXOTO CENTENARO	RR	Caracarái	660/2012	28/09/2012	31/12/9999
141641	10/11/2011 11:36	140006087855	83627871200	ELAINE BEZERRA	RR	Caracarái	746/2011	12/11/2011	31/12/9999
164089	22/10/2012 16:37	140006938804	34978658268	ELÇO SILVA	RR	Caracarái	168/2011	23/10/2012	31/12/9999
214110	11/07/2014 14:24	140008234812	19981791253	ELENIR MARIA DE SOUZA	RR	Caracarái	401/2014	11/07/2014	31/12/9999
166627	03/12/2012 18:12	140007079023	19846185391	ELIZAMA FELIZARDO DE ALMEIDA	RR	Caracarái	828/2012	04/12/2012	31/12/9999
150000	12/04/2012 11:26	140006568446	3543968971	ELIZETE DOS SANTOS GASPERIN	RR	Caracarái	081/2012	14/03/2012	31/12/9999
144806	17/01/2012 11:21	140006404508	3688992253	ENGRACIO SANTOS	RR	Caracarái	867/2011	18/01/2012	31/12/9999
205453	20/03/2014 14:27	140007888991	81480768200	EVANDRO COSTA LIMA	RR	Caracarái	206/2014	21/03/2014	31/12/9999
228345	23/12/2014 15:08	140008499875	6333923249	FRANCISCA MASULO MARQUES	RR	Caracarái	602/2014	29/12/2014	31/12/9999
168741	08/01/2013 12:07	140007156974	19623461372	FRANCISCO ALVES DE SOUSA	RR	Caracarái	003/2013	09/01/2013	31/12/9999
200382	23/01/2014 16:02	140007782905	3116182272	FRANCISCO EDMAR DE SOUZA	RR	Caracarái	636/2012	24/01/2014	31/12/9999
200390	23/01/2014 16:37	140007783200	3116182272	FRANCISCO EDMAR DE SOUZA	RR	Caracarái	073/2014	13/08/2014	15/08/2021
161710	19/09/2012 17:08	140006869306	52408884268	FRANCISCO EDMAR DE SOUZA JÚNIOR	RR	Caracarái	641/2012	20/12/2012	31/12/9999
171050	06/02/2013 10:08	140007267458	3496406291	FRANCISCO JONAS DOS SANTOS	RR	Caracarái	688/2010	08/02/2013	31/12/9999
159655	31/08/2012 12:34	140006747294	38221446220	FRANCISCO JOSÉ GOMES AUZIER	RR	Caracarái	123/2012	03/09/2012	31/12/9999
168965	11/01/2013 15:37	140007166180	7949260378	FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA	RR	Caracarái	023/2013	14/01/2013	31/12/9999
143577	15/12/2011 11:42	140006225913	33903220191	FRANCISCO MILTON QUINCÓ	RR	Caracarái	742/2011	19/12/2011	31/12/9999
168725	08/01/2013 11:41	140007156621	23704489387	FRANCISCO MOREIRA DE SOUSA	RR	Caracarái	011/2013	08/01/2013	31/12/9999
162285	19/10/2012 14:45	140006929724	31767800100	FRANCISCO NILTON QUINCO DE OLIVEIRA	RR	Caracarái	655/2012	22/10/2012	31/12/9999
198088	18/12/2013 15:51	140007751937	92817912268	FRANCISCO PORTELA DA SILVA	RR	Caracarái	745/2013	19/12/2013	31/12/9999
211118	29/05/2014 16:04	140008003845	69790752334	FRANCISCO RUBENS DE PAIVA SOUSA	RR	Caracarái	328/2014	30/05/2014	31/12/9999
172835	18/07/2013 10:46	140007532704	59590076220	FRANCISCO SARAIVA DE SÁ	RR	Caracarái	152/2013	18/07/2013	31/12/9999
151735	26/04/2012 12:54	140006576970	84516020882	GAMALIEL BONFIM SOARES	RR	Caracarái	269/2012	27/04/2012	31/12/9999
158004	26/07/2012 09:40	140006701111	56511396215	GERSON MONTEIRO DE SOUZA	RR	Caracarái	281/2012	27/07/2012	31/12/9999
165217	07/11/2012 16:11	140006977290	78899451672	GILMAR JOSÉ LACERDA MIRANDA	RR	Caracarái	415/2011	08/11/2012	31/12/9999
187140	23/09/2013 15:33	140007619583	70864098987	GILVANO DIAS DE OLIVEIRA	RR	Caracarái	591/2013	24/09/2013	31/12/9999
165224	20/11/2012 17:39	140007029190	92257798287	GIOVANA MARTA DA SILVA	RR	Caracarái	709/2012	21/11/2012	31/12/9999
143343	12/12/2011 12:29	140006184621	80230741215	GRACIELA DE OLIVEIRA FRANÇA	RR	Caracarái	758/2011	13/12/2011	31/12/9999
210436	22/05/2014 12:19	140007993272	1343867282	GUSTAVO HENRIQUE PEREIRA FERRAZ	RR	Caracarái	294/2014	22/05/2014	31/12/9999
143242	09/12/2011 14:06	140006183579	51450160263	HELENA DA SILVA ONOFRE	RR	Caracarái	029/2011	12/12/2011	31/12/9999
159784	04/09/2012 16:32	140006755122	33568545934	HUGO ELMO CASAGRANDE	RR	Caracarái	563/2012	05/09/2012	31/12/9999
228237	22/12/2014 15:14	140008498550	38191741253	HUGO RIBEIRO PAIVA	RR	Caracarái	586/2014	23/12/2014	31/12/9999
197456	12/12/2013 11:18	140007742601	73889369200	IRAN CAMPOS DA SILVA	RR	Caracarái	727/2013	13/12/2013	31/12/9999
173089	18/03/2013 16:52	140007382478	66242800268	IRANETE ALVES DA SILVA	RR	Caracarái	181/2013	22/03/2013	31/12/9999
166464	28/11/2012 17:00	140007063615	54889243020	ISMAR FUCHS	RR	Caracarái	814/2012	29/11/2012	31/12/9999
176084	03/05/2013 15:48	140007435938	31849938091	IVALCIR CENTENARO	RR	Caracarái	272/2013	06/05/2013	31/12/9999
160339	28/08/2012 12:09	140006744198	36349356349	IZAIAS JORGE DOS SANTOS	RR	Caracarái	143/2012	29/08/2012	31/12/9999
142428	25/11/2011 10:56	140006141493	66358930249	IZAQUIEL PEREIRA DE SOUSA	RR	Caracarái	697/2011	28/11/2011	31/12/9999
165627	14/11/2012 15:42	140007029603	6287999349	JACÓ VICTOR DA CRUZ	RR	Caracarái	767/2012	20/11/2012	31/12/9999
148939	27/03/2012 12:30	140006560976	57589305200	JERMINO CONCEIÇÃO DE SOUZA	RR	Caracarái	126/2012	29/03/2012	31/12/9999
165835	20/11/2012 11:00	140007022420	22526331234	JOANA ALVES DA SILVA	RR	Caracarái	457/2011	21/11/2012	31/12/9999
161158	11/09/2012 17:22	140006855429	17792134334	JOÃO BATISTA NUNES DA SILVA	RR	Caracarái	402/2012	12/09/2012	31/12/9999
172596	11/03/2013 14:07	140007371786	35738588215	JOAO DIAS CARNEIRO	RR	Caracarái	150/2013	15/09/2013	31/12/9999

183791	22/08/2013 15:32	140007578704	6921787249	JOÃO NOBRE DA SILVA	RR	Caracarái	507/2013	27/08/2013	31/12/9999
176690	13/05/2013 15:05	140007448916	53059530220	JONAS DE CARVALHO NOGUEIRA	RR	Caracarái	255/2013	14/05/2013	31/12/9999
228238	22/12/2014 15:11	140008498470	23769149300	JONAS SANTOS REIS	RR	Caracarái	587/2014	23/12/2014	31/12/9999
158723	13/08/2012 12:47	140006710960	14452642268	JOSÉ ALVES DE LIMA	RR	Caracarái	253/2012	14/08/2012	31/12/9999
208254	24/04/2014 15:26	140007963284	83892656215	JOSÉ BARBOSA DOS SANTOS	RR	Caracarái	281/2014	30/04/2014	31/12/9999
170876	01/02/2013 17:05	140007254399	34969217300	JOSÉ CORDEIRO DAMASCENO	RR	Caracarái	087/2013	04/02/2013	31/12/9999
213714	10/07/2014 14:54	140008232879	58456643220	JOSÉ COSTA BEZERRA	RR	Caracarái	039/2015	11/07/2014	31/12/9999
213703	10/07/2014 15:00	140008232798	58456643220	JOSÉ COSTA BEZERRA	RR	Caracarái	390/2014	11/07/2014	31/12/9999
224979	13/11/2014 15:30	140008448022	12435562349	JOSE DE SOUSA LIMA	RR	Caracarái	202/2012	14/11/2014	31/12/9999
148932	27/03/2012 11:23	140006561603	44625944287	JOSÉ HELIO BARROS DE SOUZA	RR	Caracarái	129/2012	29/03/2012	31/12/9999
160252	31/08/2012 16:32	140006749157	1193902304	JOSE LOPES PRIMO	RR	Caracarái	588/2012	03/09/2012	31/12/9999
160278	31/08/2012 16:49	140006749319	1193902304	JOSÉ LOPES PRIMO	RR	Caracarái	589/2012	03/09/2012	31/12/9999
162039	21/09/2012 09:39	140006872005	1193902304	JOSÉ LOPES PRIMO	RR	Caracarái	600/2012	24/09/2012	31/12/9999
159466	05/09/2012 10:28	140006843099	66364965253	JOSÉ OLAVIO SERRA	RR	Caracarái	521/2012	05/09/2012	31/12/9999
172992	17/03/2013 09:41	140007381234	38365235234	JOSÉ RIBAMAR DA SILVA PERES	RR	Caracarái	171/2013	18/03/2013	31/12/9999
159137	16/10/2012 12:39	140006917203	7658613304	JOSÉ RIBAMAR SANTOS	RR	Caracarái	208/2013	17/10/2012	31/12/9999
146030	26/01/2012 11:16	140006407868	41404602291	JOSÉ SILVANYS LOPES DE SOUSA	RR	Caracarái	038/2012	27/01/2012	31/12/9999
228342	23/12/2014 15:09	140008500040	51017350272	JOSE URIAS BATISTA DE ALMEIDA	RR	Caracarái	605/2014	29/12/2014	31/12/9999
213236	01/07/2014 14:15	140008196970	5216583300	JOSÉ VALDISIO CORREIA	RR	Caracarái	379/2014	02/07/2014	31/12/9999
207570	11/04/2014 15:46	140007951278	76872645253	JOSEMAR LIMA TEIXEIRA	RR	Caracarái	269/2014	14/04/2014	31/12/9999
213055	26/06/2014 16:04	140008189418	58145788234	JOSIEL CUSTÓDIO DE SOUSA	RR	Caracarái	375/2014	27/06/2014	31/12/9999
198513	27/12/2013 15:31	140007760502	86547810259	JOSIVAN LEITÃO NUNES	RR	Caracarái	753/2013	31/12/2013	31/12/9999
202623	12/02/2014 16:37	140007818438	79714340225	JUCILENE ALVES DE SENA	RR	Caracarái	081/2014	13/02/2014	31/12/9999
168736	08/01/2013 11:31	140007156540	86613065234	JUSCELINO DE LACERDA LEAL	RR	Caracarái	018/2013	09/01/2013	31/12/9999
218405	26/08/2014 14:42	140008314255	51059339234	KAUBY FEITOSA DOS SANTOS	RR	Caracarái	301/2014	26/08/2014	31/12/9999
214263	14/07/2014 15:14	140008240707	96151021215	KELEN CRISTINA OLIVEIRA DE LIMA	RR	Caracarái	402/2014	15/07/2014	31/12/9999
214752	18/07/2014 14:26	140008251407	85518077220	LAURIANE DOS SANTOS NERY	RR	Caracarái	413/2014	21/07/2014	31/12/9999
142425	06/12/2011 10:56	140006168502	82272492215	LEANDRO PECCINI	RR	Caracarái	792/2011	07/12/2011	31/12/9999
143031	06/12/2011 12:52	140006168774	82272492215	LEANDRO PECCINI	RR	Caracarái	798/2011	07/12/2011	31/12/9999
164453	25/10/2012 19:35	140006949911	94194980263	LENILSON PEREIRA DA SILVA	RR	Caracarái	546/2011	26/10/2012	31/12/9999
143048	06/12/2011 14:27	140006169070	14538296104	LENOIR PECCINI	RR	Caracarái	037/2012	28/07/2012	20/06/2018
143035	06/12/2011 13:45	140006168855	71555056253	LEONARDO WILTON PECCINI	RR	Caracarái	787/2011	07/12/2011	31/12/9999
149913	11/04/2012 13:38	140006568527	41767110359	LEVIR DAMAZIO FROZ	RR	Caracarái	179/2012	12/04/2012	31/12/9999
169826	21/01/2013 21:47	140007226506	1996638319	LIGIA MOREIRA POLICARPO	RR	Caracarái	047/2013	24/01/2013	31/12/9999
201704	04/02/2014 15:10	140007799387	72786434220	LITA KEWLY LOPES CASTRO	RR	Caracarái	056/2014	05/02/2014	31/12/9999
143966	22/12/2011 11:01	140006265206	48052973449	LUCAS NOBERTO FERNANDES DE QUEIROZ	RR	Caracarái	778/2011	23/12/2011	31/12/9999
161344	12/09/2012 17:48	140006859335	66259894287	LÚCIA RODRIGUES DE SOUSA	RR	Caracarái	383/2012	13/09/2012	31/12/9999
143590	15/12/2011 13:47	140006228262	38263114268	LUCIANO MARCOS SOARES	RR	Caracarái	753/2011	20/12/2011	31/12/9999
154840	06/06/2012 09:05	140006606801	16426223204	LUCIMAR PERREIRA DIAS	RR	Caracarái	283/2012	06/06/2012	31/12/9999
164533	26/10/2012 16:45	140006951657	34391100363	LUIS DA SILVA PINHEIRO	RR	Caracarái	041/2011	29/10/2012	31/12/9999
201712	04/02/2014 17:39	140007801977	32121067604	LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA	RR	Caracarái	611/2014	05/02/2014	31/12/9999
165864	20/11/2012 13:47	140007023230	14971097287	LUZIA OLIVEIRA DA SILVA	RR	Caracarái	548/2011	21/11/2012	31/12/9999
228344	23/12/2014 15:09	140008499956	7180616249	MANOEL GOMES DA SILVA	RR	Caracarái	603/2014	29/12/2014	31/12/9999
158714	07/08/2012 12:49	140006707748	38318113268	MANOEL RODRIGUES DE AZEVEDO	RR	Caracarái	277/2010	10/08/2012	31/12/9999
144713	13/01/2012 11:50	140006403528	55807232291	MANOEL VIEIRA DOS SANTOS	RR	Caracarái	825/2011	16/01/2012	31/12/9999
144722	13/01/2012 12:14	140006403609	55807232291	MANOEL VIEIRA DOS SANTOS	RR	Caracarái	821/2011	16/01/2012	31/12/9999
197957	17/12/2013 17:02	140007750027	1260514617	MARCOS JOSÉ DA CUNHA	RR	Caracarái	746/2013	18/12/2013	31/12/9999

203230	18/02/2014 10:22	140007850595	21547416300	MARIA DO CARMO LOPES CASTRO	RR	Caracarái	155/2014	20/02/2014	31/12/9999
159786	05/09/2012 17:37	140006846780	56009038200	MARIA DO CARMO SILVA	RR	Caracarái	568/2012	06/09/2012	31/12/9999
161104	11/09/2012 18:17	140006855771	12852163268	MARIA FEITOSA DE SOUSA	RR	Caracarái	338/2012	12/09/2012	31/12/9999
146019	26/01/2012 10:39	140006407604	19469365291	MARIA JOSE CONSTANCIO DA SILVA	RR	Caracarái	039/2012	27/01/2012	31/12/9999
166781	03/12/2012 18:34	140007079880	18277756291	MARIA LUZIMAR PARENTE FREIRE	RR	Caracarái	836/2012	05/12/2012	31/12/9999
173527	26/03/2013 10:42	140007389995	51206099291	MARIA MERCÊ ANDRADE	RR	Caracarái	190/2013	28/03/2013	31/12/9999
173292	02/04/2013 13:33	140007394301	18286640225	MARICÉLIA FERREIRA LIMA	RR	Caracarái	161/2011	05/04/2013	31/12/9999
167281	07/12/2012 18:16	140007092550	32304498272	MARINETE COSTA CRUZ	RR	Caracarái	392/2011	11/12/2012	31/12/9999
162124	21/09/2012 16:13	140006883635	78919495220	NOEMI CAROLINE RODRIGUES DE SOUZA	RR	Caracarái	665/2012	24/09/2012	31/12/9999
143910	21/12/2011 12:37	140006257793	14460971291	OVIDIO MASSARANDUBA	RR	Caracarái	780/2011	22/12/2011	31/12/9999
158065	24/09/2012 11:27	140006876930	4653408000113	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACARÁI	RR	Caracarái	038/2012	14/11/2012	21/09/2017
190706	09/10/2013 15:41	140007652793	38221721204	RAIMUNDO ALVES ARAÚJO	RR	Caracarái	757/2012	09/10/2013	31/12/9999
161399	25/10/2012 10:28	140006947382	10333940253	RAIMUNDO RODRIGUES DE SOUZA	RR	Caracarái	748/2012	25/10/2012	31/12/9999
213423	10/07/2014 15:58	140008233255	71960520210	RANDSON MENDONÇA DA COSTA	RR	Caracarái	131/2014	11/07/2014	29/12/2022
181350	26/07/2013 14:04	140007538745	16773058000108	REMIR ARAÚJO OLIVEIRA	RR	Caracarái	50/2013	07/08/2013	10/12/2020
183061	27/08/2014 16:42	140008316703	64673022220	RENATO VIRGILIO MARTINS PRIMO	RR	Caracarái	013/2014	02/10/2014	27/08/2022
167851	17/12/2012 15:01	140007115518	29063067895	ROBERLEI MARTIM	RR	Caracarái	444/2011	17/12/2012	31/12/9999
220829	23/09/2014 14:32	140008350723	38344246253	ROBISON ROMULO PORTELLA	RR	Caracarái	504/2014	30/09/2014	31/12/9999
143224	09/12/2011 12:46	140006183307	87633914220	ROMEU FRANÇA JUNIOR	RR	Caracarái	756/2011	12/12/2011	31/12/9999
162496	27/09/2012 17:31	140006885840	89275063249	RONI DUARTE QUEIROZ	RR	Caracarái	671/2012	28/09/2012	31/12/9999
158077	26/07/2012 13:16	140006701545	95089985200	ROSILENE PEREIRA BRANDÃO	RR	Caracarái	149/2012	30/07/2012	31/12/9999
228264	22/12/2014 15:04	140008498127	59871148291	SEBASTIÃO GOMES MORAES	RR	Caracarái	590/2014	23/12/2014	31/12/9999
158729	14/08/2012 09:32	140006711770	38380668200	SUELI DE FREITAS DA SILVA	RR	Caracarái	246/2012	15/08/2012	31/12/9999
160245	31/08/2012 16:52	140006749408	52029816272	TAINAIR RABELO DE SOUZA	RR	Caracarái	580/2012	03/09/2012	31/12/9999
187876	23/09/2013 14:40	140007618854	3653466911	TATIANE COLOMBARI	RR	Caracarái	308/2013	24/09/2013	31/12/9999
165675	23/11/2012 12:15	140007051951	24650927234	VALDERINA LIMA DOS SANTOS	RR	Caracarái	773/2012	23/11/2012	31/12/9999
167773	17/12/2012 17:34	140007117995	27383377320	VALTER MARIANO DE MOURA	RR	Caracarái	020/2014	17/12/2012	03/02/2017
165139	09/11/2012 17:16	140006995948	36748510163	VERA LÚCIA GAMA DE SOUZA	RR	Caracarái	742/2012	12/11/2012	31/12/9999
190220	07/10/2013 14:37	140007636836	31471951200	WALDIR LOPES DA SILVA	RR	Caracarái	600/2013	09/10/2013	31/12/9999
162908	04/10/2012 13:17	140006897695	37600982234	WELINGTON OLIVEIRA DA SILVA	RR	Caracarái	167/2011	05/10/2012	31/12/9999
159328	15/08/2012 10:13	140006712903	70944628249	WESLEY DE MELO PAIVA	RR	Caracarái	440/2012	17/08/2012	31/12/9999
163974	19/10/2012 17:37	140006935457	1523058234	WILTON CARLOS DE MELO	RR	Caracarái	182/2011	22/10/2012	31/12/9999
158922	27/08/2012 12:40	140006743540	777342200	AMINADABE VIEIRA DA SILVA	RR	Caroebe	058/2012	28/08/2012	31/12/9999
202307	10/02/2014 17:34	140007814017	24957348391	ANTONIO JUSTINO DA SILVA	RR	Caroebe	074/2014	13/02/2014	31/12/9999
167229	07/12/2012 16:25	140007091660	70886717272	ANTONIO MÁRCIO FRANÇA DA SILVA	RR	Caroebe	861/2012	10/12/2012	31/12/9999
172326	06/03/2013 14:34	140007327027	59799650844	ANTONIO QUINTANES FILHO	RR	Caroebe	115/2013	07/03/2013	31/12/9999
182062	26/11/2013 15:14	140007711986	11431169000112	AUTO POSTO A.G. LTDA	RR	Caroebe	063/2013	13/12/2013	05/08/2021
195797	22/11/2013 15:36	140007708500	75394332304	BENEDITO MARINHO	RR	Caroebe	692/2013	27/11/2013	31/12/9999
159894	04/09/2012 15:24	140006754312	63871130249	CARLOS ALBERTO CUSTÓDIO	RR	Caroebe	712/2012	05/09/2012	31/12/9999
167217	07/12/2012 15:47	140007090779	38122391249	CÉLIA MARIA MENDES DE SOUZA	RR	Caroebe	841/2012	10/12/2012	31/12/9999
143755	19/12/2011 13:38	140006242095	34253408249	CLAUDINEI OLIMPIO DE ANDRADE	RR	Caroebe	760/2011	20/12/2011	31/12/9999
166635	29/11/2012 16:39	140007070905	93269617372	DALVINO CAVALCANTE	RR	Caroebe	396/2011	29/11/2012	31/12/9999
198213	27/11/2014 15:12	140008470974	17911230234	DOMINGOS LEAL DE SOUSA	RR	Caroebe	751/2013	01/12/2014	31/12/9999
165801	12/12/2012 11:09	140007101304	65428323272	ELIZABETE PRUDENTE DE SOUZA	RR	Caroebe	698/2010	17/12/2012	31/12/9999
164836	09/11/2012 16:39	140006995271	51040220215	ESMERALDA SARAIVA DE SOUZA	RR	Caroebe	687/2012	12/11/2012	31/12/9999
164926	13/11/2012 16:16	140007010414	16487460206	FRANCISCO DAS CHAGAS RIBEIRO DE AZEVEDO	RR	Caroebe	730/2012	14/11/2012	31/12/9999
164176	23/10/2012 14:25	140006940531	3143335335	GILBERTO FERNANDES FERREIRA	RR	Caroebe	413/2011	25/10/2012	31/12/9999

70

164928	13/11/2012 15:59	140007009327	58023682253	IZAIAS ALIDOGARIO SILVA	RR	Caroebe	733/2012	14/11/2012	31/12/9999
160498	31/08/2012 16:05	140006748770	20116683287	JOÃO VIEIRA DA SILVA	RR	Caroebe	302/2012	03/09/2012	31/12/9999
214282	14/07/2014 15:57	140008241193	11377674215	JOSÉ ESTEVES DA SILVA	RR	Caroebe	347/2014	17/07/2014	31/12/9999
151922	27/04/2012 12:16	140006586185	43819664300	JOSÉ ODAIR DA SILVA	RR	Caroebe	009/2012	27/04/2012	31/12/9999
171286	15/02/2013 15:06	140007286592	76064832215	JOSIEL RODRIGUES DA SILVA	RR	Caroebe	102/2013	18/02/2013	31/12/9999
228328	22/12/2014 16:33	140008499280	25080687304	LOURIVAL ALVES DE LIMA	RR	Caroebe	596/2014	23/12/2014	31/12/9999
217448	24/11/2014 15:19	140008462289	35970057134	LUIZ CARLOS MOREIRA GOMES	RR	Caroebe	228/2014	25/11/2014	31/12/9999
171989	28/02/2013 12:34	140006940027	22029486191	LUIZ CÉSAR ALVES PEREIRA	RR	Caroebe	068/2012	24/07/2009	31/07/2020
171479	19/02/2013 11:46	140007297950	38283824287	LUZIMAR VENTURA CAMILO	RR	Caroebe	866/2012	22/02/2013	31/12/9999
161822	20/09/2012 11:19	140006870495	88880257234	MARCIANO LIMA MARCIONILDO	RR	Caroebe	621/2012	21/09/2012	31/12/9999
226343	01/12/2014 15:38	140008474376	70772797234	MARCOS TOLEDO TEIXEIRA	RR	Caroebe	562/2014	02/12/2014	31/12/9999
162610	01/10/2012 10:00	140006437775	38359804249	MARILENE NUNES PIMENTEL	RR	Caroebe	625/2012	02/10/2012	31/12/9999
165804	23/11/2012 15:50	140007052095	51731690282	MISLENE DE SOUZA BENÍCIO	RR	Caroebe	786/2012	26/11/2012	31/12/9999
174004	04/04/2013 14:23	140007396002	33512701949	OSMAR LUCIANO FLORENTINO	RR	Caroebe	127/2013	05/04/2013	31/12/9999
171310	18/02/2013 11:49	140007292304	51477670106	RAIMUNDO DOCA GALDINO FILHO	RR	Caroebe	112/2013	22/02/2013	31/12/9999
162005	20/09/2012 12:18	140006873087	18867227220	RENATO PEREIRA DA COSTA	RR	Caroebe	578/2012	21/09/2012	31/12/9999
143742	19/12/2011 12:20	140006241870	81460600649	ROSARIA MARIA DIAS SILVA	RR	Caroebe	754/2011	20/12/2011	31/12/9999
151374	24/04/2012 15:08	140006600277	61980781249	SANDRA MARA GONÇALVES	RR	Caroebe	158/2012	27/04/2012	31/12/9999
167250	07/12/2012 15:17	140007090345	51251760287	SILAS CANDIDO DA SILVA	RR	Caroebe	889/2012	10/12/2012	31/12/9999
160358	31/08/2012 16:25	140006749076	62525670272	SOLANGE DE OLIVEIRA PADILHA	RR	Caroebe	294/2012	03/09/2012	31/12/9999
143753	30/01/2012 10:30	140006410494	907760201	SUZIANY RODRIGUES VIDAL	RR	Caroebe	762/2011	01/02/2012	31/12/9999
207557	11/04/2014 15:12	140007947599	83066829200	TATIANA DE SOUSA MACHADO	RR	Caroebe	264/2014	16/04/2014	31/12/9999
172132	04/03/2013 15:18	140007314804	22516859287	VANDA LIMA DA SILVA	RR	Caroebe	119/2013	07/03/2013	31/12/9999
199371	14/01/2014 15:13	140007773078	76479390253	ANTONIA GOES DE OLIVEIRA	RR	Iracema	772/2013	15/01/2014	31/12/9999
170738	31/01/2013 12:55	140007250806	10634290215	ANTONIO RAMILTON DE SOUSA	RR	Iracema	481/2010	05/02/2013	31/12/9999
170998	11/03/2013 11:50	140007371603	76200108234	ARTHUR MACEDO BELÉM	RR	Iracema	085/2013	07/09/2013	28/08/2020
165563	20/11/2012 18:08	140007029514	61128937204	BEATRIZ GONÇALVES DE LIMA	RR	Iracema	769/2012	21/11/2012	31/12/9999
207780	15/04/2014 15:16	140007954455	66961327249	CLAUDIANA ALVES DE OLIVEIRA	RR	Iracema	642/2013	16/04/2014	31/12/9999
159775	12/09/2012 16:54	140006858100	22460691220	CLEVER ULISSES GOMES	RR	Iracema	073/2013	20/11/2012	27/09/2021
228347	23/12/2014 15:10	140008500121	22460691220	CLEVER ULISSES GOMES	RR	Iracema	611/2014	29/12/2014	31/12/9999
220538	19/09/2014 11:50	140008347935	96080213249	CRISTIANA NATALINA FERNANDES PIRES	RR	Iracema	497/2014	19/09/2014	31/12/9999
159147	04/09/2012 16:34	140006755203	86068210200	DIEGO DE SOUZA BRIGLIA	RR	Iracema	546/2012	05/09/2012	31/12/9999
146813	07/02/2012 17:55	140006427460	76047849415	EULER BRASIL DE MELO	RR	Iracema	861/2011	08/02/2012	31/12/9999
164639	29/10/2012 17:29	140006956969	16434277253	FRANCISCA MIGUEL DA SILVA	RR	Iracema	472/2011	01/11/2012	31/12/9999
219681	09/09/2014 16:13	140008336062	20408692391	GABRIEL LOPES NDE SOUZA	RR	Iracema	473/2014	12/09/2014	31/12/9999
159789	31/08/2012 12:26	140006747103	56385404072	JAQUELINE MAGRI DOS SANTOS	RR	Iracema	575/2012	03/09/2012	31/12/9999
166485	28/11/2012 16:15	140007062724	64524124268	JORGE DA SILVA CRUZ	RR	Iracema	814/2012	29/11/2012	31/12/9999
160266	04/09/2012 12:07	140006752883	44648421272	JUSCELINO CARDOSO	RR	Iracema	345/2012	04/09/2012	31/12/9999
220546	19/09/2014 13:47	140008347501	65952839215	LIZANDRO ICASSATTI MENDES	RR	Iracema	486/2014	19/09/2014	31/12/9999
167836	17/12/2012 14:24	140007114201	74530100200	LUCIANE PATRICIO MARCOLINO	RR	Iracema	429/2011	17/12/2012	31/12/9999
144035	26/12/2011 10:25	140006277395	67674500225	MARIA CRISTINA DE SOUZA CORREIA	RR	Iracema	772/2011	29/12/2011	31/12/9999
205525	20/03/2014 14:42	140007889025	19481020215	MARIA LUCIA RAMOS	RR	Iracema	231/2014	21/03/2014	31/12/9999
228212	19/12/2014 16:20	140008540859	36195103268	MARLENE GADELHA DA SILVA	RR	Iracema	256/2010	22/12/2014	31/12/9999
166629	29/11/2012 16:29	140007070743	24071650044	NILDE PALUDO SCHULTZ	RR	Iracema	439/2011	29/11/2012	31/12/9999
164150	23/10/2012 13:10	140006939959	34353984349	ORLANDO DA SILVA PINHEIRO	RR	Iracema	384/2011	25/10/2012	31/12/9999
167245	11/12/2012 12:54	140007097196	1613028000167	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA	RR	Iracema	073/2011	14/10/2011	28/07/2014
205787	24/03/2014 17:03	140007902730	14801396372	RAIMUNDO DA SILVA	RR	Iracema	217/2014	25/03/2014	31/12/9999

151699	26/04/2012 10:53	140006586266	76762432204	RENATA MARTINS DE MELO	RR	Iracema	710/2010	27/04/2012	31/12/9999
158847	08/08/2012 12:49	140006708710	96002140263	RENATO DA SILVA GALVÃO	RR	Iracema	157/2012	10/08/2012	31/12/9999
172952	15/03/2013 12:41	140007378527	72260076220	ROSANA OLIVEIRA DE SOUZA	RR	Iracema	168/2013	15/09/2013	31/12/9999
142823	01/12/2011 14:14	140006165910	660243822	SEVERINO BARROS DA SILVA	RR	Iracema	750/2011	07/12/2011	31/12/9999
162267	08/10/2012 11:59	140006901986	19988966253	SIMONE ANDRADE QUEIROZ	RR	Iracema	658/2012	09/10/2012	31/12/9999
161330	13/09/2012 15:36	140006861070	6387551234	SIVALDO MAGALHÃES BRÍGLIA	RR	Iracema	419/2012	14/09/2012	31/12/9999
173956	03/04/2013 17:23	140007395618	11222484234	SOLANGE MARIA MENDES ROSS	RR	Iracema	142/2013	05/04/2013	31/12/9999
160671	10/09/2012 15:39	140006851865	59410299268	ANTÔNIO CARLOS LIMA BARBOSA	RR	Mucajaí	305/2012	11/09/2012	31/12/9999
126783	07/06/2011 09:27	140007384845	44116314072	ANTONIO CARLOS PINTO DE OLIVEIRA	RR	Mucajaí	266/2011	08/06/2011	31/12/9999
181176	17/07/2013 16:23	140007532119	67024866268	ANTONIO DE SOUSA	RR	Mucajaí	409/2013	18/07/2013	31/12/9999
158716	07/08/2012 12:30	140006707667	85894273234	ANTONIO KELMI LOIOLA LIMA	RR	Mucajaí	341/2012	10/08/2012	31/12/9999
144916	18/01/2012 11:09	140006404842	60499699220	ANTONIO LUIS DIAS MENDES	RR	Mucajaí	838/2011	18/01/2012	31/12/9999
150716	19/04/2012 12:42	140006576627	30682614149	ANTONIO OLIVERIO GARCIA DE ALMEIDA	RR	Mucajaí	232/2012	20/04/2012	31/12/9999
210818	27/05/2014 15:02	140007998231	30682614149	ANTONIO OLIVERIO GARCIA DE ALMEIDA	RR	Mucajaí	034/2014	28/05/2014	27/05/2021
159146	05/09/2012 13:07	140006844141	21656193353	ANTONIO QUARESMA NETO	RR	Mucajaí	534/2012	06/09/2012	31/12/9999
183608	22/08/2013 15:20	140007578372	60926198220	DANIEL RIBEIRO MARQUES	RR	Mucajaí	461/2013	27/08/2013	31/12/9999
158856	08/08/2012 12:42	140006708639	18800319220	DELZUITA ALVES DOS SANTOS	RR	Mucajaí	243/2012	10/08/2012	31/12/9999
159148	05/09/2012 14:49	140006844737	27956466334	DELZUITO LINHARES ALVES	RR	Mucajaí	438/2012	06/09/2012	31/12/9999
202239	10/02/2014 11:04	140007814440	44710348200	DEUSENIR BEZERRA DE MELO	RR	Mucajaí	858/2010	13/02/2014	31/12/9999
165981	21/11/2012 18:09	140007034941	51317915291	DIEGO LIMA PAULI	RR	Mucajaí	530/2011	21/11/2012	31/12/9999
141567	10/11/2011 10:25	140006086298	4021703500	DILTON JOSÉ DOS SANTOS	RR	Mucajaí	745/2011	12/11/2011	31/12/9999
183429	15/08/2013 13:20	140007578020	24296643304	DOMINGOS COSTA	RR	Mucajaí	438/2013	19/08/2013	31/12/9999
161279	12/09/2012 17:41	140006859173	54441757204	EDGAR ALVES DA SILVA	RR	Mucajaí	377/2012	14/09/2012	31/12/9999
192578	23/10/2013 12:28	140007667200	56771932249	EDINALDO VIEIRA DA SILVA	RR	Mucajaí	111/2013	26/10/2013	23/10/2021
183416	15/08/2013 12:53	140007571289	56659946268	EUDIMAR SOUSA AGUIAR	RR	Mucajaí	483/2013	19/08/2013	31/12/9999
159882	04/09/2012 11:03	140006751992	7390483253	EXPEDITO ALVES	RR	Mucajaí	200/2012	04/09/2012	31/12/9999
170636	30/01/2013 17:32	140007250059	178237302	FÁBIO BARBOSA DOS SANTOS	RR	Mucajaí	071/2013	31/01/2013	31/12/9999
195112	14/11/2013 15:20	140007696731	1825195978	FERNANDA RIBEIRO DOS SANTOS	RR	Mucajaí	674/2013	18/11/2013	31/12/9999
192761	24/10/2013 12:41	140007669335	15028836000	FLORI GONÇALVES DE GONÇALVES	RR	Mucajaí	552/2013	25/10/2013	31/12/9999
197806	16/12/2013 16:49	140007747158	38270048291	GENECI CATARINA DE SOUZA	RR	Mucajaí	078/2013	17/12/2013	31/12/9999
153175	08/05/2012 13:08	140006587319	43863175972	GENESIO JOSÉ TURCATEL	RR	Mucajaí	334/2012	11/05/2012	31/12/9999
180992	17/07/2013 14:10	140007530760	81456620363	GENIVAL DO NASCIMENTO PEREIRA	RR	Mucajaí	425/2013	18/07/2013	31/12/9999
183606	20/08/2013 16:15	140007566951	24996670100	GENIVAL LEMOS DUTRA	RR	Mucajaí	460/2013	27/08/2013	31/12/9999
203427	19/02/2014 15:41	140007852610	11244151220	GILVANDRO PIRES DE SOUZA	RR	Mucajaí	158/2014	20/02/2014	31/12/9999
171335	18/02/2013 12:12	140007292568	14729920325	ISAAQUE PEREIRA DE SOUSA	RR	Mucajaí	114/2013	22/02/2013	31/12/9999
165969	23/11/2012 16:10	140007052761	60934530220	ISMAEL ANTONIO DA COSTA	RR	Mucajaí	797/2012	26/11/2012	31/12/9999
183097	13/08/2013 12:40	14000757294	38196280297	ISMALIA VALADARES DE SOUZA	RR	Mucajaí	462/2013	14/08/2013	31/12/9999
158918	27/08/2012 13:18	140006743701	29789869304	JACINTO SANDES SILVA	RR	Mucajaí	091/2012	28/08/2012	31/12/9999
228239	22/12/2014 15:08	140008498399	52620301904	JAIME ALFREDO BINSFELD	RR	Mucajaí	588/2014	23/12/2014	31/12/9999
213076	26/06/2014 17:07	140008189760	570789982	JAQUES DOUGLAS FACCIO	RR	Mucajaí	373/2014	27/06/2014	31/12/9999
159469	05/09/2012 10:02	140006842874	19421494253	JOACY QUINTINO DO REINO	RR	Mucajaí	513/2012	05/09/2012	31/12/9999
166641	03/12/2012 18:03	140007078809	59092262234	JOÃO DA SILVA DO CARMO	RR	Mucajaí	829/2012	05/12/2012	31/12/9999
188071	24/09/2013 14:53	140007620751	1780778287	JOSE RIBAMAR DA SILVA	RR	Mucajaí	527/2013	24/09/2013	31/12/9999
187395	19/09/2013 15:03	140007615162	1780778287	JOSÉ RIBAMAR DA SILVA	RR	Mucajaí	585/2013	24/09/2013	31/12/9999
187413	24/09/2013 14:25	140007620590	1780778287	JOSÉ RIBAMAR DA SILVA	RR	Mucajaí	586/2013	24/09/2013	31/12/9999
199383	14/01/2014 15:08	140007772934	51012120244	JUAREZ ALVES TORRES	RR	Mucajaí	012/2014	15/01/2014	31/12/9999
222622	15/10/2014 21:41	140008376013	2784475204	JUVENAL BERNARDO COUTINHO	RR	Mucajaí	084/2014	13/11/2014	10/11/2022

147180	15/02/2012 12:27	140006436108	50874420210	LAURINDA RODRIGUES DE OLIVEIRA	RR	Mucajai	078/2012	16/02/2012	31/12/9999
158849	04/09/2012 14:51	140006753855	68294514268	LECIR GOMES OLIVEIRA	RR	Mucajai	223/2012	05/09/2012	31/12/9999
116314	06/01/2011 15:21	140006412004	7114676760	LEVINDO ALVES DE OLIVEIRA	RR	Mucajai	004/2012	08/01/2011	31/12/9999
155210	12/06/2012 12:59	140006604507	43060650144	LIDUINA GOMES DE LIMA	RR	Mucajai	023/2012	18/06/2012	31/12/9999
159627	10/09/2012 09:25	140006848724	51144271215	LIONETE FERREIRA COSTA ALVES	RR	Mucajai	895/2012	11/09/2012	31/12/9999
146600	03/02/2012 11:32	140006414058	32321643234	MARCIO GLAYTON ARAUJO GRANJEIRO	RR	Mucajai	080/2014	30/01/2015	26/01/2020
183585	20/08/2013 16:05	140007566870	24177890278	MARIA DE SOUZA COSTA	RR	Mucajai	452/2013	27/08/2013	31/12/9999
165016	20/11/2012 16:07	140007027902	67992358287	MARIA DORALICE ALVES CUNHA	RR	Mucajai	758/2012	22/11/2012	31/12/9999
166654	30/11/2012 17:32	140007074811	32314876253	MARIA EUNICE SARAIVA DOS SANTOS	RR	Mucajai	832/2012	30/11/2012	31/12/9999
154132	25/05/2012 11:25	140006592231	26324105253	MARIA HELENA PEREIRA CARVALHO	RR	Mucajai	162/2012	25/05/2012	31/12/9999
207895	16/04/2014 15:17	140007955346	20648430278	MARIA LUSINETE DO NASCIMENTO LIMA	RR	Mucajai	273/2014	30/04/2014	31/12/9999
162122	27/09/2012 14:34	140006883554	22527370268	MARIA MOREIRA SILVA	RR	Mucajai	663/2012	28/09/2012	31/12/9999
141497	09/11/2011 11:06	140006076578	62769529234	MARLENE CIRILA CAETANO	RR	Mucajai	710/2011	12/11/2011	31/12/9999
161729	18/09/2012 11:19	140006866544	16414381268	MARTA RODRIGUES	RR	Mucajai	616/2012	21/09/2012	31/12/9999
165375	09/11/2012 16:37	140006995190	29099544391	RAIMUNDO ALVES DE MOURA	RR	Mucajai	511/2011	12/11/2012	31/12/9999
147386	16/02/2012 18:05	140006438828	57621373253	RAIMUNDO BARBOSA ALVES	RR	Mucajai	868/2011	17/02/2012	31/12/9999
160116	06/09/2012 14:51	140006847590	51273187253	RAIMUNDO GOMES SILVA	RR	Mucajai	282/2012	10/09/2012	31/12/9999
161192	11/09/2012 15:41	140006854104	7473966200	RAIMUNDO MESSIAS DE LIMA	RR	Mucajai	386/2012	12/09/2012	31/12/9999
183716	21/05/2014 21:14	140007992543	60176644253	RAIMUNDO NONATO DE SOUSA	RR	Mucajai	481/2013	22/05/2014	31/12/9999
214019	10/07/2014 14:45	140008232607	10182560910	RAIMUNDO PEREIRA DA SILVA	RR	Mucajai	263/2014	11/07/2014	31/12/9999
185912	10/09/2013 17:41	140007607062	8169098220	RAIMUNDO RIBEIRO DA SILVA	RR	Mucajai	556/2013	13/09/2013	31/12/9999
218620	27/08/2014 16:16	140008316622	7343027204	RAIMUNDO ROCHA DOS SANTOS	RR	Mucajai	467/2010	28/08/2014	31/12/9999
197828	17/12/2013 00:31	140007749444	28015881803	RODRIGO PRATI	RR	Mucajai	125/2013	27/12/2013	16/12/2019
220726	22/09/2014 16:52	140008349474	22951318200	RUBSSILANDER DE SOUSA SILVA	RR	Mucajai	083/2014	29/10/2014	29/09/2022
155447	14/06/2012 18:13	140006604930	74847384253	TONY CLAUDIO VALE LIMA	RR	Mucajai	035/2012	20/01/2012	19/06/2018
225216	17/11/2014 15:43	140008454502	6336760200	VALMY RAIMUNDO DOS ANJOS LIMA	RR	Mucajai	548/2014	18/11/2014	31/12/9999
158689	14/08/2012 12:20	140006712237	32329407220	VALTER LOPES DE SOUSA	RR	Mucajai	180/2012	15/08/2012	31/12/9999
160117	31/08/2012 15:52	140006748690	93274866253	VANESSA DE JESUS	RR	Mucajai	310/2012	03/09/2012	31/12/9999
192168	06/11/2013 15:19	140007687155	16082907434	VERONILDO DA SILVA HOLANDA	RR	Mucajai	462/2011	08/11/2013	31/12/9999
191840	07/11/2013 15:17	140007688550	16082907434	VERONILDO DA SILVA HOLANDA	RR	Mucajai	625/2013	08/11/2013	31/12/9999
156585	05/07/2012 12:50	140006624290	60609664204	VIRGINALDO ALMEIDA CHAVES	RR	Mucajai	183/2012	05/07/2012	31/12/9999
142380	24/11/2011 01:11	140006135418	42449316272	VIVALDO DIAS CORREA	RR	Mucajai	803/2011	25/11/2011	31/12/9999
164101	22/10/2012 17:16	140006939100	661463214	WAGNER MENDES COELHO JUNIOR	RR	Mucajai	090/2014	25/10/2014	22/10/2022
217032	12/08/2014 09:59	140008301277	51130041204	ALAOR SANTOS CARPANINI	RR	Rorainópolis	418/2014	12/08/2014	31/12/9999
192955	25/10/2013 14:25	140007672395	46714642334	ALBERTO SOUSA VIEIRA	RR	Rorainópolis	612/2013	25/10/2013	31/12/9999
194841	25/11/2014 16:10	140008465466	38256096268	ALDEMIR ROSENO MONTEIRO	RR	Rorainópolis	654/2013	27/11/2014	31/12/9999
143588	15/12/2011 13:34	140006228181	38483076268	ALDENEI CAMPELO GOMES	RR	Rorainópolis	783/2011	19/12/2011	31/12/9999
161919	11/10/2012 12:46	140006912830	33450048015	ALEXANDRE ADAM BORBA	RR	Rorainópolis	618/2012	15/10/2012	31/12/9999
163941	19/10/2012 15:18	140006930064	1788607945	ALEXANDRE PEREIRA DE ANDRADE	RR	Rorainópolis	114/2011	22/10/2012	31/12/9999
205025	13/03/2014 15:54	140007882870	52397610949	ALFONSO ALBINO SCHUBERT	RR	Rorainópolis	694/2012	14/03/2014	31/12/9999
216967	11/08/2014 15:19	140008296176	59531347204	ALMIR BENTO DA CUNHA	RR	Rorainópolis	438/2014	12/08/2014	31/12/9999
170951	04/02/2013 16:40	140007254712	2533839949	ALOISIO INÁCIO HENZ	RR	Rorainópolis	084/2013	04/02/2013	31/12/9999
196593	03/12/2013 10:47	140007726401	18484127000199	B.M.S. COMÉRCIO DE MADEIRAS SERRADAS EM GERAL LTDA-ME	RR	Rorainópolis	119/2013	04/12/2013	12/11/2021
166619	18/01/2013 11:54	140007222438	22522735268	BENEDITA ALVES DOS SANTOS ALENCAR	RR	Rorainópolis	825/2012	21/01/2013	31/12/9999
167546	12/12/2012 16:28	140007103692	23901934391	BENEDITO VIANA DO NASCIMENTO	RR	Rorainópolis	925/2012	17/12/2012	31/12/9999
219624	09/09/2014 10:35	140008331770	76223175272	CARLENE PEREIRA SILVA	RR	Rorainópolis	458/2014	09/09/2014	31/12/9999

168069	20/12/2012 10:44	140007124509	50922149291	CARLOS ALBERTO BORGES DA SILVA	RR	Rorainópolis	927/2012	21/12/2012	31/12/9999
153729	17/05/2012 12:47	140006588390	61852155272	CARLOS OLIVEIRA DE SOUZA	RR	Rorainópolis	096/2012	17/05/2012	31/12/9999
201083	29/01/2014 16:42	140007790169	34014241149	EDIL VALMOR SPENGLER	RR	Rorainópolis	047/2014	30/01/2014	31/12/9999
195463	19/11/2013 16:42	140007700518	99366363253	EDIMARA OLIVEIRA SILVA	RR	Rorainópolis	677/2013	20/11/2013	31/12/9999
183110	13/08/2013 13:10	140007577562	10943650330	EDIMILSON DIAS ARAÚJO	RR	Rorainópolis	456/2013	19/08/2013	31/12/9999
175449	24/04/2013 17:00	140007426866	37560069304	EDIVALDO DA PAZ TARGINO	RR	Rorainópolis	507/2010	26/04/2013	31/12/9999
164092	22/10/2012 16:50	140006938987	37437534215	EDMAR BARBOSA FERREIRA	RR	Rorainópolis	159/2011	25/10/2012	31/12/9999
141472	08/11/2011 09:16	140006070707	61630136204	EDNIR CARNEIRO ALBUQUERQUE	RR	Rorainópolis	722/2011	12/11/2011	31/12/9999
167727	14/12/2012 12:22	140007117057	51070642215	EDSON DAS DORES ROSA	RR	Rorainópolis	951/2012	17/12/2012	31/12/9999
166651	30/11/2012 17:52	140007075117	16038487204	EDUARDO LABORDA IZEL NETO	RR	Rorainópolis	821/2012	30/11/2012	31/12/9999
167593	13/12/2012 15:44	140007109976	36789330259	FELICIANA RIBEIRO DA SILVA	RR	Rorainópolis	904/2012	17/12/2012	31/12/9999
167830	17/12/2012 14:02	140007113736	75653907200	FELIPE EDUARDO DANIELLI	RR	Rorainópolis	283/2011	17/12/2012	31/12/9999
169239	15/01/2013 12:58	140007198979	58947663204	FERNANDA SANTANA FIALHO	RR	Rorainópolis	702/2010	15/01/2013	31/12/9999
219591	08/09/2014 17:22	140008332318	85176575272	FRANCISCA DO NASCIMENTO VALE	RR	Rorainópolis	454/2014	09/09/2014	31/12/9999
142192	24/11/2011 10:56	140006135760	86761110220	FRANCISCA GONZAGA DE LIMA	RR	Rorainópolis	728/2011	25/11/2011	31/12/9999
215657	30/07/2014 14:33	140008269799	82292833468	GABRIEL NASCIMENTO DA SILVA	RR	Rorainópolis	420/2014	30/07/2014	31/12/9999
164642	29/10/2012 17:45	140006957345	36534382172	GASPAR MACEDO NETO	RR	Rorainópolis	464/2011	01/11/2012	31/12/9999
167672	13/12/2012 17:14	140007110559	20704097320	GASTÃO AGUIAR PINHEIRO	RR	Rorainópolis	511/2010	17/12/2012	31/12/9999
167988	19/12/2012 11:27	140007120783	58940170253	GENEROSA RIBEIRO DA SILVA	RR	Rorainópolis	957/2012	19/12/2012	31/12/9999
167618	20/12/2012 01:56	140007123707	53894405104	GEORGE LIMA PERES	RR	Rorainópolis	920/2012	21/12/2012	31/12/9999
166408	27/11/2012 17:06	140007059936	4488270263	GILBERTO ALVES DE OLIVEIRA	RR	Rorainópolis	812/2012	29/11/2012	31/12/9999
161249	12/09/2012 17:14	140006858606	40146243153	GILMAR NEVES DA SILVA	RR	Rorainópolis	420/2012	14/09/2012	31/12/9999
219623	09/09/2014 10:24	140008332075	20640269320	JOÃO DE JESUS ALENCAR	RR	Rorainópolis	459/2014	09/09/2014	31/12/9999
160027	04/09/2012 11:15	140006752026	6337732391	JOÃO GOMES SOUSA	RR	Rorainópolis	400/2012	04/09/2012	31/12/9999
195466	19/11/2013 16:59	140007700780	19454937200	JOÃO PINHEIRO FILHO	RR	Rorainópolis	678/2013	20/11/2013	31/12/9999
167577	12/12/2012 18:00	140007105393	63324334268	JOÃO SANTANA DE SOUSA	RR	Rorainópolis	903/2010	17/12/2012	31/12/9999
143586	15/12/2011 13:12	140006228009	22497080968	JOÃO SILVA BATISTA	RR	Rorainópolis	749/2011	16/12/2011	31/12/9999
167570	12/12/2012 17:26	140007104311	15101797200	JOAQUIM ALVES MOURA	RR	Rorainópolis	908/2012	17/12/2012	31/12/9999
172384	06/03/2013 16:37	140007333930	65475917272	JOAQUIM MOREIRA LIMA	RR	Rorainópolis	151/2013	07/03/2013	31/12/9999
164647	09/11/2012 17:02	140006995603	49592033234	JOAREZ JOSÉ DINIZ	RR	Rorainópolis	682/2012	12/11/2012	31/12/9999
167676	13/12/2012 17:40	140007110800	94844569287	KETHLYN DE ALMEIDA MESQUITA	RR	Rorainópolis	939/2012	17/12/2012	31/12/9999
214273	30/07/2014 15:10	140008270703	27462854287	KEZIA LASTENIA DO NASCIMENTO	RR	Rorainópolis	404/2014	31/07/2014	31/12/9999
168440	02/01/2013 17:37	140007152634	66932149249	LEANDRO FIGUEREDO	RR	Rorainópolis	1012/2012	04/01/2013	31/12/9999
164649	09/11/2012 16:30	140006995000	16150511200	LEILA MONTEIRO DA SILVA	RR	Rorainópolis	679/2012	12/11/2012	31/12/9999
207401	10/04/2014 14:32	140007945898	12042340278	LEUSIRA SOUSA DA SILVA	RR	Rorainópolis	097/2011	11/04/2014	31/12/9999
211207	30/05/2014 15:39	140008006003	89201353200	LILIAN SOARES LIMA	RR	Rorainópolis	334/2014	03/06/2014	31/12/9999
147981	05/03/2012 11:02	140006487608	35279176168	LOURENÇA CLARA DE ALMEIDA	RR	Rorainópolis	046/2012	06/03/2012	31/12/9999
148010	02/03/2012 12:59	140006481162	860896846	LOURIVAL ALVES DE OLIVEIRA	RR	Rorainópolis	084/2012	06/03/2012	31/12/9999
198484	26/12/2013 12:17	140007758940	13887081000135	MADENORTE	RR	Rorainópolis	045/2014	06/06/2014	27/05/2016
170190	24/01/2013 17:25	140007237460	7898215249	MANOEL ARNALDO DA ROCHA	RR	Rorainópolis	060/2013	28/01/2013	13/12/9999
102071	23/07/2010 11:20	140009172810	21308578253	MANOEL GOMES DA SILVA	RR	Rorainópolis	584/2010	29/07/2010	17/12/9999
155767	20/06/2012 13:02	140006607360	26750716253	MANOEL MATRES DIAS ALMEIDA	RR	Rorainópolis	817/2011	21/06/2012	19/12/9999
103371	07/11/2011 13:09	140006065967	38362872268	MANOEL RIBEIRO DA SILVA	RR	Rorainópolis	585/2010	08/11/2011	21/12/9999
219449	05/09/2014 13:51	140008328124	78193028287	MARCELO FERNANDES DA SILVA	RR	Rorainópolis	485/2014	05/09/2014	22/12/9999
163955	19/10/2012 16:08	140006930730	84491949204	PAULA DE SOUZA E SILVA	RR	Rorainópolis	146/2011	22/10/2012	31/12/9999
158661	06/08/2012 11:54	140006706504	2221059174	PAULO ROBERTO JÚNIOR ROCHA DA SILVA	RR	Rorainópolis	426/2012	08/08/2012	31/12/9999
169352	16/01/2013 13:28	140007202321	38290510268	PEDRO JOAQUIM DE OLIVEIRA	RR	Rorainópolis	030/2013	17/01/2013	31/12/9999

222933	21/10/2014 10:42	140008379624	9059431200	PEDRO RUFINO DE SOUZA	RR	Rorainópolis	524/2014	30/10/2014	31/12/9999
176069	17/09/2013 14:22	140007610799	52193322287	POLLYANNA CAMPOS TRIBUTINO	RR	Rorainópolis	275/2013	19/09/2013	31/12/9999
159150	04/09/2012 15:47	140006754665	67309658272	RAIMUNDA LIMA DOS SANTOS SILVA	RR	Rorainópolis	543/2012	05/09/2012	31/12/9999
159360	05/09/2012 15:28	140006845466	74800183200	SANDRA DA SILVA LIRA	RR	Rorainópolis	515/2012	06/09/2012	31/12/9999
219620	09/09/2014 10:13	140008332156	55834817220	SEBASTIÃO LUIZ DE MIRANDA	RR	Rorainópolis	465/2014	09/09/2014	31/12/9999
162017	20/09/2012 14:14	140006872358	18570011253	SILAS ALMEIDA SOUZA	RR	Rorainópolis	607/2012	21/09/2012	31/12/9999
165795	19/11/2012 16:13	140007049035	69037124291	SILVINO SOUZA DA SILVA	RR	Rorainópolis	790/2012	20/11/2012	31/12/9999
225954	25/11/2014 15:42	140008471601	319306208	SIMARA MENDES FURTADO	RR	Rorainópolis	552/2014	27/11/2014	31/12/9999
163935	19/10/2012 15:06	140006929805	58619070304	SUELY SILVA DE SOUSA	RR	Rorainópolis	108/2011	22/10/2012	31/12/9999
160995	10/09/2012 12:37	140006850460	14451930278	VALDEMIR PEREIRA DE MELO FILHO	RR	Rorainópolis	432/2021	11/09/2012	31/12/9999
168744	08/01/2013 12:53	140007157008	17598796572	ALOYSIO PINTO MENEZES JÚNIOR	RR	São João da Baliza	001/2013	09/01/2013	31/12/9999
213073	26/06/2014 17:00	140008189680	11218789204	ANTONIO MECIAS PEREIRA DE JESUS	RR	São João da Baliza	041/2014	09/07/2014	26/06/2022
182746	30/01/2014 10:46	140007790754	9478309000166	BRASIL BIO FUELS S.A.	RR	São João da Baliza	050/2015	30/01/2014	04/05/2022
171791	25/02/2013 18:19	140007308820	690224290	CLEIDIANE DA CRUZ LEMOS	RR	São João da Baliza	134/2013	28/02/2013	31/12/9999
158082	27/07/2012 10:55	140006701707	28261640310	FRANCISCO DAS CHAGAS NAZARÉ	RR	São João da Baliza	324/2012	30/07/2012	31/12/9999
161171	11/09/2012 16:59	140006855186	75964660282	GLAINA DA SILVA RODRIGUES	RR	São João da Baliza	381/2012	12/09/2012	31/12/9999
204918	12/03/2014 15:22	140007887839	14418730000111	JANDEILSON DA COSTA ARAÚJO	RR	São João da Baliza	024/2014	18/03/2014	19/03/2022
195811	22/11/2013 16:21	140007708764	11079240225	JONATAS BATISTA DE OLIVEIRA	RR	São João da Baliza	695/2013	27/11/2013	31/12/9999
165631	20/11/2012 18:17	140007029786	13700340249	JOSÉ COELHO DE SOUZA NETO	RR	São João da Baliza	033/2015	05/05/2015	08/04/2022
212848	24/06/2014 16:28	140008149033	69243603272	JOSÉ ROBERTO BORBA	RR	São João da Baliza	046/2013	27/06/2014	31/12/9999
146394	31/01/2012 12:00	140006411628	10113339372	LUIZ NEVES BEZERRA	RR	São João da Baliza	840/2011	01/02/2012	31/12/9999
159518	16/08/2012 12:52	140006733668	22953663215	MARIA RODRIGUES DA SILVA	RR	São João da Baliza	366/2014	17/08/2012	31/12/9999
161186	11/09/2012 11:15	140006853132	28365607204	NILTON ALMEIDA GOMES	RR	São João da Baliza	852/2011	12/09/2012	31/12/9999
196913	26/12/2013 12:29	140007759083	84528303272	PATRICIA PEREIRA DE JESUS	RR	São João da Baliza	080/2013	10/01/2014	06/11/2021
171793	25/02/2013 19:04	140007309045	73417939291	SAMUEL VAZ ALVES	RR	São João da Baliza	132/2013	28/02/2013	31/12/9999
161696	21/09/2012 10:46	140006872609	16266773287	VALDECY BERNARDES	RR	São João da Baliza	635/2012	24/09/2012	31/12/9999
164444	25/10/2012 18:14	140006949598	43223915320	VITORINO CARVALHO	RR	São João da Baliza	723/2011	26/10/2012	31/12/9999
168936	10/01/2013 12:11	140007161978	16439937200	ALCIDES DIAS DO PRADO	RR	São Luiz	278/2012	11/01/2013	31/12/9999
228513	30/12/2014 15:15	140008500989	22580433287	ALMIRO ADANES DE SOUZA	RR	São Luiz	711/2013	31/12/2014	31/12/9999
148366	14/03/2012 11:23	140006518937	33661774387	ANTONIO NETO FONSECA	RR	São Luiz	090/2012	19/03/2012	31/12/9999
207784	21/05/2014 20:54	140007992624	23992697215	ANTONIO SOARES DE SOUSA	RR	São Luiz	257/2011	22/05/2014	31/12/9999
166923	04/12/2012 12:32	140007081354	56371942204	CARMELITA BLENK DA SILVA	RR	São Luiz	731/2012	05/12/2012	31/12/9999
161256	12/09/2012 15:41	140006857049	15548848291	DEUZIMAR NEVES BEZERRA	RR	São Luiz	425/2012	14/09/2012	31/12/9999
146315	30/01/2012 11:53	140006410656	59863528234	ELIAS BATISTA VIEIRA	RR	São Luiz	843/2011	01/02/2012	31/12/9999
161278	01/10/2012 09:35	140006887975	10026576287	FRANCISCO LIRA BARBOSA	RR	São Luiz	594/2011	02/10/2012	31/12/9999
216332	04/08/2014 15:51	140008282205	10200673068	FRANCISCO MABONI	RR	São Luiz	048/2014	04/08/2014	25/08/2022
210854	27/05/2014 15:36	140007998150	44697295234	ITAMAR PAIVA PONTES DA SILVA	RR	São Luiz	011/2014	28/05/2014	31/12/9999
225207	17/11/2014 15:17	140008454693	25495763653	JOÃO PEDRO FILHO	RR	São Luiz	547/2014	18/11/2014	31/12/9999
163946	19/10/2012 15:30	140006930498	74553941287	JOSÉ AGNOME DA SILVA COSTA	RR	São Luiz	138/2011	22/10/2012	31/12/9999
167432	11/12/2012 12:57	140007097277	14989930282	JOSÉ DA SILVA	RR	São Luiz	620/2011	12/12/2012	31/12/9999
205337	18/03/2014 15:09	140007886190	12853348334	JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO	RR	São Luiz	420/2013	21/03/2014	31/12/9999
165388	09/11/2012 17:47	140006996324	85830747200	JUCIONE LIMA SALAZAR	RR	São Luiz	437/2012	12/11/2012	31/12/9999
207282	08/04/2014 14:42	140007942520	89450043272	LEIDINETE BEZERRA PEREIRA	RR	São Luiz	253/2014	09/04/2014	31/12/9999
132021	12/07/2011 11:02	140006385368	37820613300	LUIZ CARLOS LEITÃO LIMA	RR	São Luiz	409/2011	15/07/2011	31/12/9999
161121	12/09/2012 15:55	140006857391	59552425204	MARCIA BISPO DA COSTA	RR	São Luiz	410/2012	14/09/2012	31/12/9999
159471	05/09/2012 11:23	140006843331	24179310287	MARIA DE LOURDES SILVA DE SOUZA	RR	São Luiz	531/2012	05/09/2012	31/12/9999
205934	25/03/2014 20:40	140007906809	1318137225	MOISES DE OLIVEIRA RODRIGUES	RR	São Luiz	059/2011	25/03/2014	31/12/9999

169023	11/01/2013 12:07	140007164802	20117213268	NEOSITO DE SOUSA ALMEIDA	RR	São Luiz	634/2010	14/01/2013	31/12/9999
168717	08/01/2013 10:16	140007156206	38315513249	ORLEANS VIEIRA DOS SANTOS	RR	São Luiz	005/2013	09/01/2013	31/12/9999
142747	30/11/2011 11:46	140006163705	16404254204	RAIMUNDO COSTA SILVA	RR	São Luiz	411/2011	30/11/2011	31/12/9999
181901	12/11/2013 16:09	140007693392	65333047391	SERGIO AUGUSTO LUCENA DA ROCHA	RR	São Luiz	447/2013	13/11/2013	31/12/9999
165303	08/11/2012 17:35	140006987252	22508651249	VALDIR FERREIRA MENDES	RR	São Luiz	443/2011	09/11/2012	31/12/9999
162006	20/09/2012 12:40	140006872510	8485569253	WANTUIL CARLOS DA COSTA	RR	São Luiz	017/2012	21/09/2012	31/12/9999
201693	04/02/2014 15:38	140007799549	92721869272	WASHINGTON DE MELO PAIVA	RR	São Luiz	058/2014	05/02/2014	31/12/9999



Nº da	Data da declaração	Nº CNARH	CPF/CPNJ	Nome ou Razão Social	UF	Município	Nº da Outorga	Data da Publicação	Data de Vencimento
236463	17/04/2015 09:35	140008703820	22785850378	ACELINO FRANCISCO DE OLIVEIRA	RR	Alto Alegre	340/2011	17/04/2015	31/12/9999
252295	21/10/2015 13:45	140007223671	16408039200	ADILSON PEDROSO	RR	Alto Alegre	165/2010	22/10/2015	31/12/9999
236468	17/04/2015 10:02	140008703901	86484656215	ADRIANO SILVA OLIVEIRA	RR	Alto Alegre	733/2010	17/04/2015	31/12/9999
234080	17/03/2015 11:45	140008627709	51038455120	AFRANIO MARCO VEBBER	RR	Alto Alegre	079/2011	03/08/2011	10/05/2019
234201	18/03/2015 12:21	140008633008	51038455120	AFRANIO MARCO VEBBER	RR	Alto Alegre	011/2010	23/05/2010	10/05/2019
234202	18/03/2015 12:35	140008633199	43229905768	ALCEBIADES PAES GARCIA	RR	Alto Alegre	049/2012	19/03/2015	31/12/9999
235324	30/03/2015 14:03	140008676246	43229905768	ALCEBIÁDES PAES GARCIA	RR	Alto Alegre	049/2012	31/03/2015	31/12/9999
235330	06/04/2015 09:52	140008679776	43229905768	ALCEBIÁDES PAES GARCIA	RR	Alto Alegre	050/2012	06/04/2015	31/12/9999
235644	06/04/2015 10:11	140008679938	43229905768	ALCEBIÁDES PAES GARCIA	RR	Alto Alegre	051/2012	06/04/2015	31/12/9999
249267	22/09/2015 10:10	140009085330	83120114120	ALCIONE NICOLETTI E GEISON NICARETTA	RR	Alto Alegre	520/2015	22/09/2015	31/12/9999
254073	11/11/2015 09:43	140009200377	44740867249	ALDEVANIA DOS SANTOS OLIVEIRA	RR	Alto Alegre	601/2015	10/11/2015	31/12/9999
258818	12/01/2016 11:13	140009296978	1432581252	ALLAN BRUNO DA SILVA BEZERRA	RR	Alto Alegre	006/2016	12/01/2016	31/12/9999
260113	26/01/2016 09:47	140009331552	98588354268	ANDRE FERREIRA DA SILVA	RR	Alto Alegre	021/2016	26/01/2016	31/12/9999
229212	14/01/2015 10:29	140008510941	85009946220	ANDRE LUIZ DRESCH	RR	Alto Alegre	631/2014	14/01/2015	31/12/9999
236460	17/04/2015 09:16	140006064480	37620924353	ANTONIO AMERICO CARVALHO DA SILVA	RR	Alto Alegre	246/2011	17/04/2015	31/12/9999
236472	17/04/2015 10:39	140008704398	44719140220	ANTÔNIO BARBOSA CONCEIÇÃO	RR	Alto Alegre	727/2010	17/04/2015	31/12/9999
258813	12/01/2016 11:18	140009297001	15052176287	ANTONIO VICENTE DUARTE	RR	Alto Alegre	005/2016	12/01/2016	31/12/9999
249546	24/09/2015 10:27	140009091730	59074264204	CARMELITA ALENCAR ARAÚJO	RR	Alto Alegre	541/2015	24/09/2015	31/12/9999
234047	17/03/2015 09:10	140007266133	94858837220	CAROLINA LEÃO PINHEIRO	RR	Alto Alegre	684/2010	17/03/2015	31/12/9999
234180	18/03/2015 09:43	140008632460	91363020900	CELSO RICARDO MAAS	RR	Alto Alegre	345/2010	19/03/2015	31/12/9999
237255	04/05/2015 11:32	140008787668	66338166268	CLEYTON IGOR BINSFELD	RR	Alto Alegre	920/2010	04/05/2015	31/12/9999
234085	17/03/2015 11:55	140008627890	44673590287	DANIEL PIRES LIMA	RR	Alto Alegre	656/2010	19/03/2015	31/12/9999
232148	20/02/2015 15:20	140008473728	32274491291	DEUZALINA DA SILVA SALAZAR	RR	Alto Alegre	215/2014	24/02/2015	31/12/9999
235905	09/04/2015 10:19	140008689810	93158386291	EDMUNDO EVELIN COELHO SOBRINHO	RR	Alto Alegre	036/2015	16/04/2015	09/04/2022
234184	18/03/2015 10:14	140008632540	44739354268	ELIETH PINHEIRO RIBEIRO	RR	Alto Alegre	335/2014	19/03/2015	31/12/9999
234070	17/03/2015 11:12	140006277719	65691652249	ELIOMAR LIMA DOS SANTOS	RR	Alto Alegre	830/2011	17/03/2015	31/12/9999
234062	17/03/2015 10:58	140008627466	44041926220	ELIZEU SCHEIDEGGER OLIVEIRA	RR	Alto Alegre	661/2010	17/03/2015	31/12/9999
234061	17/03/2015 10:19	140006963744	28357914934	ERNESTO EUGÊNIO DRESCH	RR	Alto Alegre	748/2010	17/03/2015	31/12/9999
241099	24/06/2015 12:20	140006749742	11822422191	ESTÁCIO PEREIRA DE MELO FILHO	RR	Alto Alegre	062/2015	25/06/2015	24/06/2018
242785	15/07/2015 11:18	140006585456	98396013691	FABIO MASSAO SAKUMA	RR	Alto Alegre	107/2015	24/10/2015	28/10/2022
234056	17/03/2015 10:06	140006911787	69852375253	FRANCISCO ANSELMO FERREIRA DE OLIVEIRA	RR	Alto Alegre	141/2011	17/03/2015	31/12/9999
234052	17/03/2015 09:54	140008627202	51069652253	FRANCISCO DE OLIVEIRA	RR	Alto Alegre	044/2011	17/03/2015	31/12/9999
234050	17/03/2015 09:37	140008627113	44711310282	FRANCISCO NASCIMENTO SOUSA	RR	Alto Alegre	197/2010	17/03/2015	31/12/9999
236719	24/04/2015 10:21	140008753259	33298521272	FRANCISCO PÉRICLES GALUCIO AIRES	RR	Alto Alegre	077/2014	24/04/2015	31/12/9999
233506	10/03/2015 12:10	140008608089	20071060863	FRANCISCO PINHEIRO	RR	Alto Alegre	692/2010	10/03/2015	31/12/9999



233507	10/03/2015 13:02	140006331861	4861485215	FRANCISCO RAUL DOS SANTOS	RR	Alto Alegre	841/2011	10/03/2015	31/12/9999
233502	10/03/2015 11:54	140008607945	16410734204	FRANCISCO SILVA SANTOS	RR	Alto Alegre	293/2011	10/03/2015	31/12/9999
234898	26/03/2015 10:17	140008653890	4085371916	GEISON NICARETTA	RR	Alto Alegre	030/2015	11/05/2015	23/05/2023
248870	17/09/2015 10:33	140007667120	43234763100	GILMAR DALLABONA	RR	Alto Alegre	518/2013	18/09/2015	31/12/9999
233382	14/04/2015 10:14	140008697324	60462230163	GILMAR SCHNEIDER	RR	Alto Alegre	048/2015	15/04/2015	31/12/9999
234177	18/03/2015 09:08	140006278103	3090825287	HUGO NASCIMENTO DOS SANTOS	RR	Alto Alegre	828/2011	19/03/2015	31/12/9999
250352	01/10/2015 09:13	140009107245	5569455817	IVANI REGINA RONCON MODOTTI	RR	Alto Alegre	528/2015	02/10/2015	31/12/9999
208240	22/10/2015 10:15	140009175160	23125101204	IZAIAIS DA SILVA	RR	Alto Alegre	167/2013	22/10/2015	31/12/9999
233941	16/03/2015 10:26	140006287510	60935782249	JARDEL ADRIANO HOLZ	RR	Alto Alegre	799/2011	16/03/2015	31/12/9999
233944	16/03/2015 10:55	140008624440	19940408153	JOÃO DE ALMEIDA PAIXÃO	RR	Alto Alegre	577/2014	17/03/2015	31/12/9999
243434	22/07/2015 10:42	140008942493	18277152272	JOÃO DEWES	RR	Alto Alegre	221/2015	23/07/2015	31/12/9999
256757	11/12/2015 10:59	140009240166	82988293287	JOSÉ CARLOS LUCAS DE SOUZA DIAS	RR	Alto Alegre	647/2015	11/12/2015	31/12/9999
257790	23/12/2015 13:51	140007493385	68255993991	JOSÉ MILTON FALAVINHA	RR	Alto Alegre	258/2014	23/12/2015	31/12/9999
246123	20/08/2015 12:16	140009017092	17756359372	JOSÉ NUNES DOS SANTOS	RR	Alto Alegre	430/2015	24/08/2015	31/12/9999
233955	16/03/2015 11:17	140006911353	79715974287	KATIANE DE SOUSA REIS	RR	Alto Alegre	134/2011	17/03/2015	31/12/9999
247921	08/09/2015 12:06	140009055180	53943376915	LAÉRCIO BRUNO FALAVINHA	RR	Alto Alegre	496/2015	09/09/2015	31/12/9999
233971	16/03/2015 12:59	140008625331	4889878220	LIZETE HOLANDA FRANCO	RR	Alto Alegre	590/2010	17/03/2015	31/12/9999
251170	08/10/2015 10:59	140009151490	65547730297	LUZIA SILVA RODRIGUES	RR	Alto Alegre	564/2015	09/10/2015	31/12/9999
233953	16/03/2015 11:05	140007097358	83093443253	MAICON MARCIEL BINSFELD	RR	Alto Alegre	309/2011	17/03/2015	31/12/9999
233936	16/03/2015 09:56	140008623630	38355531272	MANOEL BOTELHO DO NASCIMENTO	RR	Alto Alegre	404/2011	16/03/2015	31/12/9999
233962	16/03/2015 11:45	140006897180	141893303	MANOEL DA SILVA SANTOS	RR	Alto Alegre	156/2011	17/03/2015	31/12/9999
233965	16/03/2015 12:12	140008624874	38248930297	MANOEL FERREIRA LIMA	RR	Alto Alegre	224/2010	17/03/2015	31/12/9999
248039	09/09/2015 12:59	140009057639	84391553287	MARCELO FROHLICH	RR	Alto Alegre	501/2015	10/09/2015	31/12/9999
233929	16/03/2015 09:21	140008623550	38234190210	MARCELO PIRES LIMA	RR	Alto Alegre	619/2010	16/03/2015	31/12/9999
233968	16/03/2015 12:37	140008625250	33341397353	MARIA DILÇA VIEIRA DE SOUSA	RR	Alto Alegre	871/2010	17/03/2015	31/12/9999
236506	17/04/2015 12:31	140006166801	59554681291	MARIA EDILEUSA DE LIMA PASTANA	RR	Alto Alegre	947/2012	22/04/2015	31/12/9999
236632	22/04/2015 09:17	140008708547	19958064200	NAZIAZENO SOARES	RR	Alto Alegre	327/2011	22/04/2015	31/12/9999
219572	03/11/2015 10:09	140009186951	11251352200	OLINDA SCHALME	RR	Alto Alegre	406/2014	03/11/2015	31/12/9999
230852	30/01/2015 12:22	140008532597	38343444272	OSVALDO FRANCISCO DE CASTRO	RR	Alto Alegre	017/2015	02/03/2015	31/12/9999
236502	17/04/2015 12:16	140008705017	24155110210	QUEFREN MARCIO DE CASTRO PLACIDO	RR	Alto Alegre	224/2011	22/04/2015	31/12/9999
232867	03/03/2015 10:15	140008598776	3228819272	RAIMUNDA DE ANDRADE PICAÇA	RR	Alto Alegre	496/2014	03/03/2015	31/12/9999
226420	09/02/2015 13:42	140006714019	20017332320	RAIMUNDO MARTINS DA SILVA	RR	Alto Alegre	070/2012	10/02/2015	31/12/9999
236500	17/04/2015 11:55	140008704983	43754945300	RAIMUNDO MUNIZ MENDONÇA	RR	Alto Alegre	643/2011	22/04/2015	31/12/9999
259937	25/01/2016 10:40	140009325820	19758928368	RAIMUNDO NONATO DA SILVA	RR	Alto Alegre	018/2016	26/01/2016	31/12/9999
251359	09/10/2015 12:06	140009154162	15939723268	RAIMUNDO NONATO DE ARAÚJO	RR	Alto Alegre	270/2013	13/10/2015	31/12/9999
236485	17/04/2015 11:00	140008704711	22564748287	RONI FRANCO DE BRITO RODRIGUES	RR	Alto Alegre	247/2010	17/04/2015	31/12/9999
254133	11/11/2015 15:10	140009201691	4037107000165	TINROL TINTAS RORAIMA LTDA	RR	Alto Alegre	118/2015	20/09/2015	11/11/2022
206987	30/03/2015 09:50	140008672259	6525628253	VALDEMAR SILVEIRA LIMA	RR	Alto Alegre	312/2013	31/03/2015	31/12/9999
236487	17/04/2015 11:15	140006922045	73064408291	VALDO GOMES DA SILVA	RR	Alto Alegre	136/2011	17/04/2015	31/12/9999
236494	17/04/2015 11:35	140006135175	65452364234	VANILZA APARECIDA FERREIRA OENING	RR	Alto Alegre	802/2011	17/04/2015	31/12/9999
243748	27/07/2015 10:42	140008947290	5045778838	WALMIR MODOTTI E OUTROS	RR	Alto Alegre	337/2015	27/07/2015	31/12/9999

Handwritten mark

248508	22/09/2015 10:14	140009085500	5045778838	WALMIR PEREIRA MODOTTI	RR	Alto Alegre	040/2015	22/09/2015	31/12/9999
232861	03/03/2015 09:59	140008598938	5045778838	WALMIR PEREIRA MODOTTI E OUTROS	RR	Alto Alegre	521/2015	03/03/2015	31/12/9999
255906	02/12/2015 14:06	140009224985	2472651287	WILSON FRANCO RODRIGUES	RR	Alto Alegre	205/2011	03/12/2015	31/12/9999
237675	11/05/2015 10:13	140008795920	33764700068	WILSON ZANATTA	RR	Alto Alegre	100/2015	11/05/2015	31/12/9999
253649	06/11/2015 10:10	140006404419	9948660200	ADERALDO PINHO JACAUNA	RR	Amajari	871/2011	09/11/2015	31/12/9999
249977	28/09/2015 14:48	140007118533	22177914272	ANICETO CAMPANHA WANDERLEY NETO	RR	Amajari	088/2015	30/09/2015	14/08/2023
258724	11/01/2016 14:06	140009294410	73526916268	ANTONIA GOMES	RR	Amajari	002/2016	12/01/2016	31/12/9999
233404	09/03/2015 13:32	140008606116	937805831	ANTONIO GONÇALVES LIMA	RR	Amajari	404/2010	09/03/2015	31/12/9999
242628	28/07/2015 13:57	140008951565	8158246000106	ART MINAS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE	RR	Amajari	080/2015	30/07/2015	28/07/2018
229524	19/01/2015 11:37	140008513967	12308363000330	AVERCAP INVESTIMENTOS RURAIS LTDA	RR	Amajari	274/2012	19/01/2015	31/12/9999
243905	28/07/2015 13:22	140008951301	12308363000330	AVERCAP INVESTIMENTOS RURAIS LTDA	RR	Amajari	216/2014	29/07/2015	31/12/9999
248471	14/09/2015 10:32	140009067278	12308363000178	AVERCAP INVESTIMENTOS RURAIS LTDA	RR	Amajari	516/2014	14/09/2015	31/12/9999
236921	27/04/2015 14:08	140008758641	1795742305	BRENO GUSTAVO MELO LOPES	RR	Amajari	049/2015	30/04/2015	27/04/2022
228631	06/01/2015 15:53	140008502094	63195976234	CLAUDEMIR PEREIRA DE FARIAS	RR	Amajari	620/2014	07/01/2015	31/12/9999
251309	09/10/2015 08:49	140008021312	4048294000182	COMACO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	RR	Amajari	119/2014	19/06/2014	29/12/2022
232888	03/03/2015 12:00	140008599667	7488378253	DAMAZIO DOMINGUEZ TAVARES	RR	Amajari	048/2015	30/08/2015	28/04/2018
228635	06/01/2015 16:00	140008502256	16436466215	DOMINGAS SALES SANTOS	RR	Amajari	618/2014	07/01/2015	31/12/9999
229525	19/01/2015 11:16	140008513703	83738240225	EARLLE SILVA SANTIAGO	RR	Amajari	277/2012	19/01/2015	31/12/9999
258823	12/01/2016 11:09	140009296897	50898906253	ELSA NUNES DE SOUSA	RR	Amajari	007/2016	12/01/2016	31/12/9999
229138	13/01/2015 12:46	140008509854	94358583253	FRANCIMAR BARROS DA COSTA	RR	Amajari	628/2014	13/01/2015	31/12/9999
228641	06/01/2015 15:28	140008501870	51024721272	FRANCISCO ALUIZIO DA SILVA FRAZÃO	RR	Amajari	615/2014	07/01/2015	31/12/9999
258853	12/01/2016 11:59	140009297354	38318601220	FRANCISCO VIEIRA DOS SANTOS	RR	Amajari	454/2010	12/01/2016	31/12/9999
249558	24/09/2015 10:15	140009091659	24186449287	ISTROGILDO CAMPOS	RR	Amajari	544/2015	24/09/2015	31/12/9999
256943	14/12/2015 13:16	140008499441	296103209	JOÃO VITOR PAIVA CABRAL	RR	Amajari	608/2014	15/12/2015	31/12/9999
233154	05/03/2015 12:15	140008602803	15281225855	JONAS MARTINS DA COSTA	RR	Amajari	028/2015	10/03/2015	09/03/2022
228639	06/01/2015 16:06	140008502418	66249619291	JORDEMIR TEIXEIRA GALVÃO	RR	Amajari	616/2014	07/01/2015	31/12/9999
236126	14/04/2015 08:45	140008696786	51280957204	JOSÉ ANTONIO DOS SANTOS	RR	Amajari	083/2015	15/04/2015	31/12/9999
252700	26/11/2015 12:05	140009219558	17477190134	JOSEMAR FERRONATO	RR	Amajari	061/2015	26/01/2016	26/10/2023
225195	03/06/2015 12:10	140008854950	17477190134	JOSEMAR FERRONATTO	RR	Amajari	061/2015	11/08/2015	03/06/2022
258728	11/01/2016 14:08	140009294509	16407857287	LUIZ GONZAGA PEREIRA	RR	Amajari	004/2016	12/01/2016	31/12/9999
251215	08/10/2015 13:28	140009152208	44636440200	MARCELO MOTA MACEDO	RR	Amajari	566/2015	09/10/2015	31/12/9999
232351	24/02/2015 12:58	140008584392	80019218249	MARIA AUGUSTA DA SILVA	RR	Amajari	033/2015	24/02/2015	31/12/9999
228634	06/01/2015 15:58	140008502175	66381355204	MARINETE CAETANO ALVES	RR	Amajari	619/2014	07/01/2015	31/12/9999
251160	08/10/2015 10:23	140009151066	255219261	MARLENE LIMA COSTA	RR	Amajari	563/2015	09/10/2015	31/12/9999
253652	06/11/2015 10:29	140007945626	38306131215	MARLETE GONÇALVES	RR	Amajari	259/2014	09/11/2015	31/12/9999
237333	05/05/2015 09:46	140006166216	38350262249	MIGUEL CARDOSO CHAVES	RR	Amajari	107/2015	08/05/2015	31/12/9999
258729	11/01/2016 14:16	140009294762	65445767272	OLINDA JOAQUIM BENTO	RR	Amajari	003/2016	12/01/2016	31/12/9999
257891	28/12/2015 13:04	140009260191	62140965000	OSMAR JOSÉ RUDELL	RR	Amajari	223/2015	29/12/2015	31/12/9999
229151	13/01/2015 14:10	140008509935	4687957234	PAULO DA SILVA MARQUES	RR	Amajari	922/2014	13/01/2015	31/12/9999
232352	24/02/2015 13:22	140008584473	6513417287	PERPÉTUA CAVALCANTE DE MELO	RR	Amajari	034/2015	24/02/2015	31/12/9999
242514	13/07/2015 10:24	140008919246	84059877204	SANDRA APARECIDA PEREIRA DE OLIVEIRA	RR	Amajari	348/2015	15/07/2015	31/12/9999

258721	11/01/2016 14:14	140009294681	406270201	TIAGO FLACH DE LIMA	RR	Amajari	001/2016	12/01/2016	31/12/9999
239175	28/05/2015 11:18	140008830342	7244590490	TUMARÉ MENDES SANTOS	RR	Amajari	205/2015	01/06/2015	31/12/9999
244051	29/07/2015 12:08	140008956109	1883113199	VITOR HUGO FERRONATO	RR	Amajari	081/2015	16/08/2015	29/07/2022
235727	07/04/2015 09:59	140008688686	84528842220	ABEL KLEYTON SANTOS DE SOUZA	RR	Boa Vista	031/2015	15/04/2015	13/05/2023
239998	09/06/2015 11:42	140008858271	50915924234	ABERLON SALES LOPES	RR	Boa Vista	218/2015	10/06/2015	31/12/9999
239104	27/05/2015 12:46	140008825500	38257700282	ADAILDO JOSÉ VAZ DA COSTA	RR	Boa Vista	161/2015	28/05/2015	31/12/9999
235719	07/04/2015 09:23	140008683706	95207422200	ADOLFO MAXWELL MOREIRA BEZERRA	RR	Boa Vista	080/2015	07/04/2015	31/12/9999
244203	31/07/2015 11:18	140008964543	52391973268	ADRIANO PEREIRA DA SILVA ALMEIDA	RR	Boa Vista	416/2015	30/07/2015	31/12/9999
257294	17/12/2015 10:59	140009249112	56160399772	AÉRCO DE OLIVEIRA VIEIRA	RR	Boa Vista	660/2015	17/12/2015	31/12/9999
234078	17/03/2015 11:29	140008627547	51038455120	AFRANIO MARCO VEBBER	RR	Boa Vista	200/2010	17/03/2015	31/12/9999
234319	19/03/2015 12:55	140008634918	84018761000160	AGROPECUÁRIA ACORDI LTDA-ME	RR	Boa Vista	016/2015	24/03/2015	19/03/2021
255882	02/12/2015 12:10	140009224047	36783181000117	AGROPECUARIA R. C. BUSCHMANN LTDA	RR	Boa Vista	125/2015	19/12/2015	01/11/2022
238985	26/05/2015 13:10	140008821270	25186108120	ALBINO FERREIRA DOS SANTOS	RR	Boa Vista	154/2015	28/05/2015	31/12/9999
247779	08/09/2015 12:05	140009055008	42770882953	ALCIDES CAVALCA NETO	RR	Boa Vista	512/2015	09/09/2015	31/12/9999
238799	25/05/2015 09:44	140008817087	95803076287	ALCILEIA DIAS LIMOEIRO	RR	Boa Vista	171/2015	26/05/2015	31/12/9999
243864	28/07/2015 10:26	140008949668	21547360259	ALFREDO DE PAULA MAIA	RR	Boa Vista	157/2015	29/07/2015	31/12/9999
235832	08/04/2015 09:34	140007028976	82950598900	ALFREDO ROMODA	RR	Boa Vista	795/2012	09/04/2015	31/12/9999
236106	13/04/2015 15:54	140008696867	10339779268	ALMÉRIO MOTA PEREIRA FILHO	RR	Boa Vista	209/2010	14/04/2015	31/12/9999
246915	27/08/2015 12:43	140009037522	44727488272	AMANDA OLIVEIRA DE SOUZA	RR	Boa Vista	441/2015	27/08/2015	31/12/9999
237266	04/05/2015 12:53	140008788044	44959524391	ANTONIO ALVES TEIXEIRA	RR	Boa Vista	108/2015	08/05/2015	31/12/9999
239063	27/05/2015 09:41	140008824024	19276877215	ANTONIO AUGUSTO ALBUQUERQUE DO AMARAL	RR	Boa Vista	151/2015	28/05/2015	31/12/9999
238833	25/05/2015 11:38	140008817249	28743075215	ANTONIO CLEMENTE DE SOUSA FILHO	RR	Boa Vista	131/2015	26/05/2015	31/12/9999
250490	02/10/2015 09:25	140009108306		ANTONIO FAUST	RR	Boa Vista	560/2015	02/10/2015	31/12/9999
238982	26/05/2015 12:44	140008821432	6421881300	ANTONIO MATIAS PEREIRA	RR	Boa Vista	152/2015	27/05/2015	31/12/9999
238800	25/05/2015 09:42	140008817753	3518760220	ANTONIO MENDES VASCONCELOS	RR	Boa Vista	166/2015	26/05/2015	31/12/9999
238814	25/05/2015 10:30	140008817834	47223979291	ANTONIO PIMENTA RODRIGUES	RR	Boa Vista	167/2015	26/05/2015	31/12/9999
239087	27/05/2015 11:24	140008826078	14975831287	ANTONIO TRAJANO PEIXOTO	RR	Boa Vista	188/2015	28/05/2015	31/12/9999
240208	11/06/2015 09:39	140008823990	2034576000103	ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE	RR	Boa Vista	150/2015	10/06/2015	31/12/9999
239024	27/05/2015 08:52	140008822757	36330914320	BENEDITO DA SILVA	RR	Boa Vista	156/2015	28/05/2015	31/12/9999
239802	08/06/2015 09:03	140008856309	19541678220	CARLOS DUARTE DA SILVA	RR	Boa Vista	212/2015	08/06/2015	31/12/9999
255495	27/11/2015 11:46	140009221102	5281565000108	CASARIN E FERRARI LTDA	RR	Boa Vista	123/2015	02/12/2015	27/11/2022
229422	16/01/2015 10:59	140008513029	14811067000110	CATINI EMPREENDIMENTOS LTDA	RR	Boa Vista	196/2014	19/01/2015	31/12/9999
238984	26/05/2015 12:58	140008821351	46348875253	CELSO PEREIRA DO VALE	RR	Boa Vista	153/2015	28/05/2015	31/12/9999
235103	27/03/2015 11:31	140008661214	348003010183	CENTRO DE PESQUISA AGROFLORESTAL DE	RR	Boa Vista	072/2015	27/03/2015	31/12/9999
230172	26/01/2015 11:36	140008526007	28432223115	CEZAR AUGUSTO ZOLDAN	RR	Boa Vista	068/2015	19/12/2014	16/01/2020
248737	16/09/2015 10:17	140009072000	14447657287	CEZITA PEREIRA COELHO	RR	Boa Vista	675/2013	16/09/2015	31/12/9999
239105	27/05/2015 12:59	140008825420	24188336234	CLARICE ALEXANDRE NACAMURA	RR	Boa Vista	160/2015	28/05/2015	31/12/9999
256747	11/12/2015 10:15	140009239907	44640161204	CLEITON MIRANDA DA SILVA	RR	Boa Vista	640/2015	11/12/2015	31/12/9999
238933	26/05/2015 08:38	140008820207	46693513387	CLEONICE DE LIMA JORGE	RR	Boa Vista	128/2015	27/05/2015	31/12/9999
238969	26/05/2015 10:26	140008820541	19720610387	COSMO AGOSTINHO DE OLIVEIRA	RR	Boa Vista	138/2015	27/05/2015	31/12/9999
253082	29/10/2015 11:16	140009186102	44631723220	DELSON DAS NEVES CAMELO	RR	Boa Vista	659/2013	29/10/2015	31/12/9999

238922	26/05/2015 08:28	140008820037	55024297334	DEMerval DOURADO FERREIRA	RR	Boa Vista	129/2015	27/05/2015	31/12/9999
238839	25/05/2015 12:02	140008817320	561659273	DEUSDETH ALVES DOS SANTOS	RR	Boa Vista	132/2015	26/05/2015	31/12/9999
251336	09/10/2015 10:24	140009153603	1128701200	DIONÍSIO FERNANDES DE LIMA	RR	Boa Vista	519/2013	09/10/2015	31/12/9999
238850	25/05/2015 13:05	140008818210	32352123291	DORACI DE SOUZA GREVETTE	RR	Boa Vista	133/2015	27/05/2015	31/12/9999
232131	20/02/2015 14:35	140008552431	66239095915	DORLEI PAULINHO HENCHEN	RR	Boa Vista	024/2015	17/03/2015	20/02/2022
237264	04/05/2015 12:27	140008787820	65427181253	EDIMILSON RIBEIRO DE ARAÚJO	RR	Boa Vista	109/2015	04/05/2015	31/12/9999
237874	13/05/2015 12:30	140008799917	19989830215	ELEODORA GARCIA BENEDITTI	RR	Boa Vista	113/2015	14/05/2015	31/12/9999
239170	28/05/2015 10:34	140008827473	1770918272	ELI FERREIRA DA SILVA	RR	Boa Vista	058/2015	29/05/2015	29/05/2022
237883	13/05/2015 11:19	140008799674	19849095334	ELIAS ALVES DE SOUSA	RR	Boa Vista	122/2015	14/05/2015	31/12/9999
237519	07/05/2015 12:55	140008793552	14998092200	ELIEUDA LOPES DA SILVA	RR	Boa Vista	115/2015	08/05/2015	31/12/9999
239195	28/05/2015 12:40	140008831071	18871607287	ERNANE LOPES DA SILVA	RR	Boa Vista	189/2015	01/06/2015	31/12/9999
228942	12/01/2015 11:05	140008509005	76080738002898	EUCATUR EMPRESA UNIAO CASCAVEL DE	RR	Boa Vista	122/2014	04/11/2014	09/04/2022
237878	13/05/2015 12:10	140008799836	22512675220	EUNICE SAMPAIO DE VASCONCELOS	RR	Boa Vista	104/2015	14/05/2015	31/12/9999
239183	28/05/2015 11:27	140008831403	57882940100	EXPEDITO CARLOS DA SILVA	RR	Boa Vista	181/2015	01/06/2015	31/12/9999
250520	04/11/2015 13:06	140009190045	98396013691	FABIO MASSAO SAKUMA	RR	Boa Vista	106/2015	24/11/2015	28/10/2022
250274	04/11/2015 13:53	140009190711	98396013691	FABIO MASSAO SAKUMA	RR	Boa Vista	113/2015	24/11/2015	28/10/2022
250514	04/11/2015 14:10	140009190983	98396013691	FABIO MASSAO SAKUMA	RR	Boa Vista	105/2015	24/11/2015	28/10/2022
250494	04/11/2015 14:15	140009191017	98396013691	FABIO MASSAO SAKUMA	RR	Boa Vista	104/2015	24/11/2015	28/10/2022
246792	26/08/2015 12:29	140009033020	3485283000105	FACULDADES CATHEDRAL DE ENSINO SUPERIOR	RR	Boa Vista	091/2015	29/08/2015	09/04/2022
247877	08/09/2015 09:39	140009054028	32314965272	FRANCINETE DIAS DA SILVA	RR	Boa Vista	443/2015	09/09/2015	31/12/9999
239246	29/05/2015 09:07	140008836545	8595135215	FRANCISCO DE ASSIS LIMA	RR	Boa Vista	149/2015	01/06/2015	31/12/9999
239058	27/05/2015 09:24	140008823133	29793831200	FRANCISCO FERREIRA DE PAIVA	RR	Boa Vista	144/2015	28/05/2015	31/12/9999
238908	25/05/2015 16:11	140008820118	4007468320	FRANCISCO LINHARES NASCIMENTO	RR	Boa Vista	136/2015	27/05/2015	31/12/9999
236185	14/04/2015 13:21	140008698649	13808389000148	FRIGO 10 LTDA	RR	Boa Vista	043/2015	28/04/2015	24/04/2018
239166	28/05/2015 09:37	140008830776	6599940978	GERALDO FALAVINHA	RR	Boa Vista	403/2015	01/06/2015	31/12/9999
242626	17/08/2015 12:36	140009007704	6599940978	GERALDO FALAVINHA	RR	Boa Vista	520/2014	18/08/2015	31/12/9999
238852	25/05/2015 13:25	140008818563	31140610287	GERARDA LIMA ROCHA	RR	Boa Vista	134/2015	27/05/2015	31/12/9999
228369	09/01/2015 12:07	140008506243	55757499915	GIBERTO MITSUYOSHI YUKI	RR	Boa Vista	007/2015	26/01/2015	26/01/2020
238810	25/05/2015 10:17	140008816609	15102882287	GILBERTO DOS SANTOS LIMA	RR	Boa Vista	168/2015	26/05/2015	31/12/9999
228836	12/01/2015 10:59	140008508963	55757499915	GILBERTO MITSUYOSCHI YURI	RR	Boa Vista	008/2015	04/02/2015	26/01/2020
218623	19/01/2015 11:47	140007817628	94463425620	GILBERTO UEMURA	RR	Boa Vista	084/2014	19/01/2015	31/12/9999
229544	19/01/2015 13:17	140008514009	94463425620	GILBERTO UEMURA	RR	Boa Vista	046/2014	19/01/2015	31/12/9999
239186	28/05/2015 11:38	140008831314	14961180300	HORTENCIO MARTINS DE SOUZA	RR	Boa Vista	180/2015	01/06/2015	31/12/9999
235667	06/04/2015 13:26	140008681320	16398548272	ILESTI GUTH HENTGES	RR	Boa Vista	076/2015	07/04/2015	31/12/9999
245349	13/08/2015 11:53	140008998103	118060000103	IMBEG-IMBE ENGENHARIA LTDA	RR	Boa Vista	086/2015	14/08/2015	12/08/2020
235643	06/04/2015 11:30	140008681169	21873259034	IRNO DOMINGOS ARALDI	RR	Boa Vista	078/2015	06/04/2015	31/12/9999
238841	25/05/2015 12:57	140008818130	38325845287	IVANILDE RIBEIRO DA SILVA	RR	Boa Vista	170/2015	27/05/2015	31/12/9999
254078	11/11/2015 10:24	140009200539	67330584487	IVANILDO COSTA DOS SANTOS	RR	Boa Vista	611/2015	10/11/2015	31/12/9999
255019	04/01/2016 11:26	140009287553	5318662000128	J. RIBEIRO GONDIM - ME	RR	Boa Vista	121/2015	30/01/2016	23/11/2022
231727	12/02/2015 10:52	140008545141	81345240953	JAY DEE EDWARDS	RR	Boa Vista	020/2015	13/02/2015	31/12/9999

✍

239243	29/05/2015 08:34	140008834682	81345240953	JAY DEE EDWARDS	RR	Boa Vista	177/2015	01/06/2015	31/12/9999
239031	27/05/2015 08:57	140008822838	71358897468	JEAN FLAVIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA	RR	Boa Vista	155/2015	28/05/2015	31/12/9999
248060	08/10/2015 12:10	140009151902	62965930230	JEFFERSON ALVES RAMALHO	RR	Boa Vista	510/2015	09/10/2015	31/12/9999
171788	14/08/2015 11:57	140009002060	23056415837	JEFFERSON PAULO CASSOL	RR	Boa Vista	102/2015	29/08/2015	31/08/2019
257869	28/12/2015 10:37	140009259347	9985263200	JESUS MARINHO TAVARES BEZERRA	RR	Boa Vista	667/2015	29/12/2015	31/12/9999
237339	08/06/2015 12:43	140008857208	81622651200	JOÃO FIRMINO MESQUITA JUNIOR	RR	Boa Vista	033/2015	08/06/2015	31/12/9999
239169	28/05/2015 10:27	140008831748	15633608291	JOAQUIM DE CASTRO	RR	Boa Vista	184/2015	01/06/2015	31/12/9999
231582	10/02/2015 14:50	140008542630	58567615291	JOHN ERIC LEMOS DE AMORIM	RR	Boa Vista	019/2015	10/02/2015	31/12/9999
231589	10/02/2015 15:01	140008542711	58567615291	JOHN ERIC LEMOS DE AMORIM	RR	Boa Vista	019/2015	10/02/2015	31/12/9999
239090	27/05/2015 11:49	140008824458	2793369268	JOSÉ AIRTON DE KING E CAMPOS	RR	Boa Vista	146/2015	28/05/2015	31/12/9999
246909	27/08/2015 12:09	140009035740	22529969272	JOSÉ AIRTON SALDANHA DE SOUSA	RR	Boa Vista	449/2015	27/08/2015	31/12/9999
238958	26/05/2015 11:00	140008820703	24188620200	JOSÉ AUGUSTO DA SILVA	RR	Boa Vista	140/2015	27/05/2015	31/12/9999
248197	10/09/2015 12:23	140009060770	25396591870	JOSÉ CARLOS PEREIRA DE ALMEIDA	RR	Boa Vista	518/2015	10/09/2015	31/12/9999
239172	28/05/2015 10:51	140008831667	6022189268	JOSE DE RIBAMAR AREA DOS SANTOS	RR	Boa Vista	183/2015	01/06/2015	31/12/9999
238807	25/05/2015 10:37	140008816781	15293351249	JOSÉ FERREIRA LIMA	RR	Boa Vista	036/2010	26/05/2015	31/12/9999
237512	07/05/2015 12:02	140008793200	11235950204	JOSÉ FRANCISCO TRAJANO PEIXOTO	RR	Boa Vista	118/2015	08/05/2015	31/12/9999
237516	07/05/2015 12:25	140008793471	11235950204	JOSÉ FRANCISCO TRAJANO PEIXOTO	RR	Boa Vista	120/2015	08/05/2015	31/12/9999
247674	03/09/2015 12:56	140009052670	26904497220	JOSE IRISMAR MARTINS	RR	Boa Vista	023/2015	11/09/2015	03/09/2022
253812	09/11/2015 11:41	140009197210	24782483368	JOSÉ JERONSO DE SOUSA	RR	Boa Vista	588/2015	09/11/2015	31/12/9999
239094	27/05/2015 12:07	140008824377	28161335249	JOSÉ LOPES MACHADO FILHO	RR	Boa Vista	145/2015	28/05/2015	31/12/9999
248510	14/09/2015 14:27	140009068169	808091204	JOSÉ MENDES DE BRITO	RR	Boa Vista	096/2015	16/12/2015	15/09/2022
248485	17/09/2015 09:19	140009073677	808091204	JOSÉ MENDES DE BRITO	RR	Boa Vista	095/2015	16/12/2015	15/09/2022
239077	27/05/2015 10:39	140008823800	30717930300	JOSÉ QUIRINO DOS SANTOS	RR	Boa Vista	147/2015	28/05/2015	31/12/9999
239016	27/05/2015 08:40	140008822595	77889347391	JOSÉ RAIMUNDO ALVES DOS SANTOS	RR	Boa Vista	142/2015	28/05/2015	31/12/9999
238853	25/05/2015 13:42	140008818644	15593860297	JOSE RODRIGUES DA SILVA	RR	Boa Vista	135/2015	27/05/2015	31/12/9999
239020	27/05/2015 08:47	140008822676	51082586234	JOSELIA GOMES DE MACEDO ARAÚJO	RR	Boa Vista	143/2015	28/05/2015	31/12/9999
248351	11/09/2015 12:10	140009064503	6834205268	JUCILENE DA SILVA	RR	Boa Vista	194/2010	11/09/2015	31/12/9999
229570	21/01/2015 10:18	140008520742	14252517000182	L.A. AUTO POSTO LTDA	RR	Boa Vista	013/2015	15/10/2015	22/01/2020
201714	19/01/2015 13:36	140008514181	71560920904	LEONIR LEISMANN	RR	Boa Vista	012/2015	03/02/2015	19/01/2022
233127	05/03/2015 09:49	140008346610	71560920904	LEONIR LEISMANN	RR	Boa Vista	037/2014	05/03/2015	31/12/9999
252436	22/10/2015 13:28	140007788180	71560920904	LEONIR LEISMANN	RR	Boa Vista	202/2013	23/10/2015	31/12/9999
258207	05/01/2016 13:29	140009288525	5957717000140	LIRAUTO- LIRA AUTOMOVEIS LTDA	RR	Boa Vista	002/2016	26/09/2015	04/01/2023
238829	25/05/2015 11:19	140008818059	67862144287	LUCIA ROBERTO GOMES	RR	Boa Vista	165/2015	26/05/2015	31/12/9999
254591	19/11/2015 14:38	140009211573	44733682204	LUCIANA SURITA DA MOTTA MACEDO	RR	Boa Vista	119/2015	11/12/2015	08/12/2022
238929	26/05/2015 10:41	140008820380	1012835120	MANOEL NORBERTO	RR	Boa Vista	206/2015	27/05/2015	31/12/9999
235651	06/04/2015 11:12	140008681088	51518732291	MARCIA NAKASHIMA DE MELO	RR	Boa Vista	077/2015	06/04/2015	31/12/9999
239154	28/05/2015 08:39	140008827040	19968787272	MARCIA RIBEIRO DE MELO	RR	Boa Vista	158/2015	01/06/2015	31/12/9999
238950	26/05/2015 09:10	140008821009	38275554268	MARIA ALCIONEIDA GOMES ARAÚJO	RR	Boa Vista	141/2015	27/05/2015	31/12/9999
242111	07/07/2015 13:00	140008904648	10635858215	MARIA ALEIXO	RR	Boa Vista	220/2015	07/07/2015	31/12/9999
257282	17/12/2015 09:44	140009249546	38220741287	MARIA AUXILIADORA BANDEIRA DOS SANTOS	RR	Boa Vista	664/2015	17/12/2015	31/12/9999
237515	07/05/2015 12:11	140008793390	14456168234	MARIA AUXILIADORA DOS SANTOS	RR	Boa Vista	119/2015	08/05/2015	31/12/9999

239176	28/05/2015 11:13	140008831586	41435168291	MARIA CELIA LIRA DE LIMA	RR	Boa Vista	182/2015	01/06/2015	31/12/9999
248195	10/09/2015 12:40	140009060850	40777090325	MARIA DA LUZ ROCHA DE FARIAS	RR	Boa Vista	517/2015	11/09/2015	31/12/9999
236495	17/04/2015 11:51	140008704800	20722994000167	MARIA DE JESUS SILVA ALMEIDA	RR	Boa Vista	045/2015	29/04/2015	27/04/2021
239106	27/05/2015 13:06	140008825772	44741588220	MARIA DE SOUZA SILVA	RR	Boa Vista	185/2015	01/06/2015	31/12/9999
239155	28/05/2015 08:55	140008827120	45252491372	MARIA HELENA CLARINDO MACHADO GAVIÃO	RR	Boa Vista	163/2015	01/06/2015	31/12/9999
239085	27/05/2015 11:30	140008824539	96768380206	MARIA MARGARIDA DO PRADO CAVALCANTE	RR	Boa Vista	148/2015	28/05/2015	31/12/9999
238962	26/05/2015 10:05	140008820622	38307707234	MARIA RAIMUNDA OLIVEIRA DOS SANTOS	RR	Boa Vista	139/2015	27/05/2015	31/12/9999
237885	13/05/2015 10:54	140008799593	44654715215	MARIA TEREZA NETA DA SILVA	RR	Boa Vista	121/2015	14/05/2015	31/12/9999
232124	20/02/2015 14:21	140008552512	61473421500	MARTA CECÍLIA MOTA DE MACÊDO HENCHEN	RR	Boa Vista	023/2015	17/03/2015	20/02/2022
239189	28/05/2015 11:50	140008831233	29222931300	MATEUS RODRIGUES DE SOUSA	RR	Boa Vista	179/2015	01/06/2015	31/12/9999
256775	28/12/2015 13:13	140009260272	42228700053	MILTON JOSÉ PIOVESAN	RR	Boa Vista	646/2015	29/12/2015	31/12/9999
233798	13/03/2015 10:35	140008620615	5339748952	MOACIR MARTIN HEIMANN	RR	Boa Vista	296/2013	13/03/2015	31/12/9999
259213	15/01/2016 11:44	140009300916	38265036272	NAIR SBARAINI	RR	Boa Vista	011/2016	18/01/2016	31/12/9999
239078	27/05/2015 10:46	140008826159	20123965268	NELIA TRINDADE DE QUEIROZ	RR	Boa Vista	204/2015	28/05/2015	31/12/9999
236153	14/04/2015 09:55	140008697162	6524109287	OLISVALDO DA SILVA NOGUEIRA	RR	Boa Vista	041/2015	23/04/2015	17/04/2022
237523	07/05/2015 13:22	140008793633	35754834268	OSCAR FRANCO DA SILVA	RR	Boa Vista	114/2015	08/05/2015	31/12/9999
239102	27/05/2015 12:46	140008825853	12173940287	OSITA SILVA PEREIRA DE SOUSA	RR	Boa Vista	186/2015	28/05/2015	31/12/9999
239497	02/06/2015 09:33	140008853202	30364213000	OSVALDIR ROTILLI	RR	Boa Vista	045/2015	02/06/2015	31/12/9999
245137	10/08/2015 11:44	140008989104	30364213000	OSVALDIR ROTILLI	RR	Boa Vista	424/2015	12/08/2015	31/12/9999
258080	04/01/2016 13:37	140009287715	14478440000163	PAIVA E CIA LTDA - ME	RR	Boa Vista	129/2015	05/02/2016	29/12/2022
232120	20/02/2015 14:01	140008552601	165809230	PALOMA ANDRINE HENCHEN	RR	Boa Vista	022/2015	17/03/2015	20/02/2022
232641	27/02/2015 11:18	140008590520	35052694920	PAULO ACORDI	RR	Boa Vista	026/2015	01/03/2015	27/03/2022
242520	27/07/2015 10:05	140008947100	83038698253	PAULO ADRIANO MADEIRA BEZERRA	RR	Boa Vista	268/2010	27/07/2015	31/12/9999
259205	15/01/2016 11:49	140009301050	28446631920	PAULO GOMES DA SILVA	RR	Boa Vista	012/2016	18/01/2016	31/12/9999
229321	16/01/2015 10:42	140008512804	47648180944	PAULO ROBERTO CAPELETTI	RR	Boa Vista	010/2015	24/02/2015	21/01/2022
239191	28/05/2015 12:19	140008831152	94298661253	PAULO SERGIO ARAUJO SALES	RR	Boa Vista	190/2015	01/06/2015	31/12/9999
234915	26/03/2015 11:00	140008654862	37676628253	PEDRO CAVALCANTE PINHEIRO	RR	Boa Vista	584/2012	27/03/2015	31/12/9999
246217	09/09/2015 11:58	140009057558	11207329215	PEDRO SOUZA VASCONCELOS FILHO	RR	Boa Vista	090/2015	21/08/2015	21/08/2022
228943	12/01/2015 10:30	140008508610	11497993000175	PREMOCOM CERAMICA COMERCIO E SERVIÇOS	RR	Boa Vista	123/2014	07/03/2015	06/10/2022
239171	28/05/2015 12:20	140008830504	15530072000118	QUERENCIA AGRÍCOLA S/A	RR	Boa Vista	176/2015	01/06/2015	31/12/9999
228843	09/01/2015 11:13	140008506162	13304686000156	R WICKERT-ME	RR	Boa Vista	006/2015	14/01/2015	13/01/2023
247931	08/09/2015 12:42	140009055504	844255980	RAFAELLA BOTELHO CAVALCA	RR	Boa Vista	511/2015	09/09/2015	31/12/9999
239091	27/05/2015 12:02	140008825934	7478275249	RAIMUNDA OLIVEIRA RODRIGUES	RR	Boa Vista	187/2015	28/05/2015	31/12/9999
238971	26/05/2015 10:38	140008820460	68797338249	RAIMUNDO ANTONIO DA SILVA	RR	Boa Vista	130/2015	27/05/2015	31/12/9999
243217	20/07/2015 13:52	140008939000	15391132215	RAUL CORREA VALENTE FILHO	RR	Boa Vista	071/2015	14/08/2015	20/07/2021
239196	28/05/2015 12:51	140008830938	73546046315	REINALDO PIMENTA RODRIGUES	RR	Boa Vista	192/2015	01/06/2015	31/12/9999
239197	28/05/2015 13:04	140008830857	73546046315	REINALDO PIMENTA RODRIGUES	RR	Boa Vista	191/2015	01/06/2015	31/12/9999
241875	03/07/2015 11:55	140008898737	78648254272	ROSA MARIA DOS SANTOS	RR	Boa Vista	010/2012	03/07/2015	31/12/9999
238916	26/05/2015 11:16	140008821190	50663070104	ROSINEIDE LUZIA MUSSATO	RR	Boa Vista	137/2015	27/05/2015	31/12/9999
236070	13/04/2015 11:08	140008693507	17895568000110	RS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA-EPP	RR	Boa Vista	039/2015	18/04/2015	13/04/2018
244615	04/08/2015 10:30	140008972139	14988313204	RUI GUILHERME BRITO MOREIRA	RR	Boa Vista	423/2015	06/08/2015	31/12/9999

240905	22/06/2015 13:01	140008877578	22525572220	SANDRA VALADARES SOUSA	RR	Boa Vista	334/2015	22/06/2015	31/12/9999
238953	26/05/2015 11:03	140008820975	38293382287	SANTINA CORTEZ GOMES	RR	Boa Vista	127/2015	27/05/2015	31/12/9999
228542	07/01/2015 14:31	140008503066	7147457900	SERGEI IVANOFF	RR	Boa Vista	002/2015	09/01/2015	08/01/2023
228756	07/01/2015 15:48	140008503228	7147457900	SERGEI IVANOFF	RR	Boa Vista	001/2015	09/01/2015	08/01/2023
239069	27/05/2015 12:53	140008826230	8021520230	SHINJI TANABE	RR	Boa Vista	178/2015	28/05/2015	31/12/9999
249662	24/09/2015 13:47	140009092469	17871993000170	SHOPPING PATIO RORAIMA SPE-LTDA	RR	Boa Vista	100/2015	15/12/2015	24/09/2022
237875	28/05/2015 10:09	140008831829	1399987216	SIDNEI DA SILVA LIMA	RR	Boa Vista	125/2015	01/06/2015	31/12/9999
238823	25/05/2015 10:55	140008817915	22542299234	TIAGO RUFINO DE PAIVA	RR	Boa Vista	164/2015	26/05/2015	31/12/9999
253501	05/11/2015 11:55	140007772853	15209819000130	TSC RORAIMA SHOPPING S/A	RR	Boa Vista	116/2015	13/11/2015	05/01/2020
254121	11/11/2015 13:20	140009201349	34314822104	VALDIVINO FRANCO RODRIGUES	RR	Boa Vista	613/2015	12/11/2015	31/12/9999
254592	17/11/2015 13:00	140009208785	22888549000105	VIDRAÇARIA UNIÃO INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	RR	Boa Vista	120/2015	22/12/2015	17/11/2020
237879	13/05/2015 11:56	140008799755	80527388220	VLADIA SOCORRO FRANÇA DA SILVA	RR	Boa Vista	123/2015	14/05/2015	31/12/9999
237890	13/05/2015 10:33	140008799240	68923597287	WADAMO NASCIMENTO DE SOUSA	RR	Boa Vista	116/2015	14/05/2015	31/12/9999
229210	14/01/2015 10:13	140008511085	53021711200	WALDENCIA SOARES CRUZ DE OLIVEIRA	RR	Boa Vista	630/2014	14/01/2015	31/12/9999
240903	26/10/2015 10:15	140009180406	58055401934	WILSON VALTER POMMERENING	RR	Boa Vista	336/2015	27/10/2015	31/12/9999
255489	27/11/2015 10:28	140009015715	18277950268	ADEMAR LOIOLA MOTA	RR	Bonfim	147/2011	30/11/2015	31/12/9999
254688	18/11/2015 10:22	140009209595	51064502253	ADRIA MAYHARA TEIXEIRA DO CARMO	RR	Bonfim	626/2015	19/11/2015	31/12/9999
226502	04/03/2015 09:45	140007444503	87865939949	ALEX MUSSI	RR	Bonfim	027/2015	09/05/2015	02/03/2022
248731	16/09/2015 10:02	140009072190	83017607291	ANA PAULA LIMA COELHO	RR	Bonfim	524/2015	16/09/2015	31/12/9999
229043	12/01/2015 13:35	140006964040	769574203	ANDREA LUCIO DOS SANTOS	RR	Bonfim	505/2011	13/01/2015	31/12/9999
229099	13/01/2015 10:06	140008509420	44633548204	EDNEY RIBEIRO VERAS	RR	Bonfim	544/2014	13/01/2015	31/12/9999
248219	14/09/2015 11:59	140009067600	90808010034	EVANDRO GIANLUPPI	RR	Bonfim	514/2015	14/09/2015	31/12/9999
239664	23/07/2015 12:15	140008944275	15256841000212	FAZENDA VISTA MONTANHA LTDA	RR	Bonfim	075/2015	24/07/2015	04/06/2022
260729	29/01/2016 11:55	140009384753	12790532320	FRANCISCO DE SOUSA NEVES	RR	Bonfim	285/2013	29/01/2016	31/12/9999
220625	07/01/2015 10:49	140008502680	89385098187	JENAIR NASCIMENTO DOS SANTOS	RR	Bonfim	003/2015	26/03/2015	05/01/2018
224857	09/02/2015 10:05	140008539680	97933074200	JESSICA MARIA MARTINS MESQUITA	RR	Bonfim	536/2014	10/02/2015	31/12/9999
243868	28/07/2015 10:25	140008949587	58517090225	JOANA D'ARC RIBEIRO DA SILVA	RR	Bonfim	078/2015	08/08/2015	27/07/2022
252433	22/10/2015 13:20	140008365402	76126943104	JOSE SOARES BELIDO	RR	Bonfim	077/2014	28/11/2014	28/11/2022
255405	22/12/2015 13:01	140007774988	20186215215	LUIS SEMINÁRIO ZAPATA	RR	Bonfim	122/2015	29/12/2015	22/12/2022
243760	12/08/2015 12:00	140008995422	25047337200	LUIZ PEREIRA ARAÚJO NETO	RR	Bonfim	231/2013	12/08/2015	31/12/9999
254574	17/11/2015 11:02	140009208009	3115593287	MANOEL LEVY RODRIGUES DE PINHO	RR	Bonfim	621/2015	17/11/2015	31/12/9999
231755	24/02/2015 11:09	140008582500	50866079300	MARIA VERONICA LIMA DA COSTA	RR	Bonfim	031/2015	24/02/2015	31/12/9999
245331	04/01/2016 15:01	140009288100	24263257049	MIGUEL SCHULTZ	RR	Bonfim	001/2016	01/12/2015	04/01/2021
244094	30/07/2015 09:41	140008960718	67868886234	NELDA HUBNER FANÇOIS	RR	Bonfim	082/2015	08/08/2015	29/07/2022
243867	28/07/2015 10:23	140008949749	56577567204	NILTON CESAR FRANÇOIS	RR	Bonfim	077/2015	08/08/2015	25/07/2022
243787	14/09/2015 10:20	140009066468	14993708220	PEDRO CASARIN	RR	Bonfim	079/2015	23/12/2015	31/12/2016
254569	17/11/2015 10:14	140009208351	22560491249	PEDRO GONTRAN DA SILVA SALES	RR	Bonfim	618/2015	17/11/2015	31/12/9999
239389	01/06/2015 11:39	140008851935	14345665876	ROSANA DORIGON	RR	Bonfim	058/2015	16/06/2015	01/06/2022
244215	30/07/2015 12:54	140006882582	2458085903	TATIANA FACCIO MARQUES	RR	Bonfim	083/2015	04/08/2015	20/09/2018
239185	28/05/2015 12:36	140008830695	6922004000103	TERRA VISTA LTDA	RR	Bonfim	173/2015	01/06/2015	31/12/9999
243226	20/07/2015 14:23	140007061671	64182223268	TIARAJÚ FACCIO	RR	Bonfim	072/2015	19/12/2012	20/07/2020

244192	06/08/2015 12:27	140008984900	38319179220	ANASSAILDES DA ROCHA VIANA	RR	Cantá	417/2015	06/08/2015	31/12/9999
243886	28/07/2015 11:54	140008950089	1254720219	ANDERSON LINIKER DOMINGUES PEREIRA	RR	Cantá	558/2011	29/07/2015	31/12/9999
239499	02/06/2015 13:05	140008854012	35572345334	ANTONIO AILTON DA SILVA	RR	Cantá	060/2015	19/07/2015	02/07/2022
257827	23/12/2015 15:16	140009258707	22708782134	ANTÔNIO ARTIMANDES REIS	RR	Cantá	826/2010	24/12/2015	31/12/9999
236117	13/04/2015 16:07	140009457653	38349000287	ANTONIO NETO PEREIRA	RR	Cantá	084/2015	14/04/2015	31/12/9999
256911	14/12/2015 12:30	140009243262	65719000330	ANTONIO PEREIRA DA CONCEIÇÃO	RR	Cantá	641/2015	14/12/2015	31/12/9999
248021	09/09/2015 13:02	140009057710	20746458215	CICERO HÉRIO CARREIRO BATISTA	RR	Cantá	507/2015	10/09/2015	31/12/9999
248014	09/09/2015 09:11	140009056403	20746458215	CÍCERO HÉRIO CARREIRO BATISTA	RR	Cantá	508/2015	09/09/2015	31/12/9999
254130	11/11/2015 14:03	140009201500	6832326220	DELMAN DIAS VERAS	RR	Cantá	614/2015	12/11/2015	31/12/9999
236381	16/04/2015 11:09	140008702000	69016941215	EDILEUZA LIMA DE SOUZA	RR	Cantá	097/2015	16/04/2015	31/12/9999
247893	08/09/2015 12:40	140009055423	28526600249	EDNEIDE FRANCO FRANÇA	RR	Cantá	446/2015	09/09/2015	31/12/9999
240674	18/06/2015 10:21	140008871960	7485123220	EDVILSON DE SOUZA VIEIRA	RR	Cantá	617/2013	18/06/2015	31/12/9999
239188	28/05/2015 12:19	140008830423	83016350297	ERENILDE DA SILVA ALVES	RR	Cantá	202/2015	01/06/2015	31/12/9999
257829	23/12/2015 15:31	140009258960	14247496204	FRANCISCO ALVES VIEIRA	RR	Cantá	651/2015	29/12/2015	31/12/9999
238844	25/05/2015 12:41	140008817400	26851083353	FRANCISCO GONÇALVES DA CONCEIÇÃO	RR	Cantá	090/2015	27/05/2015	31/12/9999
254693	18/11/2015 10:15	140009209404	27847276100	FRANCISCO PINTO SILVA	RR	Cantá	619/2015	19/11/2015	31/12/9999
233401	09/03/2015 12:46	140008605900	32773366972	GESSE ROSA DE PAULA	RR	Cantá	047/2015	09/03/2015	31/12/9999
232980	04/03/2015 10:02	140008600851	38227681204	GILSON ALVES DE SOUSA	RR	Cantá	248/2013	04/03/2015	31/12/9999
253508	05/11/2015 11:58	140009193494	12442070000260	GINCOMEGA INCORPORAÇÕES LTDA	RR	Cantá	115/2015	17/11/2015	05/12/2017
258840	12/01/2016 11:05	140009296706	57690260225	INACIO SOUZA DO NASCIMENTO	RR	Cantá	009/2016	12/01/2016	31/12/9999
236507	17/04/2015 12:56	140008705106	27391680125	IRON FLORINDO DE QUEIROZ	RR	Cantá	306/2013	22/04/2015	31/12/9999
257863	28/12/2015 10:10	140009259266	61420506234	JOÃO SOUZA ROCHA	RR	Cantá	857/2010	29/12/2015	31/12/9999
255522	23/12/2015 15:07	140009258880	75446154304	LINDEVAL DOURADO FERREIRA	RR	Cantá	777/2010	24/12/2015	31/12/9999
243640	24/07/2015 09:35	140006403790	85048925491	LUSICLEIDE CAVALCANTE DE OLIVEIRA MEDEIROS	RR	Cantá	824/2015	27/07/2015	31/12/9999
238978	26/05/2015 12:26	140008821513	13442244234	LUZIA ELIZA DA COSTA MELO	RR	Cantá	172/2015	27/05/2015	31/12/9999
256655	10/12/2015 15:25	140009239745	24157538234	LUZIA SOUZA ROCHA	RR	Cantá	639/2015	11/12/2015	31/12/9999
260335	27/01/2016 11:29	140009345006	69379971320	MANOEL MARTINS DA ROCHA	RR	Cantá	806/2010	29/01/2016	31/12/9999
236167	14/04/2015 11:20	140008697910	91178681300	MARIA DAGMAR LIMA DE SOUSA TEIXEIRA	RR	Cantá	073/2015	15/04/2015	31/12/9999
230876	30/01/2015 12:53	140008532406	87002884204	MARIA DAS GRAÇAS OLIVEIRA DE SOUSA	RR	Cantá	018/2015	02/03/2015	31/12/9999
236150	14/04/2015 09:33	140008697081	38294729272	NILDA SOUZA DO NASCIMENTO	RR	Cantá	081/2015	15/04/2015	31/12/9999
254823	22/12/2015 18:01	140008280920	21448485053	OMAR NOREMBERG DA SILVA	RR	Cantá	127/2015	23/12/2015	10/04/2017
254005	10/11/2015 14:54	140009199930	24610550091	PAULO CERICATTO E OUTROS	RR	Cantá	612/2015	10/11/2015	31/12/9999
182974	06/02/2015 12:55	140008539176	24193771253	PAULO CESAR ALVES PINHEIRO	RR	Cantá	075/2014	13/02/2015	10/02/2022
260720	29/01/2016 11:25	140009384834	10038736268	RAIMUNDO GOMES DA SILVA	RR	Cantá	284/2013	29/01/2016	31/12/9999
256926	14/12/2015 11:25	140009243009	38286793234	RAIMUNDO NONATO ALVES DE JESUS	RR	Cantá	643/2015	14/12/2015	31/12/9999
253522	13/01/2016 10:20	140009298598	50832506249	RICHARDSON NASCIMENTO BRASHE	RR	Cantá	594/2015	14/01/2016	31/12/9999
240108	10/06/2015 10:03	140008859839	47370696049	SANDRO TADEU ZUCHETTO RAMOS	RR	Cantá	218/2015	10/06/2015	31/12/9999
235638	06/04/2015 09:35	140008679695	73924806691	TELVIA SANTIAGO GUEDES	RR	Cantá	068/2015	06/04/2015	31/12/9999
256745	11/12/2015 09:52	140009239826	61437638287	VICENTE SOUZA ROCHA	RR	Cantá	638/2015	11/12/2015	31/12/9999
194824	08/10/2015 12:45	140009152038	32295367204	VITALINA VITORIO RIBEIRO	RR	Cantá	615/2013	09/10/2015	31/12/9999
250346	01/10/2015 09:49	140009107326	22510087215	ALMIRA MUNIZ DE ALMEIDA	RR	Caracarái	556/2015	02/10/2015	31/12/9999

243843	28/07/2015 09:28	140008949315	38311089272	ANGELA PAULA LIMA SOARES	RR	Caracarái	411/2015	29/07/2015	31/12/9999
243342	21/07/2015 13:18	140008941500	18324363220	ANGELICA CACHONE	RR	Caracarái	331/2015	21/07/2012	31/12/9999
235726	07/04/2015 09:37	140008683617	14701179833	ANTONIO ALVES PEREIRA	RR	Caracarái	051/2015	07/04/2015	31/12/9999
243745	27/07/2015 10:20	140007158160	22384227220	ANTONIO FLORINDO DA SILVA	RR	Caracarái	020/2013	27/07/2015	31/12/9999
258923	13/01/2016 10:09	140009298679	28899148449	ANTONIO GARCIA DE ARAÚJO	RR	Caracarái	010/2016	14/01/2016	31/12/9999
231484	09/02/2015 14:53	140008541235	2341470000144	BOA VISTA ENERGIA S/A	RR	Caracarái	018/2015	13/02/2015	09/02/2022
228584	02/01/2015 12:38	140008501527	79201539001130	CAVALCA CONSTRUÇÕES MINERAÇÃO LTDA	RR	Caracarái	005/2015	15/01/2015	02/01/2020
228880	02/01/2015 12:40	140008501608	79201539001130	CAVALCA CONSTRUÇÕES MINERAÇÃO LTDA	RR	Caracarái	004/2015	16/01/2015	02/01/2020
165671	13/04/2015 13:15	140008694490	18896197287	DAMASIO ANTONIO DE ARAÚJO	RR	Caracarái	765/2012	14/04/2015	31/12/9999
230019	12/06/2015 10:05	140008862465	92906320200	DARLAN KONRAD FERRARI	RR	Caracarái	007/2015	10/06/2015	31/12/9999
236178	14/04/2015 11:41	140008698487	19077963000111	EDEN F. DE LIMA	RR	Caracarái	042/2015	27/04/2015	27/04/2021
230832	30/01/2015 11:25	140008407261	447210211	EDINA DA CONCEIÇÃO VALE	RR	Caracarái	296/2014	02/03/2015	31/12/9999
240478	16/06/2015 09:33	140008865804	69464022787	ELIAS DE LIMA TRINDADE	RR	Caracarái	615/2015	18/06/2015	31/12/9999
240573	17/06/2015 09:31	140008868315	24013315220	ELIAS FERREIRA PONTES	RR	Caracarái	229/2015	18/06/2015	31/12/9999
241959	21/07/2015 09:07	140008940369	18612504368	FRANCISCO SOARES DE BRITO	RR	Caracarái	346/2015	21/07/2012	31/12/9999
260477	28/01/2016 10:02	140009365619	6261914320	GABRIEL COSME DE SOUSA	RR	Caracarái	204/2010	29/01/2016	31/12/9999
236395	16/04/2015 12:34	140008702506	96603925168	GEOVANI REINALDO DA SILVA	RR	Caracarái	098/2015	17/04/2015	31/12/9999
236247	15/04/2015 09:31	140008700309	32773366972	GESSE ROSA DE PAULA	RR	Caracarái	092/2015	16/04/2015	31/12/9999
236250	15/04/2015 09:49	140008700210	32773366972	GESSE ROSA DE PAULA	RR	Caracarái	047/2015	16/04/2015	31/12/9999
259978	25/01/2016 12:34	140009329493	14452723268	GONÇALO SANTOS DA COSTA	RR	Caracarái	019/2016	26/01/2016	31/12/9999
239984	09/06/2015 11:14	140008858352	65950836200	HERISTÂNIA SILVA AMORIM	RR	Caracarái	215/2015	10/06/2015	31/12/9999
259974	25/01/2016 11:53	140009328764	91183960700	ITAMAR DOS SANTOS BATISTA	RR	Caracarái	017/2016	26/01/2016	31/12/9999
241964	30/07/2015 08:53	140008960637	92907504215	JOSÉ ORLANDO DA CONCEIÇÃO MENDES	RR	Caracarái	345/2015	30/07/2015	31/12/9999
240670	30/07/2015 08:37	140008960556	6894372268	JOSÉ PINTO COSTA	RR	Caracarái	330/2015	30/07/2015	31/12/9999
242814	15/07/2015 13:08	140008925807	19572865000150	LAVA JATO CENTRAL	RR	Caracarái	073/2015	16/09/2015	15/07/2021
237075	26/05/2015 12:56	140006169070	14538296104	LENOIR PECCINI	RR	Caracarái	052/2015	12/06/2015	28/05/2022
237073	26/05/2015 14:22	140006177250	14538296104	LENOIR PECCINI	RR	Caracarái	053/2015	13/06/2015	28/05/2022
253096	29/10/2015 12:03	140009186366	11522731000113	MADEIREIRA TRES PONTOS CINCO LTDA EPP	RR	Caracarái	110/2015	29/10/2015	29/10/2020
257948	29/12/2015 11:02	140009260868	38311453268	MARIA DA SOLIDADE PEREIRA DA SILVA	RR	Caracarái	671/2015	29/12/2015	31/12/9999
254477	18/11/2015 12:05	140009209919	13468022204	MARIA DE FATIMA RODRIGUES PRADO	RR	Caracarái	627/2015	19/11/2015	31/12/9999
243101	17/07/2015 12:18	140008934393	80247237272	MARIA LUCIA DE CASTRO LOPES	RR	Caracarái	407/2015	20/07/2015	31/12/9999
260324	27/01/2016 11:07	140009344107	14397994234	MIGUEL NUNES DE CERQUEIRA	RR	Caracarái	245/2010	29/01/2016	31/12/9999
256134	10/12/2015 11:55	140009237700	99503360234	NAIBIA DA SILVA	RR	Caracarái	635/2015	11/12/2015	31/12/9999
240135	31/07/2015 08:30	140008963229	10376289856	NILSON DE DEUS DA CHAGAS	RR	Caracarái	225/2015	30/07/2015	31/12/9999
257875	28/12/2015 11:27	140009259690	18766293120	NOEMIA PATRICIA SILVA LEITÃO	RR	Caracarái	666/2015	29/12/2015	31/12/9999
232333	04/03/2015 12:34	140008601157	2600589000194	OLIVEIRA & OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS LTDA	RR	Caracarái	025/2015	04/03/2015	24/02/2022
236797	24/04/2015 11:19	140008753330	35052694920	PAULO ACORDI	RR	Caracarái	026/2015	01/03/2015	27/03/2022
254106	11/11/2015 11:50	140009201187	28258622315	PEDRO PEREIRA DA SILVA	RR	Caracarái	549/2015	12/11/2015	31/12/9999
232312	24/02/2015 10:23	140008584040	59870192220	RAIMUNDA MARIA PORTELA DA SILVA	RR	Caracarái	039/2015	24/02/2015	31/12/9999
241949	06/07/2015 08:55	140008900308	38263190282	RAIMUNDO ALMEIDA SILVA	RR	Caracarái	347/2015	07/07/2015	31/12/9999
233374	09/03/2015 09:41	140008605659	23295783349	RAIMUNDO JORGE VIANA	RR	Caracarái	053/2015	09/03/2015	31/12/9999

✶

248320	11/09/2015 10:15	140009063957	17383870204	RAIMUNDO NONATO PEREIRA DE OLIVEIRA	RR	Caracarái	513/2015	11/09/2015	31/12/9999
236133	14/04/2015 08:36	140008696514	83140972253	RAIMUNDO NONATO SANTOS DA COSTA	RR	Caracarái	088/2015	15/04/2015	31/12/9999
242596	14/07/2015 09:33	140008921062	30713889420	RUCKER VIEIRA FILHO	RR	Caracarái	401/2015	15/07/2015	31/12/9999
233403	09/03/2015 13:12	140008606035	63097370153	VALDENISE MOREIRA MOTA	RR	Caracarái	049/2015	09/03/2015	31/12/9999
231483	10/02/2015 12:02	140008542398	54438152887	VALDINEI RICCI	RR	Caracarái	019/2015	14/02/2015	10/02/2018
254699	18/11/2015 11:00	140009209676	537789367	VOGACIANO PEREIRA DOS SANTOS	RR	Caracarái	624/2015	19/11/2015	31/12/9999
192942	11/11/2015 15:35	140009201934	28532791972	WALDEMAR JOSÉ CAPPELLESSO	RR	Caracarái	609/2015	12/11/2015	31/12/9999
253999	17/11/2015 12:40	140009208602	244610240	WANDERSON ARLINO DA CONCEIÇÃO	RR	Caracarái	595/2015	17/11/2015	31/12/9999
254582	17/11/2015 10:58	140009207975	40079171591	ADEMAR DE SOUZA CORREA	RR	Caroebe	620/2015	17/11/2015	31/12/9999
232349	24/02/2015 12:25	140008584201	65419537249	AILTON ALBANO VIEIRA	RR	Caroebe	032/2015	24/02/2015	31/12/9999
255485	27/11/2015 10:08	140009220726	647677288	ALESSANDRO RAFALSKY DE CARVALHO	RR	Caroebe	631/2015	30/11/2015	31/12/9999
250381	01/10/2015 10:53	140009107679	3315350256	ALINE FRIGHETTO BARBOSA	RR	Caroebe	523/2015	02/10/2015	31/12/9999
236908	27/04/2015 10:56	140008758307	64658597349	ANTONIO CORREIA HOSANO	RR	Caroebe	218/2013	27/04/2015	31/12/9999
247520	02/09/2015 12:49	140009050626	72511877287	ANTONIO FRANCISCO MARQUES DE AZEVEDO	RR	Caroebe	214/2013	02/09/2015	31/12/9999
247492	02/09/2015 10:43	140009050383	72511869268	ANTONIO OLAVO MARQUES DE AZEVEDO	RR	Caroebe	360/2013	02/09/2015	31/12/9999
257138	16/12/2015 10:06	140009246369	9071059120	ARGILIO MARTINS DA FONSECA	RR	Caroebe	160/2013	16/12/2015	31/12/9999
257140	16/12/2015 10:26	140009246520	9071059120	ARGÍLIO MARTINS DA FONSECA	RR	Caroebe	161/2013	16/12/2015	31/12/9999
257144	16/12/2015 10:53	140009246601	9071059120	ARGÍLIO MARTINS DA FONSECA	RR	Caroebe	162/2013	16/12/2015	31/12/9999
232417	25/02/2015 09:11	140008587570	38286980263	ARGIVONE PEREIRA MARTINS	RR	Caroebe	035/2015	26/02/2015	31/12/9999
247523	02/09/2015 13:26	140009051002	82991030291	CICERO BATISTA DOS SANTOS	RR	Caroebe	271/2013	04/09/2015	31/12/9999
247193	31/08/2015 13:48	140009044901	56569939220	DAVI DE SOUZA VAZ	RR	Caroebe	292/2013	01/09/2015	31/12/9999
247871	08/09/2015 09:08	140009053994	95120157220	DIEGO ALMEIDA BARBOSA	RR	Caroebe	431/2015	09/09/2015	31/12/9999
247486	02/09/2015 10:16	140009050111	58662839215	FLEDSON PEREIRA DA COSTA	RR	Caroebe	217/2013	02/09/2015	31/12/9999
247308	01/09/2015 09:57	140009046009	22118489315	FRANCISCA ALVES DE ALMEIDA COSTA	RR	Caroebe	215/2013	01/09/2015	31/12/9999
247324	01/09/2015 11:10	140009046602	88137384200	FRANCISCA HURTADO ARANHA BRITES	RR	Caroebe	540/2013	01/09/2015	31/12/9999
247186	31/08/2015 13:15	140009044650	32338066200	FRANCISCO AGUIAR PARENTE	RR	Caroebe	542/2013	01/09/2015	31/12/9999
247196	31/08/2015 14:07	140009045037	68394322387	FRANCISCO GOMES DE SOUSA	RR	Caroebe	240/2013	01/09/2015	31/12/9999
249261	22/09/2015 09:42	140009085764	79709320297	GEOVANE TAVARES MOREIRA	RR	Caroebe	522/2015	22/09/2015	31/12/9999
247192	31/08/2015 13:38	140009044812	80222641215	JEAN PAULO GRAMS	RR	Caroebe	269/2013	01/09/2015	31/12/9999
251139	03/11/2015 09:52	140009186870	70214707202	JOÃO PAULO RODRIGUES	RR	Caroebe	562/2015	03/11/2015	31/12/9999
246115	20/08/2015 11:09	140009015987	16437268204	JOSÉ ANTONIO MOREIRA DA SILVA	RR	Caroebe	350/2015	24/08/2015	31/12/9999
249470	23/09/2015 13:01	140008346530	16437268204	JOSÉ ANTÔNIO MOREIRA DA SILVA	RR	Caroebe	098/2011	24/09/2015	22/09/2022
246728	26/08/2015 10:04	140009030862	11377674215	JOSE ESTVES DA SILVA	RR	Caroebe	347/2014	26/08/2015	31/12/9999
257939	29/12/2015 10:18	140009260787	1948997487	JOSÉ LEANDRO DE OLIVEIRA	RR	Caroebe	669/2015	29/12/2015	31/12/9999
247340	01/09/2015 12:13	140009047080	13089870134	JOSE MARIA DOS SANTOS	RR	Caroebe	303/2013	02/09/2015	31/12/9999
257151	16/12/2015 11:30	140009246954	38217490244	JOSÉ RAIMUNDO DIONISIO	RR	Caroebe	657/2015	17/12/2015	31/12/9999
247195	31/08/2015 13:56	140009045118	22461485291	JOSÉ RAIMUNDO NOGUEIRA MARTINS	RR	Caroebe	539/2013	01/09/2015	31/12/9999
241952	17/09/2015 11:02	140009073758	81971630225	LEUDILENE LIMA FERREIRA	RR	Caroebe	344/2015	18/09/2015	31/12/9999
247187	31/08/2015 13:22	140009044570	19650507353	LUÍZ FRANCISCO NUNES PEREIRA	RR	Caroebe	363/2013	01/09/2015	31/12/9999
257285	17/12/2015 10:10	140009249465	19133278253	LUZIA BELTRAMI PEREIRA	RR	Caroebe	663/2015	17/12/2015	31/12/9999
256906	14/12/2015 09:34	140009243343	87469561234	MARCOS SIMÃO DOS SANTOS	RR	Caroebe	634/2015	14/12/2015	31/12/9999

240213	11/06/2015 10:06	140008860926	22570462268	MARIA DAS GRAÇAS DA SILVA SOUZA	RR	Caroebe	103/2015	10/06/2015	31/12/9999
257330	17/12/2015 13:04	140009249899	24157350278	MARIA DO SOCORRO PEREIRA	RR	Caroebe	535/2012	18/12/2015	31/12/9999
236392	16/04/2015 12:12	140008702344	57026440268	MARIA ROSA DE MORAIS SILVA	RR	Caroebe	099/2015	17/04/2015	31/12/9999
252383	22/10/2015 11:01	140009175240	16438876291	MARILENE RAISEL PARMIGIANI	RR	Caroebe	525/2015	22/10/2015	31/12/9999
239253	29/05/2015 11:50	140008836383	32340303249	OTAVIO LACERDA DE PAULA	RR	Caroebe	195/2015	01/06/2015	31/12/9999
239257	24/06/2015 13:04	140008881338	32340303249	OTAVIO LACERDA DE PAULA	RR	Caroebe	196/2015	03/07/2015	31/12/9999
239273	29/05/2015 11:15	140008835654	32340303249	OTÁVIO LACERDA DE PAULA	RR	Caroebe	198/2015	01/06/2015	31/12/9999
239271	29/05/2015 11:27	140008835573	32340303249	OTÁVIO LACERDA DE PAULA	RR	Caroebe	197/2015	01/06/2015	31/12/9999
239262	29/05/2015 11:43	140008835905	32340303249	OTÁVIO LACERDA DE PAULA	RR	Caroebe	199/2015	01/06/2015	31/12/9999
239266	29/05/2015 11:46	140008836111	32340303249	OTÁVIO LACERDA DE PAULA	RR	Caroebe	200/2015	01/06/2015	31/12/9999
246127	20/08/2015 12:45	140009017173	57028885291	RAIMUNDO ALVES DOS SANTOS	RR	Caroebe	427/2015	24/08/2015	31/12/9999
247177	31/08/2015 12:12	140009044731	18867227220	RENATO PEREIRA DA COSTA	RR	Caroebe	538/2013	01/09/2015	31/12/9999
247189	31/08/2015 13:29	140009044499	33937982272	VALDIMIRO RAFALSKY DE CARVALHO	RR	Caroebe	298/2013	01/09/2015	31/12/9999
246118	27/08/2015 10:22	140009034698	10290605253	VANDERLEI MOREIRA DA SILVA	RR	Caroebe	349/2015	27/08/2015	31/12/9999
259963	25/01/2016 11:37	140009328330	16897790206	AGENIR GONÇALVES DA SILVA	RR	Iracema	201/2016	26/01/2016	31/12/9999
253712	06/11/2015 14:12	140009196167	38289644272	ANDREA SANTA LUZIA DE SOUZA	RR	Iracema	608/2015	09/11/2015	31/12/9999
244601	04/08/2015 09:29	140008971086	24598976268	ÂNGELA ÁGUIDA PORTELA ALVES	RR	Iracema	517/2014	06/08/2015	31/12/9999
244592	04/08/2015 09:36	140008971248	24598976268	ÂNGELA ÁGUIDA PORTELA ALVES	RR	Iracema	519/2014	06/08/2015	31/12/9999
254704	18/11/2015 11:32	140009209757	7064918234	ANTONIO JOÃO OLIVEIRA FILHO	RR	Iracema	661/2015	19/11/2015	31/12/9999
243204	24/08/2015 12:45	140009021367	22460691220	CLEVER ULISSES GOMES	RR	Iracema	070/2015	01/09/2015	20/07/2021
237268	04/05/2015 13:14	140008788125	63833034220	FRANCISCA MARIA SILVA	RR	Iracema	106/2015	08/05/2015	31/12/9999
257054	15/12/2015 11:22	140007697460	17924561234	FRANCISCO ALVES	RR	Iracema	673/2013	15/12/2015	31/12/9999
254092	11/11/2015 10:52	140009200709	38191237253	FRANCISCO FERREIRA	RR	Iracema	171/2014	10/11/2015	31/12/9999
253822	09/11/2015 10:36	140009196671	37192876968	JOÃO MARTINS DOS SANTOS	RR	Iracema	583/2015	09/11/2015	31/12/9999
229437	19/01/2015 11:50	140008513886	75214768249	LEIDE DAIANA SILVA DE OLIVEIRA	RR	Iracema	005/2015	19/01/2015	31/12/9999
230042	23/01/2015 12:08	140008525892	38321300200	LUIS AVELINO DA SILVA	RR	Iracema	009/2015	26/01/2015	31/12/9999
243210	20/07/2015 12:00	140008938704	1234317273	NATHALIA GONTIJO GOMES	RR	Iracema	082/2015	20/07/2015	31/12/9999
245368	12/08/2015 12:53	140008995503	71667814249	OTÁVIO RODRIGO PORTELA	RR	Iracema	422/2015	12/08/2015	31/12/9999
257038	15/12/2015 10:35	140009245397	63704870234	RAIMUNDO RODRIGUES ALVES	RR	Iracema	655/2015	15/12/2015	31/12/9999
229444	19/01/2015 10:42	140008513614	38328968215	SIMONE MARIA DA SILVA VIEIRA	RR	Iracema	004/2015	19/01/2015	31/12/9999
231752	12/02/2015 13:25	140008546709	33893462287	TON JONES MONTEIRO TEIXEIRA	RR	Iracema	027/2015	13/02/2015	31/12/9999
246798	26/08/2015 13:43	140009033292	941195201	ALAN GLEYCK MOURÃO DIAS DA SILVA	RR	Mucajai	442/2015	27/08/2015	31/12/9999
231753	12/02/2015 13:46	140008545656	10513000968	ALMIR MASSAROLI	RR	Mucajai	030/2015	13/02/2015	31/12/9999
236386	16/04/2015 11:38	140008702263	10513000968	ALMIR MASSAROLI	RR	Mucajai	096/2015	16/04/2015	31/12/9999
245308	12/08/2015 08:40	140008994884	70314284249	ANTONIO SANTOS BATISTA	RR	Mucajai	550/2013	12/08/2015	31/12/9999
260739	29/01/2016 12:12	140009384672	51012146200	ANTONIO SILVA MELO	RR	Mucajai	367/2013	29/01/2016	31/12/9999
254465	16/11/2015 09:51	140009206227	76089495204	CLEUDE RODRIGUES DIOLINO	RR	Mucajai	528/2013	17/11/2015	31/12/9999
243062	23/10/2015 14:22	140009178932	52300609215	DAVANNA MACEDO BELEM	RR	Mucajai	108/2015	05/02/2016	06/10/2022
230351	27/01/2015 14:21	140008528565	430126204	DIOGO FABRICIO DA SILVA SOUZA	RR	Mucajai	542/2014	02/03/2015	31/12/9999
255148	24/11/2015 11:38	140009214084	38257173215	EDERSON DE SOUZA NOBRE	RR	Mucajai	629/2015	25/11/2015	31/12/9999
246556	25/08/2015 11:42	140007802515	97732729072	EDUARDO CASALI	RR	Mucajai	439/2015	26/08/2015	31/12/9999

Handwritten signature or mark.

236651	27/04/2015 14:38	140008758994	24071633034	ERMILO PALUDO	RR	Mucajai	424/2011	29/04/2015	31/12/9999
238989	26/05/2015 14:27	140006854023	24071633034	ERMILO PALUDO	RR	Mucajai	394/2011	28/05/2015	31/12/9999
238986	26/05/2015 14:41	140006739437	24071633034	ERMILO PALUDO	RR	Mucajai	048/2011	28/05/2015	31/12/9999
212924	26/05/2015 14:53	140007384845	24071633034	ERMILO PALUDO	RR	Mucajai	419/2011	28/05/2015	31/12/9999
253694	06/11/2015 13:25	140009195861	97764825387	FRANCISCA SOARES DA SILVA	RR	Mucajai	607/2015	09/11/2015	31/12/9999
260495	28/01/2016 11:21	140009368120	38361426272	FRANCISCO CABOCCLO DAS CHAGAS E JAIRO	RR	Mucajai	266/2013	29/01/2016	31/12/9999
257870	28/12/2015 10:58	140009259428	25895540287	FRANCISCO GOMES DE SOUZA	RR	Mucajai	240/2013	29/12/2015	31/12/9999
172117	28/01/2016 10:47	140009367662	23121416200	IRAMITA LOPES DE MELO	RR	Mucajai	041/2013	29/01/2016	31/12/9999
241847	03/07/2015 10:51	140008898656	32902360304	JOÃO ALVES FONTES	RR	Mucajai	239/2014	03/07/2015	31/12/9999
236128	14/04/2015 08:40	140008696603	3577759291	JOÃO BATISTA MENDONÇA DE OLIVEIRA	RR	Mucajai	633/2010	15/04/2015	31/12/9999
233804	13/03/2015 10:58	140008620534	5594260200	JOÃO MARTINS DA SILVA	RR	Mucajai	057/2015	13/03/2015	31/12/9999
236382	16/04/2015 11:11	140008702182	3089134268	JORGE BERNARDINO DA SILVA	RR	Mucajai	102/2015	16/04/2015	31/12/9999
256947	14/12/2015 13:38	140009243696	26904110244	JOSÉ BERNARDO DOS SANTOS	RR	Mucajai	652/2015	15/12/2015	31/12/9999
233808	13/03/2015 11:14	140008620453	77644280278	LACI ALVES DO NASCIMENTO	RR	Mucajai	058/2015	13/03/2015	31/12/9999
229430	16/01/2015 12:21	140008513290	75220695215	LAURICIO OLIVEIRA CHAVES	RR	Mucajai	002/2015	19/01/2015	31/12/9999
259203	15/01/2016 12:59	140009301130	1407036246	LIDIANE IVO FARIAS	RR	Mucajai	014/2016	18/01/2016	31/12/9999
248173	10/09/2015 10:56	140009060427	83859616234	LUCAS PEREIRA DOS SANTOS	RR	Mucajai	516/2015	10/09/2015	31/12/9999
224851	13/01/2015 11:27	140006414058	32321643234	MARCIO GLAYTON ARAUJO GRANJEIRO	RR	Mucajai	714/2011	13/01/2015	31/12/9999
231446	12/06/2015 11:59	140008863003	34228420044	MARCUS ALEXANDRE PEREIRA ORIHUELA	RR	Mucajai	245/2014	10/06/2015	31/12/9999
240217	11/06/2015 10:34	140008861060	25631624320	MARIA DE FÁTIMA DOS SANTOS POVES	RR	Mucajai	032/2014	10/06/2015	31/12/9999
255163	24/11/2015 13:34	140009214246	61385271353	MARIA FRANCISCA PAIVA CABRAL	RR	Mucajai	628/2015	25/11/2015	31/12/9999
246562	25/08/2015 12:42	140009024110	66378222215	MARIA GORETE DE JESUS MOURÃO	RR	Mucajai	440/2015	26/08/2015	31/12/9999
248183	10/09/2015 11:33	140009060699	3979385	MARIA GORETH MACHADO SA	RR	Mucajai	515/2015	10/09/2015	31/12/9999
232421	25/02/2015 13:09	140008587499	35449322372	MARIA LÍDIA PEREIRA SANTOS	RR	Mucajai	036/2015	26/02/2015	31/12/9999
250128	29/09/2015 12:58	140009104149	93326319215	OSCAR FERREIRA DO NASCIMENTO NETO	RR	Mucajai	554/2015	30/09/2015	31/12/9999
258089	04/01/2016 11:56	140009287634	44706650291	OSMIR MORAIS SANTOS	RR	Mucajai	676/2015	04/01/2016	31/12/9999
233809	13/03/2015 11:29	140008620291	13009427204	RÉGINA ALVES DE LIMA	RR	Mucajai	059/2015	13/03/2015	31/12/9999
257902	29/12/2015 09:42	140009260604	84787180282	ROCILENE DE SOUZA	RR	Mucajai	670/2015	29/12/2015	31/12/9999
249173	21/09/2015 13:44	140009085250	32313411249	SADI TENENTE DOS SANTOS	RR	Mucajai	526/2015	22/09/2015	31/12/9999
256817	11/12/2015 14:23	140007577643	3036170200	SALASSIEL PEREIRA ARAÚJO	RR	Mucajai	644/2015	14/12/2015	31/12/9999
239411	01/06/2015 13:08	140007248828	59871083220	SANDRA REGINA DA COSTA	RR	Mucajai	066/2013	02/06/2015	31/12/9999
230848	29/04/2015 11:46	140008763998	39210170253	SHEYLA CRISTINA GOMES BORGES	RR	Mucajai	015/2015	29/04/2015	31/12/9999
249309	22/09/2015 12:48	140009086906	32189869234	VALDEVINO CHAGAS DE SOUSA	RR	Mucajai	418/2015	24/09/2015	31/12/9999
229259	14/01/2015 14:24	140008511247	14457091200	VANDA AGUIAR SILVA	RR	Mucajai	463/2013	14/01/2015	31/12/9999
235925	09/04/2015 12:07	140008689739	82201765200	VERLEI CAVALIN VERRI	RR	Mucajai	089/2015	09/04/2015	31/12/9999
246912	27/08/2015 12:24	140009035660	22527141315	WILLIAM SCHEIDEGGER OLIVEIRA	RR	Mucajai	438/2015	27/08/2015	31/12/9999
246913	27/08/2015 12:26	140009035589	22527141315	WILLIAM SCHEIDEGGER OLIVEIRA	RR	Mucajai	437/2015	27/08/2015	31/12/9999
253460	05/11/2015 09:22	140009192927	59529563272	ADÃO LUIZ VIEIRA DA SILVA	RR	Rorainópolis	454/2015	05/11/2015	31/12/9999
251456	04/11/2015 13:49	140009190630	14989182391	ALDEMIR RODRIGUES DO NASCIMENTO	RR	Rorainópolis	471/2015	05/11/2015	31/12/9999
252296	21/10/2015 13:52	140008465466	38256096268	ALDEMIR ROSENO MONTEIRO	RR	Rorainópolis	654/2013	22/10/2015	31/12/9999
247932	08/09/2015 13:07	140009055695	58651292287	ALDENIR DOS SANTOS OLIVEIRA	RR	Rorainópolis	497/2015	09/09/2015	31/12/9999

237248	04/05/2015 11:00	140008787404	33450048015	ALEXANDRE ADAM BORBA	RR	Rorainópolis	104/2015	04/05/2015	31/12/9999
256599	10/12/2015 11:04	140007882870	52397610949	ALFONSO ALBINO SCHUBERT	RR	Rorainópolis	626/2011	11/12/2015	31/12/9999
251368	16/11/2015 15:03	140009206901	66788889287	ALITON DA SILVA SANTOS	RR	Rorainópolis	477/2015	17/11/2015	31/12/9999
251911	16/10/2015 10:14	140009165520	71412212200	AMAURY LEITE DE OLIVEIRA	RR	Rorainópolis	561/2013	16/10/2015	31/12/9999
248880	29/09/2015 08:40	140009102448	22533419249	ANASTÁCIO RIBEIRO DE SOUZA	RR	Rorainópolis	470/2015	29/09/2015	31/12/9999
249459	23/09/2015 11:58	140009090334	51127296272	ANDRÉ MEDEIROS PADILHA	RR	Rorainópolis	540/2015	24/09/2015	31/12/9999
230490	28/01/2015 12:50	140008530110	76961818234	ANDREANE SOARES FERREIRA	RR	Rorainópolis	011/2015	02/03/2015	31/12/9999
248161	10/09/2015 10:28	140009060001	51024497291	ANTONIO DA CONCEIÇÃO OLIVEIRA	RR	Rorainópolis	475/2015	10/09/2015	31/12/9999
250104	29/09/2015 11:02	140009103258	51216183287	ANTONIO JOSÉ ALVES	RR	Rorainópolis	474/2015	30/09/2015	31/12/9999
237071	29/04/2015 11:14	140008762088	38290960204	ANTONIO LUCIANO DA SILVA	RR	Rorainópolis	021/2015	29/04/2015	31/12/9999
251635	03/11/2015 14:36	140009188229	14985608220	ANTONIO LUIZ NUNES DA SILVA	RR	Rorainópolis	455/2015	04/11/2015	31/12/9999
251642	04/11/2015 13:26	140009190398	16534506220	ANTONIO RODRIGUES	RR	Rorainópolis	747/2012	05/11/2015	31/12/9999
253401	04/11/2015 13:15	140007528510	85282090244	BENÍCIO DA COSTA MOUSTO	RR	Rorainópolis	482/2015	05/11/2015	31/12/9999
251773	16/11/2015 15:09	140009207118	80750281200	BIANOR RODRIGUES	RR	Rorainópolis	492/2015	17/11/2015	31/12/9999
234434	26/03/2015 12:40	140008655915	56822464115	CARLOS FABIO BARBOSA MACHADO	RR	Rorainópolis	062/2015	27/03/2015	31/12/9999
251890	16/10/2015 09:06	140009165369	43159486320	CÍCERO SOUZA FEITOZA	RR	Rorainópolis	025/2013	16/10/2015	31/12/9999
251779	04/11/2015 12:32	140009189110	73379050253	CLEIDIMAR SOUZA SILVA	RR	Rorainópolis	488/2015	05/11/2015	31/12/9999
230495	28/01/2015 12:52	140008530209	78253063253	DIHONE NUNES DA SILVA	RR	Rorainópolis	012/2015	02/03/2015	31/12/9999
240119	10/06/2015 10:52	140008860098	62789554234	DICELIA HONORATO CALDEIRA	RR	Rorainópolis	227/2015	10/06/2015	31/12/9999
251633	04/11/2015 12:13	140009188903	15328821220	EDMILSON DA SILVA MANCIU	RR	Rorainópolis	481/2015	05/11/2015	31/12/9999
245335	12/08/2015 10:21	140008995180	87368846772	EDNA MARIA SOARES LOPES	RR	Rorainópolis	425/2015	12/08/2015	31/12/9999
248477	29/09/2015 08:45	140009187923	35568631204	ELIAS DA SILVA	RR	Rorainópolis	456/2015	29/09/2015	31/12/9999
251450	04/11/2015 12:19	140009189039	913237388	ELITON DA SILVA SANTOS	RR	Rorainópolis	487/2015	05/11/2015	31/12/9999
247900	08/09/2015 11:08	140009054885	85045098268	EVERALDO DA SILVA OLIVEIRA	RR	Rorainópolis	445/2015	09/09/2015	31/12/9999
233795	13/03/2015 10:00	140008620704	44715188287	FABIO DALAZOANA	RR	Rorainópolis	637/2014	13/03/2015	31/12/9999
243320	21/07/2015 09:56	140008940440	86704770178	FÁTIMA VIEIRA DOS SANTOS	RR	Rorainópolis	410/2015	21/07/2012	31/12/9999
229560	19/01/2015 14:11	140008514262	23568127253	FRANCISCA RAMOS DE SOUZA	RR	Rorainópolis	533/2014	19/01/2015	31/12/9999
251814	14/12/2015 12:42	140009243424	31198058234	FRANCISCO DA SILVA COSTA	RR	Rorainópolis	453/2015	15/12/2015	31/12/9999
250072	03/11/2015 11:38	140008296095	32438109220	FRANCISCO FERREIRA JACÓ	RR	Rorainópolis	443/2014	03/11/2015	31/12/9999
250212	30/09/2015 11:09	140009106273	17001960225	FRANCISCO GONÇALVES DA SILVA	RR	Rorainópolis	555/2015	30/09/2015	31/12/9999
248490	04/11/2015 12:40	140009189381	61727733304	FRANCISCO WILSON DA SILVA	RR	Rorainópolis	467/2015	05/11/2015	31/12/9999
232014	19/02/2015 13:56	140008550064	2493280970	ILAINE INES HENZ DIAS	RR	Rorainópolis	029/2015	20/02/2015	31/12/9999
251684	16/11/2015 15:00	140009206812	2679030141	ILDA MELO DE OLIVEIRA	RR	Rorainópolis	494/2015	17/11/2015	31/12/9999
251918	16/10/2015 10:32	140009165792	44691416234	ITAMAR PEREIRA DE SOUZA	RR	Rorainópolis	365/2013	16/10/2015	31/12/9999
230050	23/01/2015 12:25	140008525701	16678443268	JACI ALVES BATISTA	RR	Rorainópolis	068/2015	26/01/2015	31/12/9999
248487	03/11/2015 12:18	140009187680	24868957368	JECONIAS CARVALHO VASCONCELOS	RR	Rorainópolis	464/2015	04/11/2015	31/12/9999
250081	29/09/2015 10:03	140009102529	59738081220	JOÃO CARLOS FARIAS	RR	Rorainópolis	452/2015	29/09/2015	31/12/9999
248360	29/09/2015 08:29	140009102367	51115549200	JOSAFÁ CORREIA DE SOUSA	RR	Rorainópolis	461/2015	29/09/2015	31/12/9999
248310	11/09/2015 09:46	140009063795	221820205	JOSÉ ALVES DA COSTA	RR	Rorainópolis	476/2015	11/09/2015	31/12/9999
228637	06/01/2015 16:03	140008502337	6523188272	JOSÉ BARBOSA DE BRITO	RR	Rorainópolis	617/2014	07/01/2015	31/12/9999
250089	29/09/2015 10:23	140009190207	1544373287	JOSÉ CORDEIRO DE AMORIM	RR	Rorainópolis	485/2015	29/09/2015	31/12/9999

228757	07/01/2015 15:29	140008503147	80641318120	JOSÉ LEONARDO TOBIAS DE MIRANDA	RR	Rorainópolis	624/2014	08/01/2015	31/12/9999
251825	15/10/2015 13:34	140009163404	15723798200	JOSE LIMA DOS SANTOS	RR	Rorainópolis	021/2011	16/10/2015	31/12/9999
248495	03/11/2015 12:23	140009187761	69679657272	JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO	RR	Rorainópolis	468/2015	04/11/2015	31/12/9999
254530	16/11/2015 15:40	140009207207	10698817249	JOSE RIBAMAR DO CARMO	RR	Rorainópolis	489/2015	17/11/2015	31/12/9999
251495	03/11/2015 13:09	140009188067	29269342204	JOSÉ RIBAMAR DOS SANTOS	RR	Rorainópolis	483/2015	04/11/2015	31/12/9999
258116	14/01/2016 11:07	140009300169	56202644249	JURANDI BEZERRA DE OLIVEIRA	RR	Rorainópolis	677/2015	14/01/2016	31/12/9999
230507	28/01/2015 12:54	140008530462	84349638253	KARCIANO FERREIRA DA SILVA	RR	Rorainópolis	013/2015	02/03/2015	31/12/9999
256632	10/12/2015 12:23	140008270703	27462854287	KEZIA LASTENIA DO NASCIMENTO SILVA	RR	Rorainópolis	404/2014	11/12/2015	31/12/9999
248347	04/11/2015 12:51	140009189624	50912917253	LAURA MARIA DOS SANTOS SOUSA	RR	Rorainópolis	472/2015	05/11/2015	31/12/9999
243107	17/07/2015 12:57	140008934717	36436860134	LAURA SEVERINO DE OLIVEIRA	RR	Rorainópolis	405/2015	20/07/2015	31/12/9999
248058	04/11/2015 12:57	140009189705	823798232	LEIDINAURA DE SOUZA DUTRA	RR	Rorainópolis	450/2015	05/11/2015	31/12/9999
237167	04/05/2015 08:44	140008786262	44690380244	LENIR CARVALHO DA SILVA	RR	Rorainópolis	110/2011	04/05/2015	31/12/9999
240282	22/06/2015 08:31	140008875443	85239402353	LINDOMAR DOS SANTOS FERREIRA	RR	Rorainópolis	228/2015	22/06/2015	31/12/9999
251755	10/11/2015 11:01	140009199506	58428526249	LOURDES ROSA LIMA	RR	Rorainópolis	493/2015	10/11/2015	31/12/9999
163958	18/09/2015 10:50	140009079608	42980747220	LUIZ PEREIRA DO NASCIMENTO	RR	Rorainópolis	465/2015	18/09/2015	31/12/9999
250065	04/11/2015 14:47	140009079527	32319320253	LUZIA LIMA CAVALCANTE	RR	Rorainópolis	462/2015	05/11/2015	31/12/9999
257048	15/12/2015 10:56	140007237460	7898215249	MANOEL ARNALDO DA ROCHA	RR	Rorainópolis	654/2015	15/12/2015	31/12/9999
248501	03/11/2015 12:27	140009187842	81715889215	MANOEL DE ARAÚJO SILVA	RR	Rorainópolis	469/2015	04/11/2015	31/12/9999
240288	22/06/2015 08:37	140008875524	2423426712	MARCELO RODRIGUES DA SILVA	RR	Rorainópolis	634/2014	22/06/2015	31/12/9999
234433	26/03/2015 12:48	140008656059	82922543234	MARCOS THIAGO LIRA DOS SANTOS	RR	Rorainópolis	061/2015	27/03/2015	31/12/9999
232858	03/03/2015 09:32	140008336305	47199075200	MARIA DAS GRAÇAS LEAL DE SOUZA	RR	Rorainópolis	041/2015	03/03/2015	31/12/9999
253976	16/11/2015 15:06	140009207037	38442345272	MARIA DE ASCENÇÃO MARQUES	RR	Rorainópolis	478/2015	17/11/2015	31/12/9999
248206	10/09/2015 13:35	140009060931	19566557272	MARIA DE FÁTIMA COSTA DE OLIVEIRA	RR	Rorainópolis	480/2015	11/09/2015	31/12/9999
251461	04/11/2015 13:40	140009190550	38530821220	MARIA MIRILEIDE DE SOUZA	RR	Rorainópolis	460/2015	05/11/2015	31/12/9999
250067	03/11/2015 14:44	140007199002	36633852215	MARIA OFRAZIA DE JESUS BRAGA	RR	Rorainópolis	478/2015	04/11/2015	31/12/9999
230479	28/01/2015 12:54	140008530381	50946650225	MARIO JORGE DA SILVA NONATO	RR	Rorainópolis	010/2015	02/03/2015	31/12/9999
256916	14/12/2015 11:05	140009243181	66276039268	MARLENE PEREIRA FLOR	RR	Rorainópolis	642/2015	14/12/2015	31/12/9999
228645	06/01/2015 15:41	140008501950	22518797220	MARY LEE DE SOUZA MATOS	RR	Rorainópolis	614/2014	07/01/2015	31/12/9999
248482	03/11/2015 12:14	140009187508	15843297349	OTACILIO ALVES DO NASCIMENTO	RR	Rorainópolis	652/2013	04/11/2015	31/12/9999
228940	12/01/2015 10:14	140008508700	10458377000142	PALMAPLAN AGROINDUSTRIAL LTDA	RR	Rorainópolis	064/2015	22/07/2015	03/07/2022
239442	22/06/2015 08:53	140008875605	10458377000142	PALMAPLAN AGROINDUSTRIAL LTDA	RR	Rorainópolis	107/2014	03/01/2015	29/01/2017
171107	02/07/2015 14:35	140008897684	10458377000142	PALMAPLAN AGROINDUSTRIAL LTDA	RR	Rorainópolis	064/2015	25/11/2010	03/07/2022
251637	04/11/2015 12:36	140009191106	4390962191	PEDRO MARGARIDO ROMÃO	RR	Rorainópolis	458/2015	05/11/2015	31/12/9999
248472	03/11/2015 11:51	140009187419	10357572300	RAIMUNDO INÁCIO DE LIMA	RR	Rorainópolis	459/2015	03/11/2015	31/12/9999
254920	20/11/2015 13:35	140006855348	41323203320	RAIMUNDO MORAES DE CARVALHO	RR	Rorainópolis	633/2015	20/11/2015	31/12/9999
248884	04/11/2015 13:04	140009189977	61488593272	RAIMUNDO NASCIMENTO NETO	RR	Rorainópolis	466/2015	05/11/2015	31/12/9999
248057	04/11/2015 13:02	140009189896	59560398253	RAIMUNDO VIEIRA DA SILVA	RR	Rorainópolis	451/2015	05/11/2015	31/12/9999
231733	12/02/2015 11:19	140008545303	70935041249	RAQUEL MARTINS TIBURTINO	RR	Rorainópolis	022/2015	13/02/2015	31/12/9999
234444	23/03/2015 11:02	140008639634	57898901304	REGIVAN MOURA DA COSTA	RR	Rorainópolis	069/2015	23/03/2015	31/12/9999
228647	06/01/2015 16:10	140008502507	82221430182	RENATA LYDIA TOBIAS DE MIRANDA	RR	Rorainópolis	613/2014	07/01/2015	31/12/9999
247911	08/09/2015 11:31	140009054966	38224674215	RENATO RODRIGUES DE MELO	RR	Rorainópolis	444/2015	09/09/2015	31/12/9999

234449	26/03/2015 12:18	140008655672	72161949349	RINALDY MOURA DA COSTA	RR	Rorainópolis	065/2015	27/03/2015	31/12/9999
240283	23/07/2015 13:07	140008944356	596970242	ROBERSON HIAGO FARIAS DE SOUZA	RR	Rorainópolis	626/2014	27/07/2015	31/12/9999
250108	29/09/2015 11:18	140009102952	19712731391	ROSILDO RIBEIRO DA SILVA	RR	Rorainópolis	484/2015	30/09/2015	31/12/9999
253462	05/11/2015 09:31	140009192846	80058353291	ROSIMEIRE DE JESUS	RR	Rorainópolis	473/2015	05/11/2015	31/12/9999
248001	09/09/2015 08:30	140009056314	66934737253	UELITANIA GONSALVES DA SILVA	RR	Rorainópolis	499/2015	09/09/2015	31/12/9999
243096	17/07/2015 12:15	140008934202	72894911220	VAGNEL DOS SANTOS GOMES	RR	Rorainópolis	408/2015	20/07/2015	31/12/9999
251645	04/11/2015 13:20	140009190126	20712642315	VARLENE MACIEL BARBOSA	RR	Rorainópolis	457/2015	05/11/2015	31/12/9999
226413	19/02/2015 12:06	140008549805	69262888287	VINICIUS BARRETO MOREIRA	RR	Rorainópolis	567/2014	20/02/2015	31/12/9999
232002	19/02/2015 12:20	140008549996	79968929204	VIVIANEY BARRETO MOREIRA	RR	Rorainópolis	532/2014	20/02/2015	31/12/9999
251482	04/11/2015 13:30	140009190479	22950788300	WALTER PEREIRA JUCA	RR	Rorainópolis	495/2015	05/11/2015	31/12/9999
244332	31/07/2015 13:59	140008964705	14948370304	AGRIPINO SOUSA DE OLIVEIRA	RR	São João da	465/2011	03/08/2015	31/12/9999
253281	03/11/2015 10:51	140009187095	14470381268	ALMIR LIRA DA SILVA	RR	São João da	046/2015	03/11/2015	31/12/9999
231452	09/02/2015 11:02	140008539761	22580433287	ALMIRO ADAMES DE SOUZA	RR	São João da	711/2013	10/02/2015	31/12/9999
253956	10/11/2015 10:46	140009199425	58926968200	ALUIZIO FAUSTINO DA SILVA	RR	São João da	571/2015	10/11/2015	31/12/9999
231738	12/02/2015 11:42	140008545575	9071059120	ARGÍLIO MARTINS DA FONSECA	RR	São João da	023/2015	13/02/2015	31/12/9999
231739	02/03/2015 13:32	140008595750	9071059120	ARGÍLIO MARTINS DA FONSECA	RR	São João da	024/2015	03/03/2015	31/12/9999
231742	02/03/2015 13:41	140008595912	9071059120	ARGÍLIO MARTINS DA FONSECA	RR	São João da	025/2015	03/03/2015	31/12/9999
237169	30/04/2015 12:31	140007790754	9478309000166	BRASIL BIO FUELS S.A.	RR	São João da	050/2015	30/04/2015	04/05/2018
241976	30/09/2015 11:31	140009106354	11560568291	DEDIEL MARIANO DE MOURA	RR	São João da	377/2015	30/09/2015	31/12/9999
244326	31/07/2015 13:17	140008336143	14388928291	EDILCIO BARBOSA SANTANA	RR	São João da	366/2015	03/08/2015	31/12/9999
249950	28/09/2015 12:39	140009099390	19127863115	ELENI COSTA TAVEIRA	RR	São João da	340/2012	29/09/2015	31/12/9999
253319	03/11/2015 13:52	140009188148	19127863115	ELENI COSTA TAVEIRA	RR	São João da	349/2012	04/11/2015	31/12/9999
250265	30/09/2015 12:06	140006987414	20116209291	EVÂNGELA MARIA AIRES DE MATOS	RR	São João da	378/2015	30/09/2015	31/12/9999
254851	19/11/2015 14:44	140009211654	51262720982	IVO BRANDT	RR	São João da	530/2013	20/11/2015	31/12/9999
168939	31/07/2015 11:07	140008964462	10337520291	JOÃO FERREIRA LUZ	RR	São João da	363/2015	30/07/2015	31/12/9999
244440	03/08/2015 10:23	140007708764	11079240225	JONATAS BATISTA DE OLIVEIRA	RR	São João da	365/2015	03/08/2015	31/12/9999
233957	08/04/2015 11:31	140007029786	13700340249	JOSÉ COELHO DE SOUZA NETO	RR	São João da	768/2012	09/04/2015	31/12/9999
180804	15/09/2015 10:01	140009069130	22524789268	JOSÉ DA CONCEIÇÃO	RR	São João da	382/2013	16/09/2015	31/12/9999
204676	31/07/2015 10:58	140008964381	11029323291	JUVENAL GOMES DE CASTRO	RR	São João da	373/2015	30/07/2015	31/12/9999
237349	05/05/2015 10:55	140008792661	16423305234	LAÉRCIO DE OLIVEIRA SILVA	RR	São João da	111/2015	08/05/2015	31/12/9999
237346	05/05/2015 10:41	140008792408	16423305234	LAÉRCIO OLIVEIRA SILVA	RR	São João da	112/2015	08/05/2015	31/12/9999
244320	31/07/2015 12:33	140006411628	10113339372	LUIZ NEVES BEZERRA	RR	São João da	362/2015	03/08/2015	31/12/9999
251193	28/10/2015 10:44	140009184827	20116543272	LUIZA MARIA TIMOTEO	RR	São João da	044/2013	29/10/2015	31/12/9999
244322	31/07/2015 12:51	140007533000	22524207234	MARIA ELDA MEDINA DA SILVA	RR	São João da	374/2015	03/08/2015	31/12/9999
234440	26/03/2015 12:36	140008655834	19995679272	MARIA IRENE PEREIRA AMARAL	RR	São João da	066/2015	27/03/2015	31/12/9999
236184	14/04/2015 13:18	140008698568	16441320282	MARIA RODRIGUES DA SILVA	RR	São João da	060/2015	15/04/2015	31/12/9999
244329	31/07/2015 13:39	140007577805	50977830268	MARIA SALETE SOUSA	RR	São João da	360/2015	03/08/2015	31/12/9999
244070	29/07/2015 11:37	140008955200	99791080291	MARINEUZA BRANDT DE OLIVEIRA	RR	São João da	303/2010	29/07/2015	31/12/9999
249929	28/09/2015 13:04	140009099714	51336910925	NELSON BRANDT	RR	São João da	505/2013	29/09/2015	31/12/9999
245570	30/09/2015 11:53	140009106435	51336910925	NELSON BRANDT	RR	São João da	506/2013	30/09/2015	31/12/9999
249938	28/09/2015 12:56	140009099552	2352732956	OSIEL DE SOUZA	RR	São João da	710/2013	29/09/2015	31/12/9999

8

249907	28/09/2015 13:00	140009099633	75906678204	OSMAR BRANDT	RR	São João da	500/2013	29/09/2015	31/12/9999
244315	31/07/2015 11:53	140006951576	23053801	OSVALDO MARQUES DA SILVA	RR	São João da	359/2015	03/08/2015	31/12/9999
249949	28/09/2015 12:52	140009099471	24427063187	RAIMUNDO NONATO ARAÚJO MARTINS	RR	São João da	398/2014	29/09/2015	31/12/9999
236277	15/04/2015 12:53	140006946300	44737211249	VILMAIR PEREIRA DE OLIVEIRA	RR	São João da	389/2012	16/04/2015	31/12/9999
244317	31/07/2015 12:06	140006949598	43223915320	VITORINO CARVALHO	RR	São João da	369/2015	03/08/2015	31/12/9999
234532	30/03/2015 10:07	140008672844	19966032215	WILTON AZEVEDO AGUIAR	RR	São João da	189/2013	31/03/2015	31/12/9999
217322	09/03/2015 10:36	140008605730	15127575272	ADEMAR LIMA BARBOSA	RR	São Luiz	314/2014	09/03/2015	31/12/9999
245444	24/08/2015 09:33	140009020395	449330290	ALINE AZEVEDO DE FIGUEREDO	RR	São Luiz	413/2015	24/08/2015	31/12/9999
229155	13/01/2015 14:29	140008510194	22580433287	ALMIRO ADAMES DE SOUZA	RR	São Luiz	325/2014	13/01/2015	31/12/9999
230331	27/01/2015 12:23	140008527917	545400201	ALMIRO MORAES DE SOUZA	RR	São Luiz	646/2014	02/03/2015	31/12/9999
254198	12/11/2015 10:14	140009203392	50775693391	ANTONIO DE JESUS DA SILVA PINTO	RR	São Luiz	616/2015	12/11/2015	31/12/9999
254202	12/11/2015 10:33	140009203554	50775693391	ANTONIO DE JESUS DA SILVA PINTO	RR	São Luiz	617/2015	12/11/2015	31/12/9999
250237	30/09/2015 12:00	140009106605	11219564249	ANTONIO SULINO DOS SANTOS	RR	São Luiz	103/2014	30/09/2015	31/12/9999
250373	01/10/2015 10:19	140009107407	11219564249	ANTONIO SULINO DOS SANTOS	RR	São Luiz	107/2014	02/10/2015	31/12/9999
250366	01/10/2015 10:07	140009107598	11219564249	ANTONIO SULINO DOS SULINOS	RR	São Luiz	214/2014	02/10/2015	31/12/9999
247910	09/09/2015 08:31	140009056233	22252797215	ASSIZA FERREIRA DA SILVA	RR	São Luiz	498/2015	09/09/2015	31/12/9999
248012	09/09/2015 13:08	140009057809	40694577200	CARLOS AUGUSTO CARVALHO RODRIGUES	RR	São Luiz	500/2015	10/09/2015	31/12/9999
253474	05/11/2015 10:28	140009193141	86643207215	CLADSON ANDRADE DE SOUZA	RR	São Luiz	575/2015	05/11/2015	31/12/9999
253994	10/11/2015 13:36	140009199859	86643207215	CLADSON ANDRADE DE SOUZA	RR	São Luiz	577/2015	10/11/2015	31/12/9999
255307	25/11/2015 14:14	140009215641	86643207215	CLADSON ANDRADE DE SOUZA	RR	São Luiz	586/2015	25/11/2015	31/12/9999
253484	05/11/2015 11:02	140009193303	29252628215	CLEIDE ROSE SILVEIRA BORGES	RR	São Luiz	579/2015	05/11/2015	31/12/9999
238795	25/05/2015 09:17	140008816862	56150490220	DARCI DIAS DO PRADO	RR	São Luiz	126/2015	27/05/2015	31/12/9999
236165	14/04/2015 10:45	140008697677	2786353424	DENIS ALVES VIEIRA	RR	São Luiz	074/2015	15/04/2015	31/12/9999
255271	25/11/2015 11:56	140009215307	20465297315	EDSON PAIVA DA SILVA	RR	São Luiz	630/2015	25/11/2015	31/12/9999
233396	09/03/2015 11:42	140008605810	35268840215	ELIODORO ARAÚJO DA SILVA	RR	São Luiz	055/2015	09/03/2015	31/12/9999
240893	22/06/2015 11:09	140008875958	35268840215	ELIODORO ARAÚJO DA SILVA	RR	São Luiz	431/2014	22/06/2015	31/12/9999
240895	03/08/2015 10:17	140008967216	35268840215	ELIODORO ARAÚJO DA SILVA	RR	São Luiz	434/2014	03/08/2015	31/12/9999
248598	15/09/2015 09:35	140009069300	38186896287	ELZA SCALABRIN DOS SANTOS	RR	São Luiz	222/2013	16/09/2015	31/12/9999
255314	26/11/2015 10:45	140009218152	16931012000170	FRANCISCO DA COSTA SOUSA	RR	São Luiz	124/2015	02/12/2015	27/11/2022
252460	22/10/2015 15:28	140009178851	88708110263	HILTON XAVIER ARAUJO	RR	São Luiz	576/2015	23/10/2015	31/12/9999
239131	27/05/2015 16:39	140008826906	88708110263	HILTON XAVIER DE ARAÚJO	RR	São Luiz	246/2014	01/06/2015	31/12/9999
202821	11/11/2015 11:22	140009200962	3452565220	ISRAEL GONÇALVES LIMA	RR	São Luiz	610/2015	12/11/2015	31/12/9999
230348	27/03/2015 10:58	140008660404	29021065215	JOÃO BATISTA DA SILVA	RR	São Luiz	008/2014	27/03/2015	31/12/9999
236177	14/04/2015 11:43	140008698215	74128892220	JOÃO FRANCISCO FONTENELLE VERAS	RR	São Luiz	075/2015	15/04/2015	31/12/9999
243073	17/07/2015 12:10	140008934040	32918674249	JOSAFÁ DA SILVA COSTA	RR	São Luiz	461/2015	20/07/2015	31/12/9999
202746	10/02/2015 14:28	140008542550	20125518234	JOSÉ ANTONIO BEZERRA DE SOUZA	RR	São Luiz	838/2014	10/02/2015	31/12/9999
253296	03/11/2015 11:19	140009187257	14989930282	JOSÉ DA SILVA	RR	São Luiz	568/2015	03/11/2015	31/12/9999
253828	09/11/2015 11:04	140007123022	14989930282	JOSÉ DA SILVA	RR	São Luiz	567/2015	09/11/2015	31/12/9999
253852	09/11/2015 12:53	140009197724	14989930282	JOSÉ DA SILVA	RR	São Luiz	569/2015	10/11/2015	31/12/9999
253858	10/11/2015 09:44	140009199344	14989930282	JOSÉ DA SILVA	RR	São Luiz	570/2015	10/11/2015	31/12/9999
254697	18/11/2015 10:27	140007097277	14989930282	JOSÉ DA SILVA	RR	São Luiz	763/2012	19/11/2015	31/12/9999

199133	27/01/2015 13:23	140008528212	38333031234	JOSENEIDE VIANA DE ALMEIDA	RR	São Luiz	001/2014	02/03/2015	31/12/9999
230450	28/01/2015 10:07	140008529456	38333031234	JOSENEIDE VIANA DE ALMEIDA	RR	São Luiz	002/2014	02/03/2015	31/12/9999
230346	27/01/2015 13:36	140008528301	38333031234	JOSINEIDE VIANA DE ALMEIDA	RR	São Luiz	410/2014	02/03/2015	31/12/9999
233377	09/03/2015 10:43	140008605578	33634564687	LEOSTAQUIO JOÃO DE SOUZA	RR	São Luiz	435/2014	09/03/2015	31/12/9999
240666	18/06/2015 09:20	140008871103	33634564687	LEOSTAQUIO JOÃO DE SOUZA	RR	São Luiz	042/2015	18/06/2015	31/12/9999
240866	22/06/2015 10:49	140008875877	33634564687	LEOSTAQUIO JOÃO DE SOUZA	RR	São Luiz	054/2015	22/06/2015	31/12/9999
230334	27/01/2015 12:44	140008528050	25428691034	LUIZ RIBAS	RR	São Luiz	051/2014	02/03/2015	31/12/9999
257297	17/12/2015 11:06	140009249201	57191093234	LUIZ VILMAR LEAL	RR	São Luiz	662/2015	17/12/2015	31/12/9999
237262	11/06/2015 10:57	140008861493	84259930249	MARCIO ALVES DA COSTA	RR	São Luiz	105/2015	10/06/2015	31/12/9999
244197	12/08/2015 09:07	140008994965	57720690206	MARIA DO SOCORRO DA SILVA ALVES	RR	São Luiz	420/2015	12/08/2015	31/12/9999
254127	11/11/2015 13:44	140009201420	55751881168	MARIA ROSARIA DE OLIVEIRA	RR	São Luiz	615/2015	12/11/2015	31/12/9999
240091	10/06/2015 10:10	140008859910	65443683268	MARINEIDE ALEIXO MOREIRA	RR	São Luiz	168/2014	10/06/2015	31/12/9999
240697	18/06/2015 12:37	140008872002	638639280	MARSTRANGELO CUNHA DE SOUZA	RR	São Luiz	326/2014	18/06/2015	31/12/9999
244210	30/07/2015 11:30	140007906809	1318137225	MOISES DE OLIVEIRA RODRIGUES	RR	São Luiz	421/2015	30/07/2015	31/12/9999
246128	20/08/2015 13:09	140009017254	63451158272	RAIMUNDO NONATO DOS SANTOS	RR	São Luiz	426/2015	24/08/2015	31/12/9999
253658	06/11/2015 10:57	140006987686	3095657234	RAIMUNDO SILVA BARBOSA	RR	São Luiz	436/2015	09/11/2015	31/12/9999
253662	06/11/2015 11:35	140009194970	3095657234	RAIMUNDO SILVA BARBOSA	RR	São Luiz	606/2015	09/11/2015	31/12/9999
253677	06/11/2015 12:17	140009195276	3095657234	RAIMUNDO SILVA BARBOSA	RR	São Luiz	436/2015	09/11/2015	31/12/9999
230340	27/01/2015 12:57	140008528131	60576324272	ROBSON DE LIMA SILVA	RR	São Luiz	395/2014	02/03/2015	31/12/9999
232872	03/03/2015 10:38	140008598695	59563400291	SEBASTIÃO RODRIGUES DE SOUZA FILHO	RR	São Luiz	324/2014	03/03/2015	31/12/9999
246917	28/08/2015 12:03	140009037441	15390608291	SOELI MARIA DE ANDRADE SOUZA	RR	São Luiz	432/2015	01/09/2015	31/12/9999
247054	28/08/2015 12:21	140009038090	15390608291	SOELI MARIA DE ANDRADE SOUZA	RR	São Luiz	433/2015	01/09/2015	31/12/9999
194961	02/09/2015 09:54	140009050030	15390608291	SOELI MARIA DE ANDRADE SOUZA	RR	São Luiz	434/2015	02/09/2015	31/12/9999
247524	02/09/2015 13:59	140009051193	15390608291	SOELI MARIA DE ANDRADE SOUZA	RR	São Luiz	435/2015	04/09/2015	31/12/9999
229142	14/01/2015 10:05	140008510860	14757505000100	TACUTU MINERAÇÃO LTDA	RR	São Luiz	009/2015	09/02/2015	09/02/2022
230349	27/01/2015 14:01	140008528484	4687949215	VALDETE SIMPLICIO DA LIMA	RR	São Luiz	415/2014	02/03/2015	31/12/9999
248600	15/09/2015 09:44	140009069483	28003594391	VIRGINIA TAVARES MORAIS	RR	São Luiz	369/2013	16/09/2015	31/12/9999

Gmail

FEMARH RORAIMA <drhi.femarh@gmail.com>

Enc: RES: Meta 2 Roraima

4 mensagens

alessandro sarmento <alesarmentorr@yahoo.com.br>

11 de agosto de 2015 12:20

Responder a: alessandro sarmento <alesarmentorr@yahoo.com.br>

Para: Alessandro Sarmiento <drhi.femarh@gmail.com>, "gab.femarh@gmail.com" <gab.femarh@gmail.com>

Em Quinta-feira, 15 de Janeiro de 2015 15:37, Fernando Roberto de Oliveira <fernando@ana.gov.br> escreveu:

Boa tarde!

Acusamos o recebimento. Estamos à disposição para esclarecer as dúvidas.

Att.

Fernando Roberto de Oliveira

Gerente

Gerência de Águas Subterrâneas - GESUB

Superintendência de Implementação de Programas e Projeto – SIP

Agência Nacional de Águas-ANA

fernando@ana.gov.br

Fone 61-2109-5352 – Fax 61-2109-5296

Setor Policial Sul – Área 05 – Quadra 03 – Bloco B – Sala 208

70610-200 – Brasília - DF

De: alessandro sarmento [mailto:alesarmentorr@yahoo.com.br]

Enviada em: quinta-feira, 15 de janeiro de 2015 17:23

Para: Fernando Roberto de Oliveira; Márcia Tereza Pantoja Gaspar

Cc: Rogério Martins; Rogeano de carvalho

Assunto: Meta 2 Roraima

Sr, Boa Tarde

Encaminho em anexo o questionário referente a Meta 2, Compartilhamento de Águas Subterrâneas, porém tivemos algumas dúvidas quanto ao preenchimento.

Desde já, agradeço a atenção

Alessandro Sarmiento



Diretor de Recursos Hídricos

alessandro sarmento <alesarmentorr@yahoo.com.br> 23 de setembro de 2015 09:16
Responder a: alessandro sarmento <alesarmentorr@yahoo.com.br>
Para: Cléa Dore <cleadore@yahoo.com.br>, "dacgb.femarh@gmail.com" <dacgb.femarh@gmail.com>, Rogério Martins - Presidente Femarh <rogerio.mar.eng@hotmail.com>, Alessandro Sarmento <drhi.femarh@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

alessandro sarmento <alesarmentorr@yahoo.com.br> 23 de setembro de 2015 09:18
Responder a: alessandro sarmento <alesarmentorr@yahoo.com.br>
Para: Alessandro Sarmento <drhi.femarh@gmail.com>, "dacgb.femarh@gmail.com" <dacgb.femarh@gmail.com>, Rogério Martins - Presidente Femarh <rogerio.mar.eng@hotmail.com>, Cléa Dore <cleadore@yahoo.com.br>, "gab.femarh@gmail.com" <gab.femarh@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Questionu00E1rio_Avaliau00E7u00E3o u00C1guas Subterru00E2neas nos Estados 2014.docx
140K

Femarh Rr <gab.femarh@gmail.com> 14 de março de 2016 12:41
Para: FEMARH RORAIMA <drhi.femarh@gmail.com>, Alessandro Sarmento <alesarmentorr@gmail.com>, cleadore@yahoo.com.br

----- Mensagem encaminhada -----

De: **alessandro sarmento** <alesarmentorr@yahoo.com.br>
Data: 23 de setembro de 2015 09:18
Assunto: Enc: Meta 2 Roraima
Para: Alessandro Sarmento <drhi.femarh@gmail.com>, "dacgb.femarh@gmail.com" <dacgb.femarh@gmail.com>, Rogério Martins - Presidente Femarh <rogerio.mar.eng@hotmail.com>, Cléa Dore <cleadore@yahoo.com.br>, "gab.femarh@gmail.com" <gab.femarh@gmail.com>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Questionu00E1rio_Avaliau00E7u00E3o u00C1guas Subterru00E2neas nos Estados 2014.docx
140K



Gmail

Enc: RES: Meta 2 Roraima · Entrada

Entrada (8)
Com estrela
Enviados
Rascunhos (5)
Mais

Cléa

Nenhum bate-papo recente



alessandro sarmento <alesarmentorr@yahoo.com> 11/08/15
para mim, cleadore

Em Quinta-feira, 15 de Janeiro de 2015 15:37, Fernando Roberto de Oliveira
<fernando@ana.gov.br> escreveu:

Boa tarde!

Acusamos o recebimento. Estamos à disposição para esclarecer as
dúvidas.

Att.

Fernando Roberto de Oliveira
Gerente
Gerência de Águas Subterrâneas - GESUB
Superintendência de Implementação de Programas e Projeto – SIP
Agência Nacional de Águas-ANA

fernando@ana.gov.br

Fone 61-2109-5352 – Fax 61-2109-5296

Setor Delibial Sul - Área 05 - Quadra 02 - Bloco B - Sala 208

PROGESTÃO

META FEDERATIVA 1.2 - COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO – GESTÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NOS ESTADOS

ESTADO: DE RORAIMA.

ÓRGÃO GESTOR DOS RECURSOS HÍDRICOS: FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS --
FEMARH/RR.

DATA DAS INFORMAÇÕES: 12/01/2015.

RESPONSÁVEL(IS) PELO PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO: Eng. Agrícola: *ALESSANDRO FELIPE VIEIRA SARMENTO* – DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS; Eng. Agrônomo: *JOHN ERIC LEMOS DE AMORIM* – CHEFE DA DO, Geóloga: *CLEA MARIA DE ALMEIDA DORE* – CHEFE DA DACGB e Geóloga: *NILZA YUIKO NAKAHARA* – ASSESSORA ESPECIAL.

1. TEMA 01 – VISÃO INSTITUCIONAL E LEGAL

1.1. Qual o órgão responsável pela gestão de recursos hídricos no Estado e a entidade responsável pela outorga de água subterrânea?

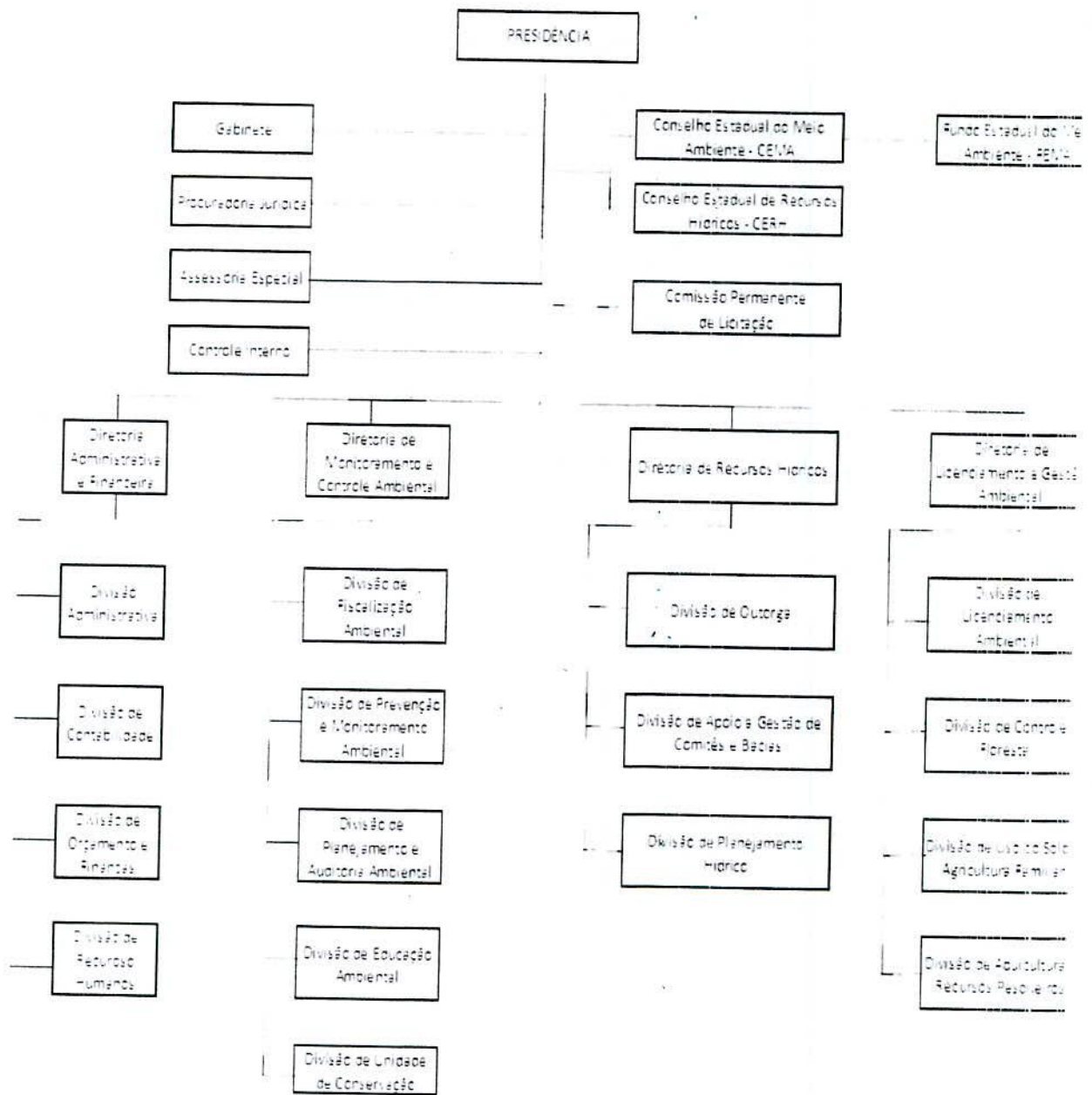
Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Roraima – FEMARH/RR e a Outorga pela Divisão de Outorga – DO.

1.2. Qual a estrutura do Estado para a gestão dos recursos hídricos?

FEMARH -- CERH – DRHI – DO – DAGCB – DPHI

A estrutura de gestão dos recursos hídricos está inserida na estrutura da FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS – FEMARH/RR, conforme organograma abaixo:





1.3. Há normas específicas para águas subterrâneas? Se sim, quais?

SIM. Lei 547/2006 – Política Estadual dos Recursos Hídricos

PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HIDRICOS – 2007 (a ser atualizado)

Decreto 8121; 8122; e 8123 - E/2007.



2. TEMA 02 - QUADRO DE PESSOAL

2.1. Qual é o número de profissionais que atuam no setor de outorgas de águas subterrâneas e o total no setor/área de outorga? Preencha a tabela abaixo.

Número de profissionais que atuam na outorga	15
Número de profissionais que atuam na outorga de águas subterrâneas	04
Situação profissional	
Servidores Efetivos	12
Servidores Cedidos	01
Temporários	02
Terceirizados	00
Outros	00
Formação Profissional	
Geólogo	04
Engenheiro Civil	02
Biólogo	04
Geógrafo	02
Engenheiro Sanitarista	01
Engenheiro Agrícola	01
Engenheiro Florestal	04
Engenheiro Agrônomo	10
Estatístico	01
Advogado	01

2.2. O quadro de profissionais existente atualmente é suficiente? Se não, quanto falta e em quais formações específicas?

Não, Hidrogeólogo, Engenheiro Cartográfico, Engenheiro Químico, Engenheiro de Produção, Engenheiro Sanitarista, Farmacêutico / Bioquímico.

2.3. Quando foi realizado o último concurso público e quantos profissionais foram contratados, por especialidade? Há previsões para o futuro, quando?

O Primeiro Concurso foi realizado no ano de 2006. Sim, esta previsto concurso para o ano de 2015.

2.3. Há capacitação específica em águas subterrâneas?

Esporadicamente foram feitas capacitações.



3. TEMA 03 – VISÃO GERAL DOS AQUÍFEROS NO ESTADO

- 3.1. Há estimativa ou dado real da participação da água subterrânea na matriz hídrica do estado, em especial para consumo humano, uso industrial, dessedentação animal e irrigação?

Sim, para abastecimento humano pela empresa concessionária para todo o Estado.

- 3.2. Quais os principais aquíferos do estado? Há aquíferos com indícios de estresse hídrico, seja por retiradas elevadas, concentrações locais de poços, redução de recarga em decorrência de mudança no uso e ocupação da terra ou por questões climáticas? Indique as principais causas e os aquíferos impactados.

Aquíferos Boa Vista e Içá.

Não disponível esta informação.

- 3.3. Há contaminações pontuais de aquíferos? Descreva a localização e que tipo de contaminação? Alguma ação ambiental está sendo tomada?

Não disponível.

- 3.4. Existem mapas hidrogeológicos do estado ou de áreas específicas? Indique quais são esses mapas, qual foi a escala do levantamento e em que data foi produzido?

Sim, do Zoneamento Ecológico Econômico do Estado de Roraima 2002(CPRM/FEMARH/RR/ SUFRAMA).
1 : 1000.000, da área livre.

4. TEMA 04 – AUTORIZAÇÃO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS

- 4.1. O estado utiliza instrumento administrativo prévio à outorga para água subterrânea, como autorização de perfuração de poço ou instrumento equivalente? Se sim, qual a denominação desse instrumento? Esse instrumento está vinculado ao licenciamento ambiental?

Sim, Através do licenciamento e outorga. O requerente solicita licenciamento para atividade e juntamente com a outorga, o qual a Fundação analisa a viabilidade e legalidade da solicitação. É solicitado apresentação de projeto técnico, com Relatório Conclusivo do Poço atrelado ao recolhimento e apresentação de ART, exigindo profissional habilitado, enquadrando-o no sistema CNARH/ANA e no licenciamento ambiental; e outra situação específica para mineração que é mediante a apresentação do Plano de Uso da Água.

Sim.



- 4.2. Quando começou a utilização desse instrumento? Qual o número total de autorizações já emitidas? Descreva um histórico anual do quantitativo de autorizações desde o ano inicial, agrupando por aquíferos do estado, conforme tabela abaixo.

A partir da implementação da política estadual de recurso hídrico nessa Fundação, a partir de 2007, sendo feito somente o cadastro, e a partir de 2011 o cadastro junto a ANA das outorgas e cadastro dos insignificantes e atrelado ao licenciamento (FEMARH).

O quantitativo emitido de autorizações de poços no estado esta sendo feito somente no CNARH/ANA, o qual não informa, quando solicitado consulta, a especificidade de poços, sendo difícil quantificar essa opção. O SIAGAS até o momento não foi implantado, devido a falta de pessoal, sendo esta ferramenta mais especifica para cadastrar e quantificar os poços.

Início: (indique o ano de início de aplicação do instrumento)

Ano	Aquífero	Número de Autorizações de Perfuração de Poços ou Instrumento Equivalente
ano 1	<i>aquífero 1</i>	
	<i>aquífero 2</i>	
	<i>aquífero n</i>	
ano 2	<i>aquífero 1</i>	
	<i>aquífero n</i>	
....		
ano n		
TOTAL		(somatório do número de autorizações ou instrumento equivalente)

- 4.3. Quais são os dados dos usuários exigidos para a solicitação da Autorização de Perfuração de Poços ou Instrumento Similar? Anexar cópia do formulário de solicitação de autorização de perfuração de poços ou equivalente.

Identidade, CPF, Endereço, documento da propriedade (pessoa física ou jurídica), finalidade de uso dos recursos hídrico, requerimento de solicitação, projeto técnico, com Relatório Conclusivo do Poço atrelado ao recolhimento e apresentação de ART.

- 4.4. Há cadastro de empresas perfuradoras de poços no estado? Qual é a periodicidade das atualizações?

No momento estamos em processo de cadastramento das empresas perfuradoras.



4.5. Indique o prazo legal de validade da autorização de perfuração de poço ou instrumento equivalente?

Decreto 8123 – E de 12/07/2007 – Capítulo VI – Art. 36 :

- I. Ate 02 (dois) anos para inicio da implantação do empreendimento objeto de Outorga;
- II. Ate 06 (seis) meses para conclusão da implantação do empreendimento projetado; e
- III. Ate 35 (trinta e cinco) anos para vigência da Outorga de Direito de Uso.

§1º os prazos de vigências das Outorgas de Direito de Uso de Recursos Hídricos serão fixados em função da natureza e do porte do empreendimento, levando se em consideração, quando for o caso o período de retorno do investimento.

4.6. Existe normativo para regulamentar a perfuração de poços tubulares para águas subterrâneas no estado? Se sim, qual?

Não.

5. TEMA 05 – USOS INSIGNIFICANTES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

5.1. Há uso insignificante para águas subterrâneas no estado? Se houver, quais são os limites, por bacia hidrográfica e por aquífero?

Sim.

Limite territorial do município. Aquífero Boa Vista.

5.2. Quantos usuários estão cadastrados como uso insignificante de águas subterrâneas no estado e sua distribuição por aquífero em número de autorizações e volumes totais por aquífero? Preencha a tabela abaixo.

O quantitativo emitido de autorizações de poços no estado esta sendo feito somente no CNARH/ANA, o qual não informa, quando solicitado consulta, a especificidade de poços, sendo difícil quantificar essa opção. O SIAGAS até o momento não foi implantado, devido a falta de pessoal, sendo esta ferramenta mais especifica para cadastrar e quantificar os poços.

Ano	Aquífero	Número usuários cadastrados com uso insignificante	Volume (m³)/ano
ano 1	aquífero 1		50.000m3
 aquífero n		
ano 2	aquífero 1		
 aquífero n		
....			
....			



Ano	Aquífero	Número usuários cadastrados com uso insignificante	Volume (m ³)/ano
....			
ano n			
TOTAL		<i>(somatório dos quantitativos anuais)</i>	<i>(somatório dos volumes anuais)</i>

- 5.3. Quais são os dados dos usuários exigidos para a solicitação de autorização de uso insignificante? Encaminhar, em anexo, cópia do formulário de solicitação de autorização de uso insignificante.

Identidade, CPF, Endereço, documento da propriedade, finalidade de uso dos recursos hídrico, requerimento de solicitação.

6. TEMA 06 – OUTORGA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

- 6.1. O estado já possui a outorga de direito de uso dos recursos hídricos implementada? Se sim, em que ano o estado iniciou a emissão de outorgas de direito de uso dos recursos hídricos?

Sim.

Atividades iniciadas em setembro de 2007, após regulamentação da Política Estadual de Recursos Hídricos.

- 6.2. Há outorga de direito de uso de água subterrânea no estado? Se sim, quais são os critérios analisados na emissão desse tipo de outorga? Em que ano começou a emissão de outorga de águas subterrâneas?

Sim. Os critérios analisados são: projeto técnico do poço, relatório conclusivo, vistoria ambiental com ART, documentação do empreendedor (PF ou PJ), com o início das atividades em 2007.

- 6.3. Na avaliação do pedido de outorga de águas subterrâneas é realizada uma análise integrada com águas superficiais, como interferências em rios e lagoas? Considera o fluxo de base na análise para a outorga subterrânea?

Dados não disponíveis porem necessita-se em caráter de urgência a contratação de consultoria especializada nesta área.



- 6.4. É solicitada a realização de análises químicas para a emissão da outorga? Se sim, quais são os parâmetros solicitados para cada tipo de uso?

Não mas é exigido controle de análises físico-químico e bacteriológico para fins de monitoramento após a emissão da Portaria de Outorga.

- 6.5. É solicitado aos usuários o automonitoramento? Se sim, quais são os usos, quais são as faixas de volume e quais os parâmetros a serem monitorados e frequência?

Sim. Para dessedentação animal e abastecimento publico com a frequência semestral.

- 6.6. Há balanço hídrico integrado (água subterrânea e superficial)?

Não. Aguardando a contratação de consultoria para execução do Balanço Hídrico do Estado.

- 6.7. Qual número de poços e volumes outorgados no estado por ano e por aquífero e no total? Preencha a tabela abaixo.

No momento estamos quantificando os dados de poços. Os quantitativos do numero de poços por município desde o ano de 2007. Segue:

Alto Alegre: 64

Amajari: 16

Boa Vista: 173

Bonfim: 35

Cantá: 70

Caracaraí: 52

Caroebe: 86

Iracema: 32

Mucajá: 116

Pacaraíma: 01

Rorainópolis: 66

São João da Baliza: 38

São Luiz do Anauá: 41

P

Ano	Aquífero	Número de poços outorgados no ano	Volume outorgado no ano (m ³ /ano)	Percentual do número de outorgas subterrâneas em relação ao número total outorgado no ano
ano 1	aquífero 1		
	aquífero 2		
	aquífero n		
ano 2	aquífero 1			
	aquífero n			
....				
ano n				
TOTAL		(somatório do número de outorgas)	(somatório do volume outorgado)	

- 6.8. Qual a estimativa do número total de poços tubulares no estado?
 No momento não temos essa informação
- 6.9. Há ferramentas (programas específicos, sistema de informações etc.) para apoio à decisão para emissão de outorga de águas subterrâneas?
 Sim. O CNARH/ANA.
- 6.10. Quais são os dados dos usuários exigidos para a solicitação de outorga?
 Encaminhar em anexo uma cópia do formulário de solicitação de outorga. Identidade, CPF, Endereço, documento da propriedade (pessoa física ou jurídica), finalidade de uso dos recursos hídrico, requerimento de solicitação, projeto técnico, com Relatório Conclusivo do Poço atrelado ao recolhimento e apresentação de ART.

7. TEMA 7 – SISTEMAS DE INFORMAÇÕES

- 7.1. Existe um único sistema de informações de usos de recursos hídricos no estado que permita inserir informações de usos, usuários e outorgas de recursos hídricos, tanto superficiais, como subterrâneos? Se não, há alguma integração entre os diversos sistemas de informações? Se sim, descreva como se procede. (por exemplo: o sistema de armazenamento das informações de outorga de águas subterrâneas tem integração com o sistema de informações de autorização de perfurações ou de usos insignificantes ou de usuários do estado ou com o SIAGAS entre outros sistemas?)
 Sim o CNARH/ANA.



- 7.2. Descreva separadamente como as informações de Autorização de Perfuração de Poços ou instrumento equivalente, de Usos Insignificantes de Águas Subterrâneas e de Outorgas de Direito de Usos das Águas Subterrâneas, são armazenadas e com qual periodicidade? *(descrever se as informações são armazenadas em um sistema de informações, um banco de dados, em planilhas eletrônicas, arquivos digitalizados, em papel etc.)*
- No momento as informações estão sendo separadas em uso insignificante e em outorgas. O único instrumento de informação de banco de dados, são os processos que apresentam uma copia das outorgas ou cadastro de uso insignificantes autorizados.
- 7.3. Detalhar as especificações da(s) solução(ões) de armazenamento das informações, como tipo, versão, atualizações, forma de integração com outros sistemas, entre outras informações complementares.
- Nesta nova gestão estamos buscando alimentar e implantar o SIAGAS e quantificar em planilhas todas as informações sobre os poços cadastrados nesta Fundação desde a sua implantação.

4



John Amorim <do.femarh@gmail.com>

Conjuntura 2016 - Dados de outorgas (tabela excel)

3 mensagens

Gaetan Serge Jean Dubois <gaetan.dubois@ana.gov.br> 8 de janeiro de 2016 15:06

Para: John Amorim <do.femarh@gmail.com>, "drhi.femarh@gmail.com" <drhi.femarh@gmail.com>

Cc: Ludmila Alves Rodrigues <ludmila.rodrigues@ana.gov.br>, Brandina de Amorim <brandina.amorim@ana.gov.br>, Alexandre Lima de Figueiredo Teixeira <alexlima@ana.gov.br>, Marcela Ayub Brasil <marcela.brasil@ana.gov.br>, Laura Tillmann Viana <Laura.Viana@ana.gov.br>

Prezado Sr. John,

Inicialmente gostaria de desejar um Feliz 2016 e agradecer o envio (enviado em 11/10/15, e-mail anexo) dos dados de outorgas emitidas pelo estado de Roraima.


Iniciamos a avaliar das informações encaminhadas pelos estados visando a elaboração e publicação do Conjuntura 2016, bem como o cumprimento das etapas do PROGESTÃO. Infelizmente, ao tentarmos abrir o arquivo Excel (anexo) encaminhado, verificamos que o mesmo encontra-se corrompido. Portanto, solicitamos a gentileza de nos reenviar os dados.

Desde já agradecemos sua atenção e compreensão.

Att.,

Gaetan Dubois

Tel. 61.2109.5614

2 anexos **Relatório conjuntura dos RH no Brasil informe 2016.xls**
11K **Email_RR_ENC_Dados_Outorgas_Conjuntura 2016.pdf**
19K**John Amorim** <do.femarh@gmail.com>

1 de fevereiro de 2016 11:45

Para: Gaetan Serge Jean Dubois <gaetan.dubois@ana.gov.br>

Bom Dia, tente abrir em outros atualizações do Excel, como o de 2007, pois eu estou salvando em outros anos e vou te enviar novamente.

Antes de abrir passe o anti-vírus.

Desculpe a demora, estava de férias

Abrços

John Amorim

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**1 Conjuntura dos RH no Brasil informe 2016.xlsx**

184K

Gaetan Serge Jean Dubois <gaetan.dubois@ana.gov.br>

1 de fevereiro de 2016 13:32

Para: John Amorim <do.femarth@gmail.com>

Cc: Alexandre Lima de Figueiredo Teixeira <alexlima@ana.gov.br>, Marcela Ayub Brasil <marcela.brasil@ana.gov.br>, Laura Tillmann Viana <Laura.Viana@ana.gov.br>

Caro John Amorim,

Agradeço sua atenção.

Att.,

Gaetan

De: John Amorim [mailto:do.femarth@gmail.com]**Enviada em:** segunda-feira, 1 de fevereiro de 2016 13:45**Para:** Gaetan Serge Jean Dubois <gaetan.dubois@ana.gov.br>**Assunto:** Re: Conjuntura 2016 - Dados de outorgas (tabela excel)

[Texto das mensagens anteriores oculto]

De: [Brandina de Amorim](#)
Para: [Alexandre Lima de Figueiredo Teixeira](#); [Gaetan Serge Jean Dubois](#); [Marcela Ayub Brasil](#)
Cc: drhi.femarh@gmail.com
Assunto: ENC: Conjuntura 2016
Data: terça-feira, 10 de novembro de 2015 19:43:25
Anexos: [Relatório conjuntura dos RH no Brasil informe 2016.xls](#)

Prezados,
o pessoal de Roraima me encaminhou esse e-mail com as informações de outorga.

Att.
Brandina

De: FEMARH RORAIMA [drhi.femarh@gmail.com]
Enviado: terça-feira, 10 de novembro de 2015 10:47
Para: Brandina de Amorim
Assunto: Fwd: Conjuntura 2016

----- Mensagem encaminhada -----

De: **John Amorim** <do.femarh@gmail.com>
Data: 28 de outubro de 2015 08:14
Assunto: Conjuntura 2016
Para: FEMARH RORAIMA <drhi.femarh@gmail.com>

Bom dia Rogério, segue em anexo o relatório da conjuntura dos recursos hídricos no Brasil informe 2016, o qual foi preenchida pela divisão da outorga, solicitados no tópico 4.1 - Outorga de uso dos recursos hídricos, presente no ofício nº 276/2015/SPF-ANA de 19 de agosto de 2015.

O e-mail para encaminhamento é brandina.amorim@ana.gov.br

Abraços

John Amorim



Gmail

ESCREVER

Entrada

Com estrela

Enviados

Rascunhos

Mais



John



John Amorim <do.femarrh@gmail.com>
para Gaetan

Bom Dia, tente abrir em outros atualizações do Excel, como o de 2007,
Antes de abrir passe o anti-vírus.
Desculpe a demora, estava de férias
Abraços

John Amorim

Em 8 de janeiro de 2016 15:06, Gaetan Serge Jean Dubois <gaetan.dubois@ana.gov.br>
Prezado Sr. John,

Inicialmente gostaria de desejar um Feliz 2016 e agradecer o envio
Iniciamos a avaliar das informações encaminhadas pelos estados
Excel (anexo) encaminhado, verificamos que o mesmo encontra-se
Desde já agradecemos sua atenção e compreensão.

Att.,

Gaetan Dubois
Tel. 61.2109.5614

Nenhum bate-papo recente
Iniciar um novo

A	B	C	D
1	2	3	4
Nome do estado	Produto	Superfície em hectares	Volume máximo outorgado (litros)
ALAGOAS	AGRICULTURA	1.000.000	1.000.000
ALAGOAS	AGRICULTURA	1.000.000	1.000.000
ALAGOAS	AGRICULTURA	1.000.000	1.000.000
ALAGOAS	AGRICULTURA	1.000.000	1.000.000
ALAGOAS	AGRICULTURA	1.000.000	1.000.000
ALAGOAS	AGRICULTURA	1.000.000	1.000.000
ALAGOAS	AGRICULTURA	1.000.000	1.000.000
ALAGOAS	AGRICULTURA	1.000.000	1.000.000
ALAGOAS	AGRICULTURA	1.000.000	1.000.000
ALAGOAS	AGRICULTURA	1.000.000	1.000.000

1 Conjuntura dos .



Gaetan Serge Jean Dubois <gaetan.dubois@ana.gov.br>
para mim, Alexandre, Marcela, Laura

Caro John Amorim,

CI

Gmail

ESCREVER

Att.,

Entrada

Gaetan Dubois

Com estrela

Tel. 61.2109.5614

Enviados

Rascunhos

Mais

I	Nome do produto	II. Descrição	III. Especificação/ Substância	IV. Valor máximo (valor máximo outorgado em R\$)
1	AGRI. BACTERA SUICIDA BILION	DESEBENTAMENTO ANUAL	SUPERFICIAL	8.000
2	AGRI. BACTERA SUICIDA BILION	DESEBENTAMENTO ANUAL	SUPERFICIAL	8.000
3	AGRI. BACTERA SUICIDA BILION	DESEBENTAMENTO ANUAL	SUPERFICIAL	8.000
4	AGRI. BACTERA SUICIDA BILION	DESEBENTAMENTO ANUAL	SUPERFICIAL	8.000
5	AGRI. BACTERA SUICIDA BILION	DESEBENTAMENTO ANUAL	SUPERFICIAL	8.000
6	AGRI. BACTERA SUICIDA BILION	DESEBENTAMENTO ANUAL	SUPERFICIAL	8.000
7	AGRI. BACTERA SUICIDA BILION	DESEBENTAMENTO ANUAL	SUPERFICIAL	8.000
8	AGRI. BACTERA SUICIDA BILION	DESEBENTAMENTO ANUAL	SUPERFICIAL	8.000
9	AGRI. BACTERA SUICIDA BILION	DESEBENTAMENTO ANUAL	SUPERFICIAL	8.000
10	AGRI. BACTERA SUICIDA BILION	DESEBENTAMENTO ANUAL	SUPERFICIAL	8.000

X 1 Conjuntura dos .

John



Gaetan Serge Jean Dubois <gaetan.dubois@ana.gov.br>

para mim, Alexandre, Marcela, Laura

Caro John Amorim,

Agradeço sua atenção.

Att.,

Gaetan

De: John Amorim [mailto:do.femarh@gmail.com]

Enviada em: segunda-feira, 1 de fevereiro de 2016 13:45

Para: Gaetan Serge Jean Dubois <gaetan.dubois@ana.gov.br>

Assunto: Re: Conjuntura 2016 - Dados de outorgas (tabela excel)

Nenhum bate-papo recente

Iniciar um novo



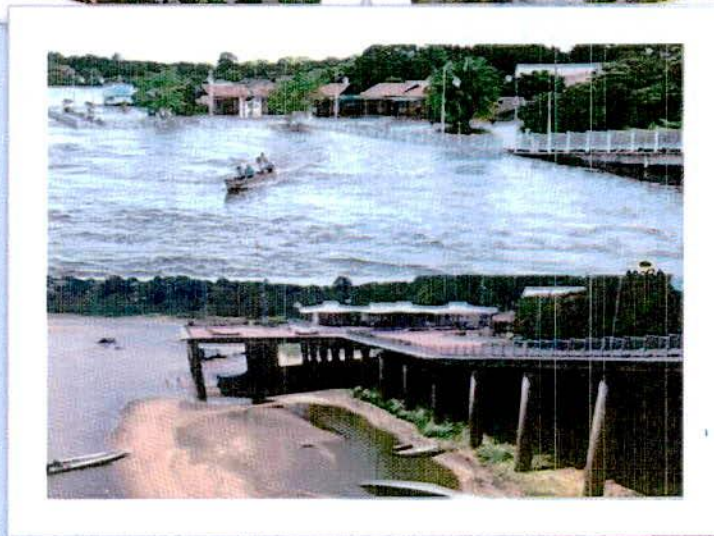
Clique aqui para [Responder](#), [Responder a todos](#) ou [Encaminhar](#)

0,64 GB (4%) de 15 GB usados

[Gerenciar](#)

[Handwritten mark]

MANUAL DE OPERAÇÃO DA SALA DE SITUAÇÃO DO ESTADO DE RORAIMA BOA VISTA-RR



**Manual Operacional Sala de Situação
para Eventos Críticos**

NOVEMBRO 2015



SUMÁRIO

Lista de Abreviaturas.....	3
Terminologia Técnica.....	5
Simbologia Básica	13
1 Introdução.....	15
2 Objetivos da Sala de Situação	17
3 Regiões/Bacias prioritárias.....	18
4 Climatologia da precipitação no Estado	24
5 Critério para avaliação da situação de rios e reservatórios.....	30
6 Principais estações e reservatórios do monitoramento hidrometeorológico	33
7 Produtos/Ações da Sala de Situação	35
Descritivo dos boletins e avisos	39
Avisos hidrometeorológicos	39
8 Sistemas de Informação Básicos	44

LISTA DE ABREVIATURAS

ANA: Agência Nacional de Águas

ANEEL: Agência Nacional de Energia Elétrica

APAC/PE: Agência Pernambucana de Águas e Clima

BMDI: *Bhalme & Mooley Drought Index*

CCM: Complexo Convectivo de Mesoescala

CEDOC: Centro de Documentação da ANA

CEMADEN: Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais

CEMIG: Companhia Energética de Minas Gerais

CENAD: Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres

CEOPS/FURB: Centro de Operações do Sistema de Alerta do Vale do Itajaí

CESP: Companhia Energética de São Paulo

CHESF: Companhia Hidro Elétrica do São Francisco

CNARH/ANA: Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos

COGERH/CE: Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará

CPRM: Serviço Geológico do Brasil

CPTEC/INPE: Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos do INPE

DINFO: Divisão de Informática da ANA

DIREC: Diretoria Colegiada da ANA

FCTH: Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica

GEINF/SGH/ANA: Gerência de Dados e Informações Hidrometeorológicos da ANA

GOES: *Geostationary Operational Environmental Satellite*

INEA/RJ: Instituto Estadual do Ambiente do Estado do Rio de Janeiro

INMET: Instituto Nacional de Meteorologia

INPE: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

ONS: Operador Nacional do Sistema Elétrico

PCD: Plataforma de Coleta de Dados

RGB: Composição de cores formado por Vermelho (Red), Verde (Green) e Azul (Blue)

SIN: Sistema Interligado Nacional

SINDEC: Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil

SFI/ANA: Superintendência de Fiscalização da ANA

SGH/ANA: Superintendência de Gestão da Rede Hidrometeorológica da ANA

SIGEL/ANEEL: Sistema de Informações Georreferenciadas do Setor Elétrico

SIG-RB: Sistema de Informações Geográficas do Ribeira de Iguape e Litoral Sul

SNIRH/ANA: Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos

SPI: *Standardized Precipitation Index*

SUM/ANA: Superintendência de Usos Múltiplos e Eventos Críticos da ANA

ZCIT: Zona de Convergência Intertropical

ZCAS: Zona de Convergência do Atlântico Sul

ZCOU: Zona de Convergência de Umidade

VCAN: Vórtice Ciclônico de Altos Níveis

TERMINOLOGIA TÉCNICA

Alarme¹: Sinal, dispositivo ou sistema que tem por finalidade avisar sobre um perigo ou risco iminente. Nessas circunstâncias, o dispositivo operacional passa da situação de prontidão “em condições de emprego imediato” para a de início ordenado das operações de socorro.

Alerta¹: Dispositivo de vigilância. Situação em que o perigo ou risco é previsível a curto prazo. Nessas circunstâncias, o dispositivo operacional evolui da situação de sobreaviso para a de prontidão.

Ameaça¹: 1. Risco imediato de desastre. Prenúncio ou indício de um evento desastroso. Evento adverso provocador de desastre, quando ainda potencial. 2. Estimativa da ocorrência e magnitude de um evento adverso, expressa em termos da probabilidade de ocorrência do evento (ou acidente) e da provável magnitude de sua manifestação.

Análise de riscos¹: Identificação e avaliação tanto dos tipos de ameaça como dos elementos em risco, dentro de um determinado sistema ou região geográfica definida.

Ano hidrológico²: Período contínuo de 12 meses escolhido de tal modo que as precipitações totais são escoadas neste mesmo período.

Área crítica¹: Área onde estão ocorrendo eventos desastrosos ou onde há certeza ou grande probabilidade de sua reincidência. Essas áreas devem ser isoladas em razão das ameaças que representam à vida ou à saúde das pessoas.

Área de risco¹: Área onde existe a possibilidade de ocorrência de eventos adversos.

Avaliação de risco¹: Metodologia que permite identificar uma ameaça, caracterizar e estimar sua importância, com a finalidade de definir alternativas de gestão do processo. Compreende: 1. Identificação da ameaça. 2. Caracterização do risco. 3. Avaliação da exposição. 4. Estimativa de risco. 5. Definição de alternativas de gestão.

Aviso: Dispositivo de acompanhamento da situação que caracteriza determinado sistema frente à possibilidade de ocorrência de desastre natural. Em relação aos eventos críticos associados aos recursos hídricos, são emitidos por entidades responsáveis pelo monitoramento das condições hidrometeorológicas. Pode evoluir para *alerta*, quando o perigo ou risco é previsível a curto prazo, e para *alarme*, quando se avisa sobre um perigo ou risco iminente.

Bacia hidrográfica: 1. Unidade territorial para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e atuação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (inciso V do art. 1º da Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997). 2. Unidade de análise das ações de prevenção de desastres relacionados a corpos d’água (inciso IV do art. 4º da Lei nº 12.608, de 10 de abril de 2012). 3. Do ponto de vista fisiográfico, a bacia hidrográfica corresponde à área de captação natural de água da precipitação que faz convergir os escoamentos para um único ponto de saída, seu exutório³.

Barragem: Barreira construída transversalmente a um vale para represar a água ou criar um reservatório². Utilizam-se comumente os termos *açude* e *represa* como sinônimos. (V. reservatório)

Catástrofe¹: Grande desgraça, acontecimento funesto e lastimoso. Desastre de grandes proporções, envolvendo alto número de vítimas e/ou danos severos.

Cotograma: representação gráfica da variação do nível de água no corpo hídrico ao longo do tempo. Para vazões, utiliza-se o termo hidrograma. (V. hidrograma)

¹ SEDEC/MI. Glossário de Defesa Civil: estudos de riscos e medicina de desastres. 5ª Edição. Secretaria Nacional de Defesa Civil/ Ministério da Integração Nacional. Disponível em <<http://www.defesacivil.gov.br/publicacoes/publicacoes/glossario.asp>>.

² Glossário de Termos Hidrológicos. Agência Nacional de Águas. 2001. Versão 1.1.

³ TUCCI, C.E.M (org.). Hidrologia: Ciência e Aplicação. 2ª edição. Editora da UFRGS/ABRH. 2000.



Cheia anual²: (1) Descarga máxima instantânea observada num ano hidrológico. (2) Cheia que foi igualada ou excedida, em média, uma vez por ano.

Ciclo hidrológico²: Sucessão de fases percorridas pela água ao passar da atmosfera à terra e vice-versa: evaporação do solo, do mar e das águas continentais; condensação para formar as nuvens; precipitação; acumulação no solo ou nas massas de água, escoamento direto ou retardado para o mar e reevaporação.

Chuva efetiva²: (1) Parte da chuva que produz escoamento. (2) Em agricultura, parte da chuva que permanece no solo e contribui ao desenvolvimento das culturas.

Curva cota-área-volume: Gráfico que mostra a relação entre a cota do nível d'água em um reservatório, sua área inundada e seu volume acumulado.

Curva de descarga²: Curva representativa da relação entre a descarga e o nível d'água correspondente, num dado ponto de um curso d'água. Sinônimos - curva-chave, relação cota-descarga.

Curva de permanência: Curva representativa da relação entre uma determinada grandeza (p.e. vazão ou nível) e a frequência na qual esta é igualada ou superada. Do ponto de vista estatístico, a curva de permanência representa um histograma de frequências acumuladas. Do ponto de vista prático, pode-se entender permanência como a probabilidade do nível d'água numa estação fluviométrica ser igualado ou superado, sendo os níveis de cheias associados a valores de permanência baixos e os níveis de secas associados a valores de permanência altos.

Curvas de Aversão ao Risco - CAR: conjunto de curvas utilizadas para definir a vazão limite de retirada de um reservatório a partir do seu volume atual, de forma a manter uma reserva estratégica ou volume mínimo ao final do período hidrológico seco.

Curvas intensidade-duração-frequência: as *curvas idf* constituem uma família de gráficos de intensidade e duração de chuva associados a frequências características de recorrência, deduzidas a partir da análise de séries temporais de dados e ajustes a equações matemáticas genéricas.

Curva Guia: curva de referência para operação de um reservatório, que indica níveis de armazenamento variáveis ao longo do ano associados a estratégias de gerenciamento voltadas ao controle de cheias, à geração de energia, ao abastecimento, entre outras.

Dado climatológico¹: Dado pertinente ao estudo do clima, inclusive relações estatísticas, valores médios, valores normais, frequências, variações e distribuição dos elementos meteorológicos.

Dado hidrológico¹: Dado sobre precipitações, níveis e vazão dos rios, transporte de sedimentos, vazão e armazenamento de água subterrânea, evapotranspiração, armazenamento em vales, níveis máximos de cheias e descargas e qualidade da água, bem como outros dados meteorológicos correlatos, como a temperatura.

Dano¹: 1. Medida que define a severidade ou intensidade da lesão resultante de um acidente ou evento adverso. 2. Perda humana, material ou ambiental, física ou funcional, resultante da falta de controle sobre o risco. 3. Intensidade de perda humana, material ou ambiental, induzida às pessoas, comunidade, instituições, instalações e/ou ao ecossistema, como consequência de um desastre. Os danos causados por desastres classificam-se em: danos humanos, materiais e ambientais.

Defesa Civil¹: Conjunto de ações preventivas, de socorro, assistenciais e reconstrutivas destinadas a evitar ou minimizar os desastres, preservar o moral da população e restabelecer a normalidade social. Finalidade e Objetivos. Finalidade: o direito natural à vida e à incolumidade foi formalmente reconhecido pela Constituição da República Federativa do Brasil. Compete à Defesa Civil a garantia desse direito, em circunstâncias de desastre. Objetivo Geral: reduzir os desastres, através da diminuição de sua ocorrência e da sua intensidade. As ações de redução de desastres abrangem os

seguintes aspectos globais: 1 - Prevenção de Desastres; 2 - Preparação para Emergências e Desastres; 3 - Resposta aos Desastres; 4 - Reconstrução. Objetivos Específicos: 1 - promover a defesa permanente contra desastres naturais ou provocados pelo homem; 2 - prevenir ou minimizar danos, socorrer e assistir populações atingidas, reabilitar e recuperar áreas deterioradas por desastres; 3 - atuar na iminência ou em situações de desastres; 4 - promover a articulação e a coordenação do Sistema Nacional de Defesa Civil - SINDEC, em todo o território nacional.

Déficit hídrico: Situação momentânea de baixa disponibilidade de água. Caso a situação se agrave, podendo causar interrupção de serviços essenciais ou desabastecimento, ou permaneça deficitária por um período de tempo prolongado, pode se caracterizar uma situação de escassez hídrica.

Desastre¹: Resultado de eventos adversos, naturais ou provocados pelo homem, sobre um ecossistema (vulnerável), causando danos humanos, materiais e/ou ambientais e consequentes prejuízos econômicos e sociais. Os desastres são quantificados, em função dos danos e prejuízos, em termos de intensidade, enquanto que os eventos adversos são quantificados em termos de magnitude. A intensidade de um desastre depende da interação entre a magnitude do evento adverso e o grau de vulnerabilidade do sistema receptor afetado. Normalmente o fator preponderante para a intensificação de um desastre é o grau de vulnerabilidade do sistema receptor.

Enchente¹: Elevação do nível de água de um rio, acima de sua vazão normal. Termo normalmente utilizado como sinônimo de inundação. (V. inundação).

Enxurrada¹: Volume de água que escoar na superfície do terreno, com grande velocidade, resultante de fortes chuvas.

Escassez hídrica: Considera-se escassez hídrica a situação de baixa disponibilidade de água. Diferencia-se basicamente do termo seca pela abrangência espacial: enquanto este deve ser usado preferencialmente quando se trata de grandes áreas ou mesmo uma bacia hidrográfica em sua totalidade, o termo escassez permite uma abordagem local do problema, mais adequada, portanto, à análise de trechos de rios e reservatórios.

Escoamento²: Parte da precipitação que escoar para um curso d'água pela superfície do solo (escoamento superficial) ou pelo interior do mesmo (escoamento subterrâneo).

Escoamento fluvial¹: Água corrente na calha de um curso d'água. Escoamento pode ser classificado em uniforme, quando o vetor velocidade é constante ao longo de cada linha de corrente; variado, quando a velocidade, a declividade superficial e a área da seção transversal variam de um ponto a outro no curso d'água; e como permanente, quando a velocidade não varia em grandeza e direção, relativamente ao tempo.

Estação¹: Divisão do ano, de acordo com algum fenômeno regularmente recorrente, normalmente astronômico (equinócios e solstícios) ou climático. Nas latitudes médias e subtropicais, quatro estações são identificadas: verão, outono, inverno e primavera, de distribuídas tal forma que, enquanto é verão no hemisfério Sul, é inverno no hemisfério Norte. No hemisfério Sul, o verão ocorre de dezembro a fevereiro; o outono, de março a maio; o inverno, de junho a agosto, e a primavera, de setembro a dezembro. Nas regiões tropicais, essas quatro estações não são tão bem definidas, devido à uniformidade na distribuição da temperatura do ar à superfície. Portanto, identificam-se apenas duas estações: chuvosa e seca. Em regiões subtropicais continentais, a divisão sazonal é feita em estações quentes ou frias, chuvosas ou de estiagem ou por ambos os critérios.

Estação automática: estação de monitoramento que dispõe de equipamentos e sensores para registrar uma determinada variável (p.e. pluviômetro digital ou sensor de nível d'água dos tipos "transdutor de pressão", "radar" ou "ultrassom").

Estação convencional: estação de monitoramento cuja leitura é feita por um observador (p.e. leitura e registro em caderneta dos dados de nível d'água).

Estação climatológica¹: estação onde os dados climatológicos são obtidos. Incluem medidas de vento, nebulosidade, temperatura, umidade, pressão atmosférica, precipitação, insolação e evaporação.

Estação hidrométrica: Estação onde são obtidos os seguintes dados relativos às águas de rios, lagos ou reservatórios: nível d'água, vazão, transporte e depósito de sedimentos, temperatura e outras propriedades físicas e químicas da água, além de características da cobertura de gelo². Podem ser usados como sinônimos os termos estação hidrológica e estação hidrometeorológica. As estações ainda podem ser subdivididas em pluviométricas (precipitação), evaporimétricas (evaporação), fluviométricas (nível e vazão de rios), limnimétricas (níveis de lagos e reservatórios), sedimentométricas (sedimentos) e de qualidade da água (temperatura, pH, oxigênio dissolvido, condutividade elétrica, etc).

Estação telemétrica: estação de monitoramento que dispõe de equipamentos para transmissão da informação registrada de uma determinada variável (p.e. transmissão por satélite ou celular dos dados de precipitação e nível).

Estiagem: Período prolongado de baixa ou ausência de pluviosidade. Caso ocorra por um período de tempo muito longo e afete de forma generalizada os usuários da água da região, constitui-se uma seca.

Evento crítico¹: evento que dá início à cadeia de incidentes, resultando no desastre, a menos que o sistema de segurança interfira para evitá-lo ou minimizá-lo.

Hidrologia: ciência que estuda o ciclo hidrológico.

Hidrografia²: ciência que trata da descrição e da medida de todas as extensões de água: oceanos, mares, rios, lagos, reservatórios, etc.

Hidrograma: representação gráfica da variação da vazão ou nível no curso d'água ao longo do tempo. Para níveis, utiliza-se preferencialmente o termo cotograma. (V. cotograma)

Hidrometeorologia²: Estudo das fases atmosféricas e terrestres do ciclo hidrológico, com ênfase em suas inter-relações.

Hidrometria²: Ciência da medida e da análise das características físicas e químicas da água, inclusive dos métodos, técnicas e instrumentação utilizados em hidrologia.

Hietograma²: Diagrama representativo da distribuição temporal das intensidades de uma chuva. O mesmo que *Pluviograma*.

Inundação¹: Transbordamento de água da calha normal de rios, mares, lagos e açudes, ou acumulação de água por drenagem deficiente, em áreas não habitualmente submersas. Em função da magnitude, as inundações são classificadas como: excepcionais, de grande magnitude, normais ou regulares e de pequena magnitude. Em função do padrão evolutivo, são classificadas como: enchentes ou inundações graduais, enxurradas ou inundações bruscas, alagamentos e inundações litorâneas. Na maioria das vezes, o incremento dos caudais de superfície é provocado por precipitações pluviométricas intensas e concentradas, pela intensificação do regime de chuvas sazonais, por saturação do lençol freático ou por degelo. As inundações podem ter outras causas como: assoreamento do leito dos rios; compactação e impermeabilização do solo; erupções vulcânicas em áreas de nevados; invasão de terrenos deprimidos por maremotos, ondas intensificadas e macarés; precipitações intensas com marés elevadas; rompimento de barragens; drenagem deficiente de áreas a montante de aterros; estrangulamento de rios provocado por desmoronamento.

Isoieta²: linha que liga os pontos de igual precipitação, para um dado período.

Isótopos²: linha que liga os pontos de igual velocidade na seção transversal de um curso d'água.

Jusante²: na direção da corrente, rio abaixo.

Mapa de risco¹: Mapa topográfico, de escala variável, no qual se grava sinalização sobre riscos específicos, definindo níveis de probabilidade de ocorrência e de intensidade de danos previstos.

Mapa de vulnerabilidade¹: Mapa onde se analisam as populações, os ecossistemas e o mobiliamento do território, vulneráveis a um dado risco.

Marcas de cheia²: Marcas naturais deixadas numa estrutura ou objetos indicando o estágio máximo de uma cheia.

Montante¹: direção de onde correm as águas de uma corrente fluvial, no sentido da nascente. Direção oposta a jusante.

Nível de alarme¹: Nível de água no qual começam os danos ou as inconveniências locais ou próximas de um dado pluviógrafo. Pode ser acima ou abaixo do nível de transbordamento ou armazenamento de cheias.

Nuvem¹: Conjunto visível de partículas minúsculas de água líquida ou de cristais de gelo, ou de ambas ao mesmo tempo, em suspensão na atmosfera. Esse conjunto pode também conter partículas de água líquida ou de gelo, em maiores dimensões, e partículas procedentes, por exemplo, de vapores industriais, de fumaça ou de poeira. Assim como os nevoeiros, nuvens são uma consequência da condensação e sublimação do vapor de água na atmosfera. Quando a condensação (ou sublimação) ocorre em contato direto com a superfície, a nuvem que se forma colada à superfície constitui o que se chama de "nevoeiro". A ocorrência acima de 20m (60 pés) passa a ser nuvem propriamente dita e se apresenta sob dois aspectos básicos, independentemente dos níveis em que se formam, que são: 1. Nuvens Estratificadas - quando se formam camadas contínuas, de grande expansão horizontal e pouca expansão vertical. 2. Nuvens Cumuliformes - quando se formam em camadas descontínuas e quebradas, ou então, quando surgem isoladas, apresentando expansões verticais bem maiores em relação à expansão horizontal. Quanto à estrutura física, as nuvens podem ser ainda classificadas em: 1. Líquidas - quando são compostas exclusivamente de gotículas e gotas de água no estado líquido; 2. Sólidas - quando são compostas de cristais secos de gelo; 3. Mistas - quando são compostas de água e de cristais de gelo. As nuvens são classificadas, por fim, segundo a forma, aparência e a altura em que se formam. Os estágios são definidos em função das alturas médias em que se formam as nuvens: 1. Nuvens Baixas - até 2.000 metros de altura, são normalmente de estrutura líquida; 2. Nuvens Médias - todas as nuvens que se formam entre 2 e 7 km, nas latitudes temperadas, e 2 e 8 km, nas latitudes tropicais e equatoriais; são normalmente líquidas e mistas; 3. Nuvens Altas - compreendem todas as nuvens que se formam acima do estágio de nuvens médias; são sempre sólidas, o que lhes dá a coloração típica do branco brilhante; 4. Nuvens de Desenvolvimento Vertical - compreendem as nuvens que apresentam desenvolvimento vertical excepcional, cruzando, às vezes, todos os estágios; podem ter as três estruturas físicas: a) líquida ou mista, na parte inferior; b) mista, na parte média; c) sólida, na parte superior. As nuvens são, ainda, distribuídas em 10 (dez) gêneros fundamentais: Nuvens Altas - 1. Cirrus - Ci 2. Cirrocumulus - Cc 3. Cirrostratus - Cs; Nuvens Médias - 4. Altocumulus - Ac 5. Altostratus - As; Nuvens Baixas - 6. Nimbostratus - Ns 7. Stratocumulus - Sc 8. Stratus - St; Nuvens de Desenvolvimento Vertical - 9. Cumulus - Cu 10. Cumulonimbus - Cb.

Onda²: Perturbação em uma massa de água, propagada à velocidade constante ou variável (celeridade) frequentemente de natureza oscilatória, acompanhada por subidas e descidas alternadas das partículas da superfície do fluido.

Onda de cheia²: Elevação do nível das águas de um rio até um pico e subsequente recessão, causada por um período de precipitação, fusão de neves, ruptura de barragem ou liberação de águas por central elétrica.

Permanência: conceito utilizado na hidrologia estatística para se referir à probabilidade do valor de uma determinada variável hidrológica (precipitação, nível ou vazão) ser igualado ou superado. Indica a percentagem do tempo em que o valor da variável é igualado ou superado.

Plano de contingência ou emergência¹: Planejamento realizado para controlar e minimizar os efeitos previsíveis de um desastre específico. O planejamento se inicia com um "Estudo de Situação", que deve considerar as seguintes variáveis: 1 - avaliação da ameaça de desastre; 2 - avaliação da vulnerabilidade do desastre; 3 - avaliação de risco; 4 - previsão de danos; 5 - avaliação dos meios disponíveis; 6 - estudo da variável tempo; 7 - estabelecimento de uma "hipótese de planejamento", após conclusão do estudo de situação; 8 - estabelecimento da necessidade de recursos externos, após comparação das necessidades com as possibilidades (recursos disponíveis); 9 - levantamento, comparação e definição da melhor linha de ação para a solução do problema; aperfeiçoamento e, em seguida, a implantação do programa de preparação para o enfrentamento do desastre; 10 - definição das missões das instituições e equipes de atuação e programação de "exercícios simulados", que servirão para testar o desempenho das equipes e aperfeiçoar o planejamento.

Plataforma de coleta de dados: a plataforma de coleta de dados - PCD é constituída por um conjunto de equipamentos instalados em estações de monitoramento capazes de realizar o registro de uma determinada variável (p.e. precipitação e nível), armazená-los (p.e. armazenagem em registrador eletrônico ou Datalogger) e transmiti-los (p.e. transmissão por satélite ou celular).

Precipitação³: a precipitação é entendida em hidrologia como toda água proveniente do meio atmosférico que atinge a superfície terrestre. Neblina, chuva, granizo, saraiva, orvalho, geada e neve são formas diferentes de precipitações. O que diferencia essas formas de precipitações é o estado em que a água se encontra. (...) Por sua capacidade para produzir escoamento, a chuva é o tipo de precipitação mais importante para a hidrologia. As características principais da precipitação são o seu total, duração e distribuições temporal e espacial.

Prevenção de desastre¹: Conjunto de ações destinadas a reduzir a ocorrência e a intensidade de desastres naturais ou humanos, através da avaliação e redução das ameaças e/ou vulnerabilidades, minimizando os prejuízos socioeconômicos e os danos humanos, materiais e ambientais. Implica a formulação e implantação de políticas e de programas, com a finalidade de prevenir ou minimizar os efeitos de desastres. A prevenção compreende: a Avaliação e a Redução de Riscos de Desastres, através de medidas estruturais e não-estruturais. Baseia-se em análises de riscos e de vulnerabilidades e inclui também legislação e regulamentação, zoneamento urbano, código de obras, obras públicas e planos diretores municipais.

Previsão de cheias²: Previsão de cotas, descargas, tempo de ocorrência, duração de uma cheia e, especialmente, da descarga de ponta num local especificado de um rio, como resultado das precipitações e/ou da fusão das neves na bacia.

Rede de drenagem²: Disposição dos canais naturais de drenagem de uma certa área.

Rede hidrográfica²: Conjunto de rios e outros cursos d'água permanente ou temporários, assim como dos lagos e dos reservatórios de uma dada região.

Rede hidrológica²: Conjunto de estações hidrológicas e de postos de observação situados numa dada área (bacia de um rio, região administrativa) de modo a permitir o estudo do regime hidrológico.

Rede hidrométrica²: Rede de estações dotadas de instalações para a determinação de variáveis hidrológicas, tais como: (1) descargas dos rios; (2) níveis dos rios, lagos e

reservatórios; (3) transporte de sedimentos e sedimentação; (4) qualidade da água; (5) temperatura da água; (6) característica da cobertura de gelo nos rios e nos lagos, etc.

Referência de nível²: Marca relativamente permanente, natural ou artificial, situada numa cota conhecida em relação a um nível de referência fixo.

Regime hidrológico²: (1) Comportamento do leito de um rio durante um certo período, levando em conta os seguintes fatores: descarga sólida e líquida, largura, profundidade, declividade, formas dos meandros e progressão do movimento da barra, etc.; (2) Condições variáveis do escoamento num aquífero; (3) Modelo padrão de distribuição sazonal de um evento hidrológico, por exemplo, vazão.

Regularização natural²: Amortecimento das variações do escoamento de um curso d'água resultante de um armazenamento natural num trecho de seu curso.

Remanso²: Água represada ou retardada no seu curso em comparação ao escoamento normal ou natural.

Reservatório²: Massa de água, natural ou artificial, usada para armazenar, regular e controlar os recursos hídricos. (V. barragem)

Resiliência¹: É a capacidade do indivíduo de lidar com problemas, superar obstáculos ou resistir à pressão de situações adversas sem entrar em surto psicológico. A resiliência também se trata de uma tomada de decisão quando alguém se depara com um contexto de crise entre a tensão do ambiente e a vontade de vencer.

Risco¹: 1. Medida de dano potencial ou prejuízo econômico expressa em termos de probabilidade estatística de ocorrência e de intensidade ou grandeza das consequências previsíveis. 2. Probabilidade de ocorrência de um acidente ou evento adverso, relacionado com a intensidade dos danos ou perdas, resultantes dos mesmos. 3. Probabilidade de danos potenciais dentro de um período especificado de tempo e/ou de ciclos operacionais. 4. Fatores estabelecidos, mediante estudos sistematizados, que envolvem uma probabilidade significativa de ocorrência de um acidente ou desastre. 5. Relação existente entre a probabilidade de que uma ameaça de evento adverso ou acidente determinado se concretize e o grau de vulnerabilidade do sistema receptor a seus efeitos.

Salvamento¹: 1. Assistência imediata prestada a pessoas feridas em circunstâncias de desastre. 2. Conjunto de operações com a finalidade de colocar vidas humanas e animais a salvo e em lugar seguro.

Seca¹: 1. Ausência prolongada, deficiência acentuada ou fraca distribuição de precipitação. 2. Período de tempo seco, suficientemente prolongado, para que a falta de precipitação provoque grave desequilíbrio hidrológico. 3. Do ponto de vista meteorológico, a seca é uma estiagem prolongada, caracterizada por provocar uma redução sustentada das reservas hídricas existentes. 4. Numa visão socioeconômica, a seca depende muito mais das vulnerabilidades dos grupos sociais afetados que das condições climáticas.

Sistema¹: 1. Conjunto de subsistemas (substâncias, mecanismos, aparelhagem, equipamentos e pessoal) dispostos de forma a interagir para o desempenho de uma determinada tarefa. 2. Arranjo ordenado de componentes que se inter-relacionam, atuam e interagem com outros sistemas, para cumprir uma tarefa ou função (objetivos), em determinado ambiente.

Sistema de alarme¹: Dispositivo de vigilância permanente e automática de uma área ou planta industrial, que detecta variações de constantes ambientais e informa os sistemas de segurança a respeito.

Sistema de alerta¹: Conjunto de equipamentos ou recursos tecnológicos para informar a população sobre a ocorrência iminente de eventos adversos.

Tempo de retardo²: Tempo compreendido entre o centro da massa da precipitação e o do escoamento ou entre o centro de massa da precipitação e a descarga máxima de ponta.

Tempo de base²: Intervalo de tempo entre início e o fim do escoamento direto produzido por uma tempestade.

Tempo de concentração²: Período de tempo necessário para que o escoamento superficial proveniente de uma precipitação se movimente do ponto mais remoto de uma bacia até o exutório.

Tempo de percurso²: Tempo decorrido entre as passagens de uma partícula de água ou de uma onda, de um ponto dado a um outro, à jusante, num canal aberto.

Usina hidrelétrica²: Conjunto de todas as obras e equipamentos destinados à produção de energia elétrica utilizando-se de um potencial hidráulico. Pode ser classificada em *usina a fio d'água*, quando utiliza reservatório com acumulação suficiente apenas para prover regularização diária ou semanal, ou utilizada diretamente a vazão afluyente do aproveitamento; ou *usina com acumulação*, quando dispõe de reservatório para acumulação de água, com volume suficiente para assegurar o funcionamento normal das usinas durante um tempo especificado.

Vazão defluente²: Vazão total que sai de uma estrutura hidráulica. Corresponde à soma das vazões turbinadas e vertida em uma usina hidrelétrica. Sinônimo - vazão liberada.


Vazão específica²: Relação entre a vazão natural e a área de drenagem (da bacia hidrográfica) relativa a uma seção de um curso d'água. E expressa em l/s/km². Sinônimo - vazão unitária.


Vazão incremental²: Vazão proveniente da diferença das vazões naturais entre duas seções determinadas de um curso d'água.


Volume de espera: corresponde à parcela do volume útil do reservatório, abaixo dos níveis máximos operativos normais, a ser mantido no reservatório durante o período de controle de cheias visando reter parte do volume da cheia.


Vulnerabilidade¹: 1. Condição intrínseca ao corpo ou sistema receptor que, em interação com a magnitude do evento ou acidente, caracteriza os efeitos adversos, medidos em termos de intensidade dos danos prováveis. 2. Relação existente entre a magnitude da ameaça, caso ela se concretize, e a intensidade do dano conseqüente. 3. Probabilidade de uma determinada comunidade ou área geográfica ser afetada por uma ameaça ou risco potencial de desastre, estabelecida a partir de estudos técnicos. 4. Corresponde ao nível de insegurança intrínseca de um cenário de desastre a um evento adverso determinado. Vulnerabilidade é o inverso da segurança.


SIMBOLOGIA BÁSICA


 Direção de fluxo; linha “em traço” com seta aberta na direção do fluxo da água; espessura 1pt. Deve-se utilizar apenas quando a direção do fluxo não estiver clara.
Cor RGB = (0,0,255).


 Trecho de rio; linha cheia; espessura 2pt.
Cor RGB = (0,0,255).
Obs.: A vazão (Q) deve ser indicada na parte inferior.


Código da Estação
 Estação Hidrológica; circunferência com triângulo inscrito.
Cor RGB = (0,0,0).
Obs.: A vazão (Q) deve ser indicada na parte inferior. Caso não exista a informação de vazão, pode ser considerado o Nível (NA).


Nome da Cidade
 Cidade; círculos concêntricos.
Cor RGB = (0,0,0).
Obs.: A vazão (Q)* deve ser indicada na parte inferior. Caso não exista a informação de vazão, pode ser considerado o Nível (NA).

Nome do Reservatório
 Barragem com reservatório de acumulação; triângulo equilátero com vértice na direção oposta ao fluxo da água; sem contorno.
Cor RGB = (0,0,255).
Obs.: As vazões afluente (Qaflu) e defluente (Qdeflu) e o Volume Útil (VU) ou o Nível (NA) devem ser indicados conforme figura.

Nome da Barragem
 Barragem a fio d'água; círculo; sem contorno.
Cor RGB = (0,0,255).
Obs.: As vazões afluente (Qaflu) e defluente (Qdeflu) e o Volume Útil (VU) ou o Nível (NA) devem ser indicados conforme figura. Se não houver a informação, o espaço da mesma deve ser deixado vazio.

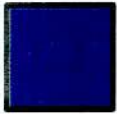
 Sem informação atualizada.
O elemento gráfico é representado na cor RGB = (166,166,166).

 Sem dado de referência.
O elemento gráfico é representado na cor RGB = (255,255,255).

 Estado de escassez hídrica.
O elemento gráfico é representado na cor RGB = (255,150,0).



Estado de déficit hídrico.
O elemento gráfico é representado na cor RGB = (150,255,150).



Estado normal.
O elemento gráfico é representado na cor RGB = (0,0,255).



Estado de atenção para inundação.
O elemento gráfico é representado na cor RGB = (255,255,0).



Estado de alerta para inundação.
O elemento gráfico é representado na cor RGB = (204,153,255).



Estado de emergência para inundação.
O elemento gráfico é representado na cor RGB = (255,0,0).

1 INTRODUÇÃO

A Agência Nacional de Águas - ANA, criada pela Lei nº. 9.984, de 17 de julho de 2000, é uma autarquia sob regime especial, com autonomia administrativa e financeira, vinculada ao Ministério do Meio Ambiente. Integra o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos e é a entidade federal responsável pela implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos, que tem entre seus objetivos a prevenção e a defesa contra eventos hidrológicos críticos de origem natural ou decorrentes do uso inadequado dos recursos naturais.

A ANA possui, entre suas atribuições, as de:

- Planejar e promover ações destinadas a prevenir ou minimizar os efeitos de secas e inundações, no âmbito do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, em articulação com o órgão central do Sistema Nacional de Defesa Civil, em apoio aos Estados e Municípios. Essas ações, quando envolverem a aplicação de racionamentos preventivos, somente poderão ser promovidas mediante a observância de critérios a serem definidos em decreto federal, ouvidos os respectivos comitês de bacia hidrográfica, se houver;
- Definir e fiscalizar as condições de operação de reservatórios por agentes públicos e privados, visando a garantir o uso múltiplo dos recursos hídricos, conforme estabelecido nos planos de recursos hídricos das respectivas bacias hidrográficas. A definição das condições de operação dos reservatórios de aproveitamentos hidrelétricos será efetuada em articulação com o Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS; e
- Promover a coordenação das atividades desenvolvidas no âmbito da rede hidrometeorológica nacional, em articulação com órgãos e entidades públicas ou privadas que a integram ou que dela sejam usuárias.

Por intermédio da Sala de Situação, que foi inaugurada em novembro de 2009, a ANA realiza o acompanhamento das condições hidrometeorológicas de bacias hidrográficas prioritárias e de armazenamento dos principais reservatórios do País, com vistas a subsidiar, em especial, a tomada de decisões no que se refere à minimização dos efeitos de secas e inundações. Para tanto, utilizam-se dados de monitoramento de chuvas, de níveis e vazões de rios, de operação dos principais reservatórios, de previsões de tempo e clima, de modelos hidrológicos e de registros de ocorrências de situação de emergência ou estado de calamidade pública nos municípios brasileiros.

Portanto, O Governo de Roraima, em parceria com a Agência Nacional de Águas (ANA) e o Serviço Geológico do Brasil (CPRM), implantou um sistema de alerta de cheias na Bacia Hidrográfica do Rio Branco, cujo objetivo principal é o de evitar perdas materiais e, sobretudo, humanas, como ocorreu no evento de Junho de 2011. Para isso foi instalada uma rede de monitoramento hidrometeorológico, que contará com 16 PCDs estrategicamente distribuídas na bacia. Tais PCDs possuem pluviômetros e sensores de nível cujas informações são enviadas de hora em hora para um servidor. Os dados são monitorados e analisados pelos técnicos da Sala de Situação,

que, ao detectarem anormalidades, informam à Defesa Civil Estadual. Esta é responsável por contatar os municípios e tomar providências que visam evitar danos para a população.

As cheias são fenômenos que podem provocar grandes impactos econômicos, estruturais e sociais. Em 2011, mais uma vez o Estado de Roraima foi marcado pelo evento de cheia que provocou destruição da infraestrutura de diversas cidades inseridas na subbacia do rio Branco.

Diante desse cenário, mostrou-se fundamental a estruturação de um sistema de prevenção de novas inundações para garantir a segurança da população e evitar prejuízos.

De acordo FRAGOSO et. al (2010), conforme o Relatório-Diagnóstico sobre os danos causados pelas chuvas de 1988 e 1989, são sugeridas como alternativa de prevenção contra as enchentes além de soluções de infraestrutura, como de obras de drenagem das águas e a construção de reservatórios, a implantação de um sistema de alerta de prevenção de enchentes.

Segundo SANTOS et. al (2005) os sistemas de alerta e aviso representam um meio de comunicação privilegiado, responsável por salvar muitas vidas e reduzir consideravelmente danos materiais.

A implantação do sistema de alerta de cheias na Bacia Hidrográfica do Rio Branco vem, desta forma, atender a essa necessidade de caráter urgente no Estado de Roraima.

O monitoramento em “tempo real” de bacias hidrográficas geralmente se dá através de Plataformas de Coletas de Dados (PCDs), equipamentos eletrônicos automatizados, que podem ser interligados diretamente a um sistema de computadores ou a satélites de coleta de dados, e que são capazes de armazenar e transmitir informações hidrometeorológicas dentro de níveis altamente confiáveis, medidas por sensores específicos para cada variável

As Salas de Situação estaduais realizam o acompanhamento de forma análoga à da ANA, diferenciando-se na escala espacial de análise. Esse espaço funciona como um centro de gestão de situações críticas e subsidia a tomada de decisão por parte do órgão gestor de recursos hídricos estadual, identificando possíveis ocorrências de eventos críticos por meio do acompanhamento das condições hidrológicas dos principais sistemas hídricos do Estado. Dessa maneira, permite a adoção de medidas preventivas e mitigadoras dos efeitos de secas e inundações.

2 OBJETIVOS DA SALA DE SITUAÇÃO

Os objetivos principais da Sala de Situação são:

- Monitorar e informar a ocorrência de eventos hidrológicos críticos;
- Apoiar as ações de prevenção de eventos críticos.

Secundariamente, a Sala de Situação deve:

- Elaborar relatórios descrevendo a situação das bacias hidrográficas, das estações de monitoramento e dos reservatórios, bem como o levantamento das informações sobre os eventos hidrológicos críticos;
- Acompanhar a operação e propor adequações na rede hidrometeorológica específica para monitoramento de eventos hidrológicos críticos;
- Identificar, sistematizar e atualizar as informações de cotas de alerta e atenção das estações fluviométricas ou outra cota de referência;
- Elaborar e manter atualizado o inventário operativo da Sala de Situação com os dados das estações fluviométricas e dos reservatórios utilizados no dia-a-dia operacional dessa Sala.

3 REGIÕES/BACIAS PRIORITÁRIAS

A bacia hidrográfica do rio Branco, objeto do presente estudo, situa-se na região amazônica, no extremo norte do Brasil, fazendo fronteira com a Venezuela e a Guiana, tal como se apresenta na Figura 1, a seguir. O rio Branco é um importante contribuinte da margem esquerda do rio Negro que, juntamente com o rio Solimões, forma o rio Amazonas. A bacia hidrográfica do rio Branco tem cerca de 192.000 km² de área. Localiza-se predominantemente (cerca de 96% da bacia) nos estados do Amazonas e Roraima, e o restante está inserido na Guiana. No território nacional, a bacia ocupa quase todo o território do estado de Roraima, podendo-se confundir praticamente com este estado em termos territoriais.

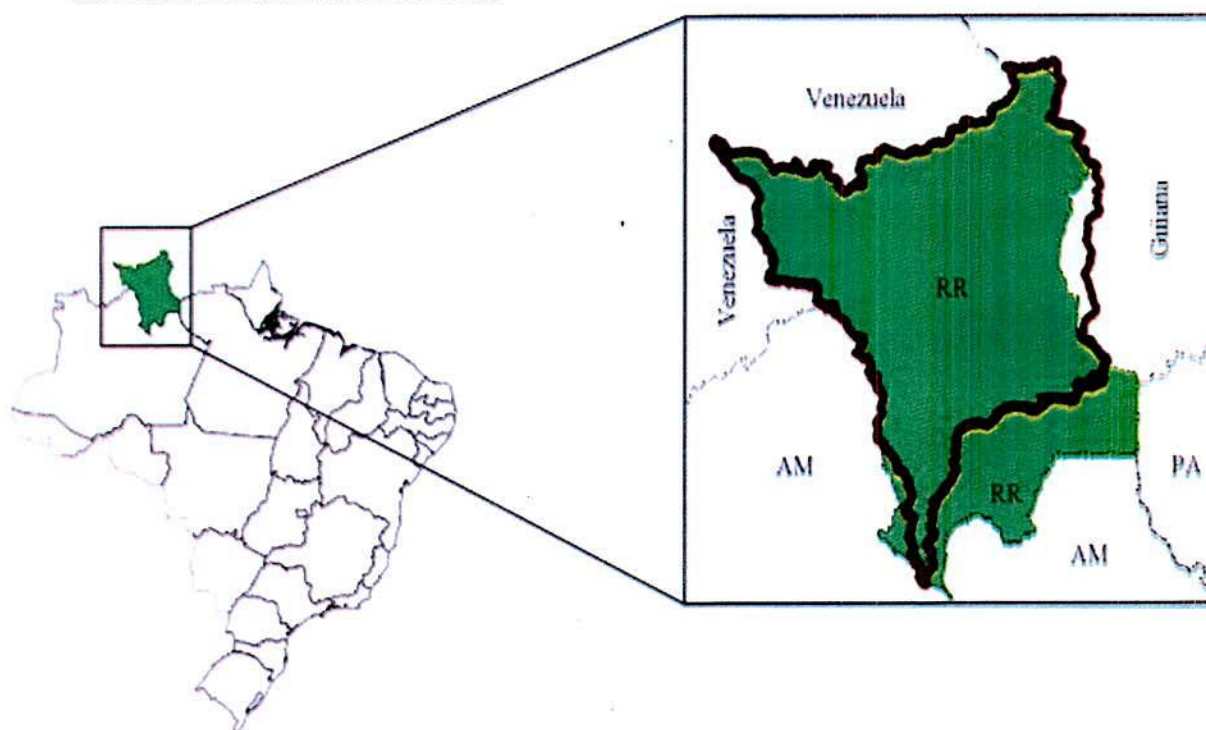


Figura 1 – Localização da Bacia Hidrográfica do Rio Branco

A rede hidrográfica da bacia em pauta é bastante densa, sendo constituída por um curso d'água principal, denominado rio Branco, cuja denominação se dá após a junção dos rios Uraricoera e Surumu, seus principais formadores. O rio Surumu, por sua vez, tem como contribuintes principais, os rios Tacutu e Cotingo, localizados na parte mais setentrional da bacia hidrográfica.

O rio Branco tem como seus principais contribuintes, na sua margem direita, os rios Cauamé, Mucajaí, Ajarani, Água Boa do Univini, Catrimâni e Xeriuni, e, na margem esquerda, os rios Quitauaú, Cachorro, Anauá e Itapará. O curso d'água principal escoia praticamente na direção norte-sul, percorrendo mais de 1.200 km, até desaguar no rio Negro, que por sua vez deságua no rio Amazonas. O rio Branco é considerado, de forma geral, como um rio de água branca, embora seus tributários possam ser classificados como rios de águas brancas, pretas ou claras, em função da sua localização.

Em função do bom estado de preservação da bacia e da baixa densidade demográfica, a água na bacia é considerada de qualidade ótima a boa. O rio principal se destaca com alguns trechos de corredeiras, como as corredeiras Bem-Querer, localizada nas proximidades da cidade de Caracará. Há também trechos encachoeirados localizados nos afluentes do rio Branco, como no rio Cotingo, na porção setentrional da bacia e no rio Mucajá, na porção central da bacia. Em termos de relevo, a bacia do rio Branco se caracteriza, em sua porção norte, pelas unidades geomorfológicas do Planalto Sedimentar de Roraima e Planalto do Interflúvio Amazonas-Orenoco. De forma geral, o relevo nesta região apresenta aspecto de patamares estruturais.

Na porção nordeste da bacia, a unidade geomorfológica da Depressão de Boa Vista se caracteriza por ser constituída por sedimentos arenosos, os quais resultam em tipos de relevo de formas mais rebaixadas e aspecto colinoso.

Na porção central, as unidades do Pediplano Rio Branco-Rio Negro e do Planalto Residual de Roraima são constituídas por rochas ígneas e metamórficas pré-cambrianas. As formas de relevo predominantes nesta região são do tipo residual.

Na porção oeste, as unidades do Patamar Dissecado de Roraima e Patamar do Médio Uraricoera possuem como substrato rochas metamórficas e ígneas. Os processos erosivos foram bastante atuantes nesta área, mesmo assim, a ação da tectônica se faz presente, pois as formas de relevo predominante, na área em questão, são as de patamares escalonados.

Por fim, na porção sul, ocorrem as unidades geomorfológicas Depressão do Rio Branco-Rio Negro e da Planície Amazônica. Essa porção se caracteriza por ser constituída por sedimentos inconsolidados, formados por ação fluvial. Esta área é tipicamente plana, com predomínio de baixas altitudes.

As variações no relevo acima descritas, assim como variações dos tipos de solo, se refletem na alta diversidade biológica e riqueza de espécies vegetais na bacia. A maior parte da bacia apresenta cobertura vegetal característica da Floresta Equatorial. Essa vegetação se traduz em diferentes tipos fisionômicos, principalmente aqueles ligados à Floresta Ombrófila Densa, mas também à Floresta Ombrófila Aberta e à Floresta Estacional Semidecidual.

Na porção nordeste, verifica-se a presença de Savanas, que apresentam feições variando de florestal a campestre, constituídas majoritariamente por campos de gramíneas com árvores e palmeiras esparsas. Na porção sul, encontra-se as Campinaranas, que constituem uma vegetação típica de solos arenosos e extremamente pobres, geralmente encharcados, que também variam de florestais a campestres, tal como se apresenta na Figura 2, a seguir.

Na região de cobertura vegetal com Floresta Ombrófila Densa, encontra-se uma fauna bastante rica e diversificada, enquanto que na região das Savanas e das Campinaranas, a fauna é menos rica em espécies, no entanto, podem ocorrer endemismos nas Campinaranas. Em termos de fauna aquática, a bacia possui uma grande diversidade.

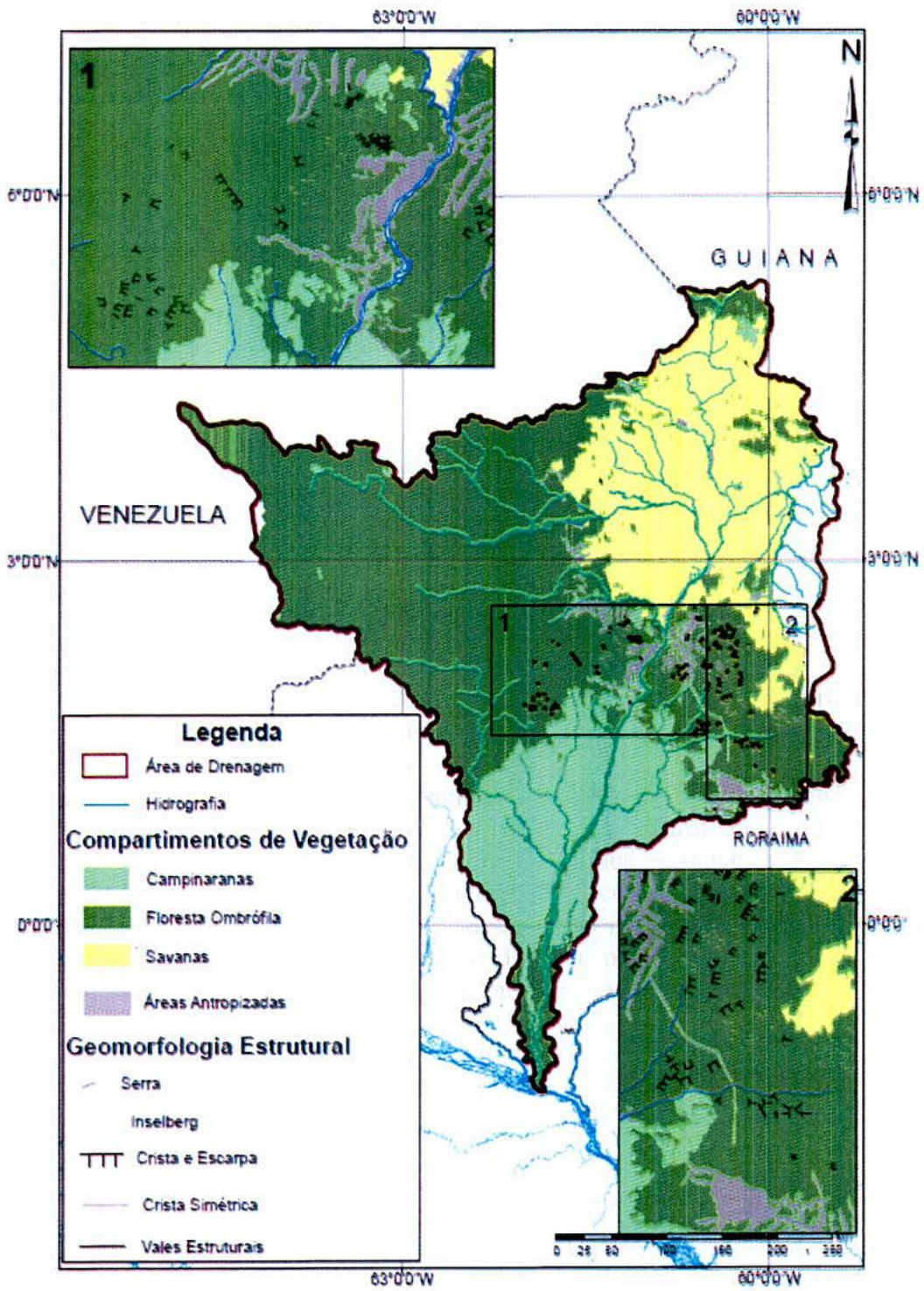


Figura 2 – Compartimentos de Vegetação e Geomorfologia Estrutural

As áreas ocupadas por Terras Indígenas, de grandes extensões, e por Unidades de Conservação, também de grandes extensões, atingem mais de 70% da área do estado de Roraima. Isto permite que a biodiversidade da área da bacia em estudo seja bastante preservada, tal como pode ser observado na Figura 3, a seguir.

A presença de povos indígenas é um dos aspectos mais relevantes da bacia do rio Branco. Nas Terras Indígenas localizadas na bacia, vivem os seguintes povos: Ingarikó, Makuxi, Taurepang, Wapixana, Ye'kuana, Yanomami e Waiwai. Dentre as Terras Indígenas, destaca-se a TI Raposa Serra do Sol, situada na porção setentrional da bacia hidrográfica, sendo a mais conhecida devido à intensa exposição nos meios de comunicação, decorrente das questões relacionadas com a demarcação de terras e conflitos de ocupação destas terras por rizicultores e pecuaristas. As populações indígenas que vivem nas Terras Indígenas são assistidas por serviços de saúde e de educação, e estão representadas por associações que atuam em parcerias com organizações não-governamentais nacionais e internacionais.

As Unidades de Conservação de Proteção Integral existentes na bacia em estudo são o Parque Nacional da Serra da Mocidade, o Parque Nacional de Viruá, o Parque Nacional do Monte Roraima, a Estação Ecológica de Caracarái, a Estação Ecológica de Maracá e a Estação Ecológica de Niquiá. As principais Unidades de Conservação de Uso Sustentável existentes na bacia em estudo são a Floresta Nacional de Roraima, a Floresta Nacional do Anauá, a Floresta Nacional do Amazonas, a Área de Proteção Ambiental Xeriuini e a Área de Proteção Ambiental do Baixo Rio Branco.

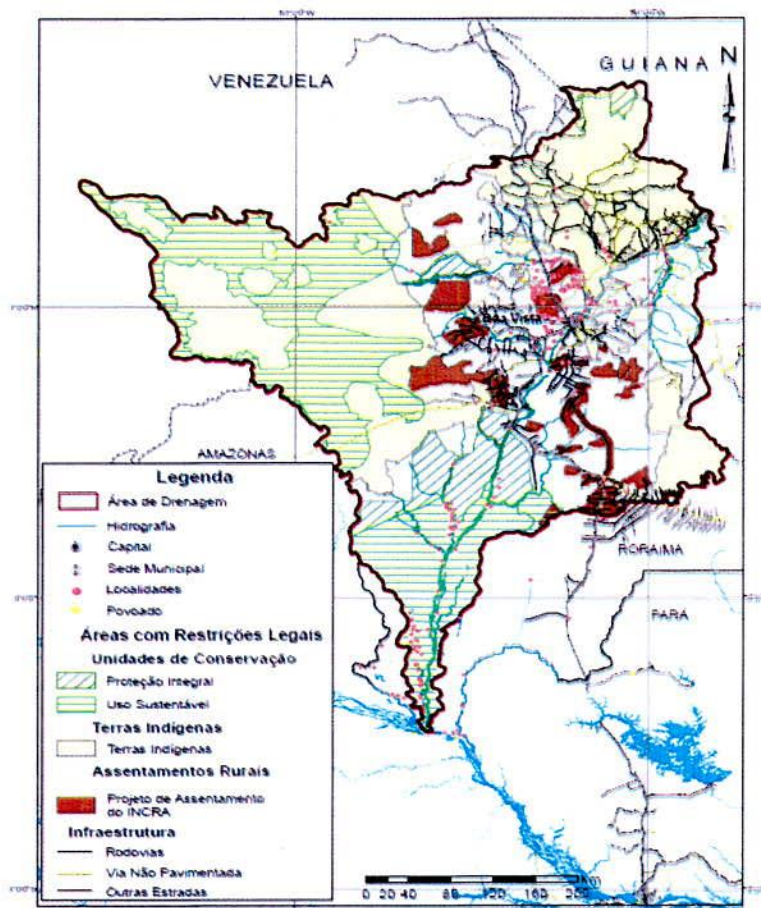


Figura 3 – Áreas com Restrições Legais, Assentamentos Rurais, Núcleos Populacionais e Infraestrutura Viária

A bacia do rio Branco é rica em recursos naturais, alguns já explorados economicamente. Dentre as atividades econômicas, destacam-se a produção florestal, extração mineral, pecuária e agricultura, além da pesca. Os minérios mais procurados são o ouro e o diamante e, atualmente, têm sido também explorados os minerais utilizados na fabricação de materiais para construção civil. A construção civil destaca-se em termos de número de estabelecimentos e pessoal ocupado. As atividades industriais de transformação são ainda reduzidas no conjunto da economia estadual.

Uma parcela significativa da população dedica-se à administração pública, bem como às atividades comerciais e, também, aos serviços. Observa-se um reduzido número de médias e pequenas indústrias, que se dedicam às atividades madeireiras, moveleiras, à fabricação de produtos alimentares, à fabricação de bebidas e ao beneficiamento de arroz.

Em termos populacionais, a bacia apresenta baixa densidade demográfica, e os núcleos populacionais localizam-se ao longo dos rios ou junto a estradas federais e estaduais, além de estradas vicinais. Vários núcleos são sedes municipais, destacando-se a capital Boa Vista, que foi planejada e construída para se tornar a capital do estado. A baixa densidade demográfica fez com que o poder público promovesse a ocupação da região, implantando assentamentos agrícolas em diversas áreas. Alguns contam com boa assistência técnica e de apoio à família, enquanto outros carecem de serviços essenciais.

Um aspecto relevante a ser observado na composição da população atual é a predominância da população urbana em relação à rural, que por longos períodos, no passado, se concentrou na área rural. Em função da localização da bacia, junto às fronteiras internacionais, e da baixa densidade de ocupação, o governo federal implementou políticas econômicas e de incentivos sociais, para ocupação da região. Os migrantes, atraídos por melhores condições de vida, destinaram-se em grande parte aos centros urbanos. Isto se deve em parte pela dificuldade de fixação do agricultor na terra, em função das características da região amazônica: clima equatorial, mata densa e difícil acesso. Enquanto outros migrantes destinaram-se às áreas rurais, motivados pela oferta de terras e benefícios sociais proporcionados pelos programas de assentamento rural promovidos pelo INCRA.

O município de Boa Vista concentra a maior parte da população urbana do estado (321.000 habitantes). Embora a população urbana predomine, em alguns municípios, ela é superada pela população rural. A população é formada, em sua maioria, por migrantes, predominantemente nordestinos, em especial maranhenses, e pela população indígena, totalizando cerca de 505.000 habitantes em todo o Estado. O índice de desenvolvimento humano municipal – IDH-M, índice que expressa, sinteticamente, as condições de vida da população, é considerado médio. Os fatores Educação e Longevidade tiveram uma taxa de variação positiva, enquanto que o fator Renda teve sua taxa de variação negativa entre os anos de 1990 e 2000.

A infraestrutura viária é composta basicamente por rodovias federais e estaduais, quais sejam:

- a) BR-174, que conecta Pacaraima a Manaus;
- b) BR-401 que conecta Bonfim a Boa Vista;
- c) BR-432, que conecta a BR-174 a Boa Vista;
- d) RR-202, que conecta Normandia a Pacaraima;
- e) RR-319, que conecta a RR-202 a Boa Vista;
- f) RR-170, que conecta a BR-432 e Boa Vista.

Outro meio de circulação e comunicação, muito importante na bacia, é o próprio rio Branco, cujos trechos mais favoráveis à navegação se concentram na porção sul,

permitindo a integração da região à imensa malha hidroviária amazônica. Os demais trechos do rio Branco, devido aos obstáculos naturais, não permitem a navegação por embarcações de maior porte durante todas as épocas do ano, em especial o trecho de aproximadamente 100 km, situado entre as cidades de Caracaraí e Boa Vista. A fisiografia fluvial nesse trecho impede o transporte fluvial até a capital do estado. O rio Branco tem uma importância muito grande na economia geral da região, pois é a principal artéria hídrica no estado. Como outros usos da água na bacia, é significativo o uso para navegação. Segue-se a este uso o abastecimento e irrigação, que tem demanda bastante irrisória em relação à disponibilidade hídrica. As atividades de irrigação, relacionadas com a rizicultura, são encontradas junto aos rios Tacutu, Uraricoera e nas proximidades de Boa Vista. Também concorre para o uso da água na bacia, a dessedentação de animais, que ocorre de forma dispersa na bacia, além de outras atividades como a atividade pesqueira.

Outro uso da água é a geração de energia através das usinas hidrelétricas. No entanto, na bacia em análise, ela é gerada por meio de duas usinas localizadas fora da bacia, quais sejam: o complexo energético de Guri, localizado na Venezuela, que atende os municípios do centro/norte de Roraima, inclusive Boa Vista, e a PCH Alto Jatapu, localizada no sudeste do estado e fora da bacia, que atende a região sul do estado. Outra fonte de energia utilizada na bacia são as termelétricas, situadas de forma mais predominante ao norte da bacia. Destaca-se que todas as atividades, acima mencionadas, não chegam a gerar conflitos de uso da água, dada a grande disponibilidade de água e a demanda ainda muito reduzida da água para as atividades antrópicas presentes na bacia.

4 CLIMATOLOGIA DA PRECIPITAÇÃO NO ESTADO

A área que a bacia do rio Branco apresenta, como em qualquer outra área da região Amazônica, uma grande dificuldade para seu estudo, devido à escassez de dados meteorológicos. Dessa forma, o estudo da bacia foi realizado com base em informações secundárias: Normal Climatológica da Estação de Boa Vista – INMET – abrangência 1970-2009; Normal Climatológica da Estação de Caracaraí – INMET – abrangência 1978-2009; e em função do conhecimento do quadro climático segundo Nimer (1979).

A Circulação Geral da Atmosfera na Bacia do Rio Branco

A análise da circulação atmosférica é importante para o entendimento da gênese dos elementos climáticos e sua distribuição espacial ao longo do ano. Neste sentido, a localização geográfica da área é de grande importância. Roraima é o estado mais setentrional do Brasil, possuindo quase 2/3 de sua área no hemisfério norte. A posição geográfica e a caracterização fisiográfica de Roraima fazem com que a área tenha a participação de diversos sistemas atmosféricos, quer em macro escala como em escala local. O clima desta região não pode ser compreendido e analisado sem o concurso do mecanismo atmosférico. Até mesmo a influência dos fatores geográficos, como o relevo, latitude, continentalidade ou maritimidade é exercida em interação com os sistemas regionais de circulação atmosférica. Segundo Nimer (1979), assim como Agostinho (2001), de uma forma geral, Roraima sofre a influência direta de quatro grandes sistemas de circulação atmosféricos que condicionam as suas características climatológicas:

a) Sistema de ventos de NE a E dos anticiclones subtropicais semifixos do Atlântico Sul e dos Açores. Em virtude de possuírem uma subsidência superior e conseqüente inversão de temperatura, tais ventos são acompanhados de tempo estável com queda bastante acentuada da umidade relativa, ausência de chuvas e elevada ventilação que ameniza as altas temperaturas diurnas. Esta característica de âmbito macro-regional predomina em boa parte da porção central e norte-nordeste do estado de Roraima, tornando o clima bastante confortável através do abaixamento da umidade relativa e intensa ventilação.

b) Sistema de ventos de W da massa de ar equatorial (m Ec) ou linha de IT. Esta massa de ar, pela forte umidade específica e ausência de subsidência superior está, frequentemente, sujeita à instabilidades causadoras de chuvas abundantes. No interior desta massa de ar, as chuvas são provocadas por depressões dinâmicas denominadas linhas de instabilidade tropicais (IT). Em Roraima, segundo Agostinho (*op. cit.*), a m Ec provoca uma série de ocorrências em nível micro-regional, principalmente no começo e fim do verão, ou seja, da estação mais seca e quente. A massa de ar equatorial, com elevada taxa de umidade, devido à sua passagem por extensas áreas florestadas, com alta evapotranspiração, irá sofrer processos convectivos ao atingir as áreas campestres do centro e norte-nordeste de Roraima, provocando precipitações de grande intensidade.

c) Sistema de ventos de N da CIT Zona de convergência dos ventos do anticiclone dos Açores e do anticiclone do Atlântico Sul. Tais correntes, responsáveis por aguaceiros, têm sua posição média sobre o hemisfério norte, porém no inverno, outono e verão, especialmente no outono, elas descem com frequência para o hemisfério sul. Segundo Agostinho (2001), este sistema atmosférico de ação macro-regional é definido pela sua

disposição latitudinal e ação norte-sul, causando as principais alterações nas condições dos tipos de clima na área. Durante o “verão” no estado de Roraima, este sistema atmosférico desloca-se para áreas normalmente situadas ao sul do Equador geográfico, provocando situações de tempo instável na porção meridional da Amazônia Ocidental. A partir do meio do ano, por influência da dinâmica atmosférica do sul da América do Sul, associada à massa polar atlântica, o sistema de convergência intertropical ultrapassa a linha do Equador e segue para o norte até o sul da Venezuela, provocando, em sua passagem pelo estado de Roraima, uma instabilidade atmosférica de caráter regional com intensas precipitações pluviométricas, época esta denominada regionalmente de “inverno”.

d) Sistema de ventos de S do anticiclone ou frente polar Segundo Agostinho (*op. cit.*), em algumas poucas ocasiões no ano, a frente polar consegue empurrar sua superfície frontal para além do Equador geográfico. Nestas raras situações, as massas de ar mais frio vão ter o seu avanço comandado pelos ventos do quadrante sul, provocando situações de instabilidade e bruscas quedas da temperatura, conhecidas regionalmente como “friagem”, fenômeno que ocorre pouquíssimas vezes ao ano, principalmente no baixo rio Branco. Em Boa Vista, raramente esta situação ocorre, no máximo de duas a três vezes ao ano, ocasião em que além de uma sensível queda da temperatura (de três a quatro graus centígrados) chegam a se formar intensos nevoeiros durante o período noturno.

Aspectos Climáticos da Bacia do Rio Branco

Segundo Agostinho (*op. cit.*), em Roraima, a evolução dos parâmetros meteorológicos tem uma ciclicidade típica de duas situações anuais, regionalmente identificadas pela população como “inverno” e “verão”. Ao contrário de outras regiões do país o “inverno” é a época do ano de elevadas precipitações pluviométricas e uma pequena queda da temperatura média e diminuição sensível da velocidade dos ventos. O “verão” é caracterizado por uma ausência de chuvas durante um período significativo, elevadas temperaturas e intensa ventilação.

Na bacia do rio Branco é possível encontrar duas estações meteorológicas cujos dados possuem registros que vão de fevereiro de 1970 a março de 2016: estações de Boa Vista e de Caracaraí. Estas possuem dados referentes à temperatura média do ar, umidade relativa do ar e precipitação mensal total. A seguir são analisados separadamente e de uma forma simplificada os comportamentos de parâmetros meteorológicos significativos para a compreensão do clima regional:

a) Temperatura do Ar

O comportamento térmico de Roraima não foge à regra geral do que ocorre em todas as regiões tropicais amazônicas, registrando-se uma pequena variação nas temperaturas médias durante o ano todo devido à intensa radiação da região próxima ao Equador geográfico. Analisando-se especialmente a distribuição da temperatura do ar, de acordo com os dados apresentados por Nimer (1979), as médias absolutas variam de 22°C a 28°C, comportando-se inversamente às precipitações pluviométricas. As mínimas absolutas localizam-se nas regiões de relevo mais acidentado ao norte e nordeste, onde chegam a atingir 9°C e as máximas absolutas predominam no sul do estado, onde chegam a 38°C. A amplitude térmica anual é de 20°C no sul (18°C a 38°C), crescendo conforme vai se dirigindo para o norte, até atingir 25°C (9°C a 36°C). As menores temperaturas do estado de Roraima vão ocorrer no topo do platô do Monte

Roraima, altos da serra do Sol e nas nascentes do rio Uarís, onde chegam em algumas épocas do ano a serem registradas temperaturas abaixo de 0°C. Enquanto setembro e outubro são os meses mais quentes, junho, julho e agosto se constituem no período mais ameno.

Quando se analisam os dados climatológicos disponíveis para as estações encontradas dentro da bacia do rio Branco, nota-se que a temperatura do ar apresenta pouca variação na região próxima à estação de Boa Vista, levando-se em consideração a variação da temperatura em relação a todos os meses do ano (períodos entre 1970 a 1986 e 1995 a 2009). Assim, é encontrada uma variação mensal entre 26,2°C a 28,6°C. Já em relação à estação de Caracarái, situada mais ao sul da bacia, ocorrem variações de temperatura (em relação a todos os meses) do ano para os períodos 1980 a 1986 e 1995 a 2009) mais acentuadas, entre 25,8 °C a 30,2°C. A localização da Estação de Boa Vista, segundo as informações do INMET é: latitude - 02°00'49"N e longitude 60°00'39"W, em altitude de 90,0 m. Já a localização da Estação de Caracarái (INMET) é dada por: latitude: 01°00'50"N, longitude: 61°00'08"W, em altitude de 94,05m. Ambas as localizações estão situadas dentro da área urbana dos referidos municípios.

De forma geral, a média da temperatura na bacia varia entre 27,7°C a 28,1°C. A variação entre as médias de temperaturas encontradas entre as duas estações pode ser justificada pela compartimentação do relevo encontrada na área da bacia do rio Branco, onde as maiores altitudes ficam situadas mais ao norte da bacia (área do Planalto do Interflúvio Amazonas-Orenoco e Planalto Sedimentar de Roraima).

b) Umidade relativa do ar

Os índices de umidade relativa do ar no estado de Roraima apresentam-se, de uma maneira geral, mais baixos de que outras regiões da Amazônia brasileira. Os valores acompanham as precipitações pluviométricas e são de certa forma, indiretamente proporcionais às temperaturas do ar. Os maiores valores ocorrem no inverno (chuva), onde as médias variam de 75% a 79%, observando-se no verão valores mínimos próximos a 55% (Agostinho, 2001). No que concerne à distribuição espacial da umidade relativa do ar no estado de Roraima, verifica-se uma variação crescente no sentido norte-sul, ocorrendo os maiores valores em área de floresta amazônica, onde os mecanismos de evapotranspiração são bastante intensos. Os ventos de nordeste e leste, pobres em umidade também contribuem para que ocorram menores índices no norte-nordeste do estado de Roraima. Ao se analisar os dados fornecidos pelas estações meteorológicas de Boa Vista e Caracarái, encontram-se os maiores valores de umidade relativa do ar (levando-se em consideração as médias de todos os meses dos anos das estações de Caracarái – período de 1980 a 1986 e 1995 a 2009 – e Boa Vista – período de 1995 a abril 2009) nos meses de maio a julho.

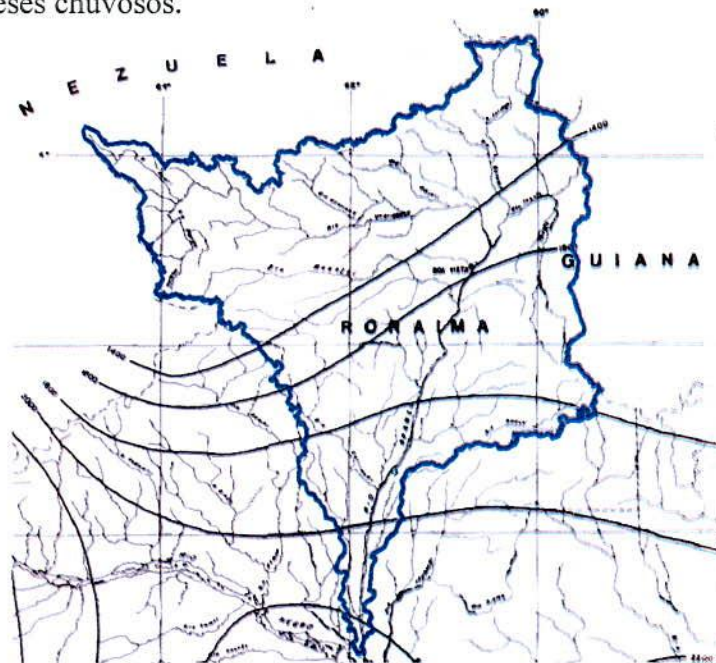
Em média, estes valores de umidade relativa do ar, no período considerado, ficam entre 82% a 85%. Em resumo, o menor índice constatado nas médias mensais é de 57% e o maior índice, 92%. Em relação aos dados apresentados por Nimer (1979), as médias de umidade se encontram próximas, com diferença de apenas 2%. Já em relação aos maiores valores, situados para as estações pesquisadas entre 82% e 85%, pode-se atribuir a explicação ao fato de que na publicação do referido autor os dados são normalizados em relação à região amazônica, enquanto os dados apresentados pelas estações levam em consideração as variações topográficas locais, as quais têm relação direta com os dados de umidade relativa.

c) Precipitações Pluviométricas

Roraima, em função de sua localização geográfica, apresenta um regime pluviométrico totalmente oposto ao restante da Amazônia Ocidental. Enquanto em Manaus a época de grandes chuvas é entre dezembro e abril (inverno), em Boa Vista, que dista menos de 800 km ao norte, o pico da estiagem ocorre no período regionalmente chamado de verão. O regime de chuvas, independentemente de caracterizar nitidamente os períodos secos e úmidos, apresenta irregularidades cíclicas. Em anos de normalidade, as chuvas concentram-se no período que vai de maio a agosto, onde em 4 meses concentram-se mais de 60% das precipitações de todo o ano. A estiagem ocorre no período que vai de dezembro a março.

Quanto à distribuição espacial das chuvas em Roraima, a região nordeste é a área mais seca, passando pelas áreas montanhosas do norte e oeste do estado de Roraima, até atingir o sul do Estado, nas áreas de floresta amazônica densa, onde os totais anuais ultrapassam os 2.000 mm (Nimer, 1979). A variação sazonal das precipitações é dominada por movimentações da zona de convergência intertropical, com máxima durante os meses de março a junho. Já em relação aos dados apresentados pelas estações meteorológicas de Boa Vista e Caracaraí, nota-se que a precipitação pluviométrica na região da bacia apresenta seu período de estiagem por volta dos meses de dezembro a março (média entre todos os meses do ano no período de 1973 a 1987 e 1993 a março 2009 – estação de Boa Vista e de período 1978 a 1986 e 1995 a 2009 – estação de Caracaraí), demonstrando um pico nos meses de fevereiro (23,8 mm a 47,8 mm).

O período de precipitação pluviométrica máxima, considerando-se os períodos supracitados, ocorre por volta dos meses de abril a setembro (330 mm a 336 mm) e sua precipitação média mensal, também em relação ao mesmo período, fica em torno de 140 mm a 167 mm. Quando se comparam os dados apresentados por Nimer (1979) e os obtidos através das estações meteorológicas de Boa Vista e Caracaraí, nota-se grande correlação entre os meses de estiagem e pequena variação em relação ao período chuvoso. No entanto, quando se analisam os valores médios de precipitação, a média fica fora dos meses chuvosos.



Fonte: Boletim Pluviométrico P-1.01, DNAEE, 1985

Figura 4 – Isoietas anuais da bacia do rio Branco no período 1972-1982

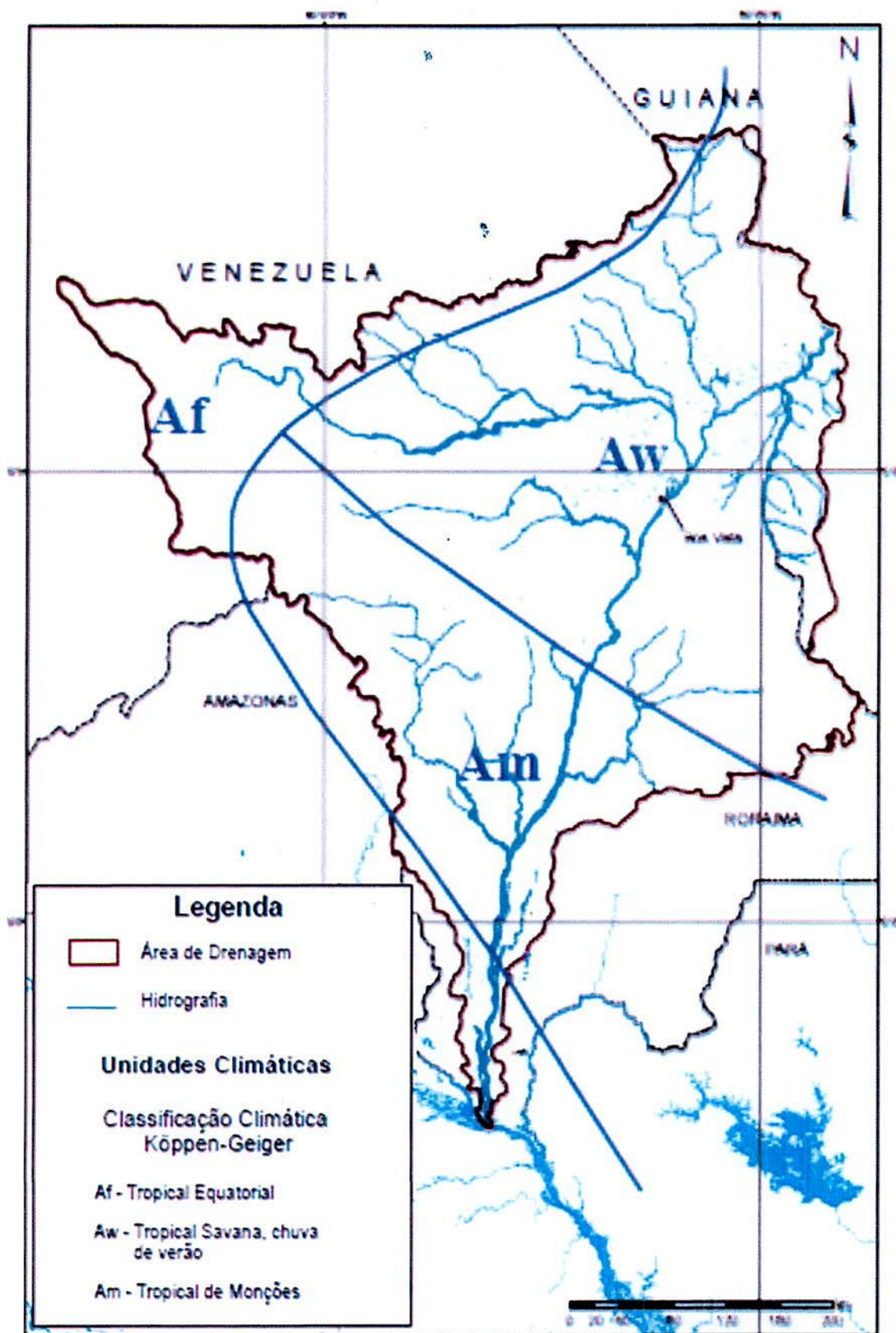
Classificação Climática da Bacia do Rio Branco

Segundo Agostinho (2001), o Estado de Roraima é, na Amazônia Ocidental, a área de maior e melhor ventilação. A sua privilegiada posição, a menos de 500 km em linha reta da linha da costa, é beneficiada ainda pela existência de poucos obstáculos topográficos, fazendo com que a influência da circulação dos alísios (ventos de E e NE) tenha uma predominância maciça quase durante todo o ano, na maior parte das regiões do estado de Roraima. São os ventos alísios comandados pelos anticiclones tropicais semifixos do Atlântico Sul e dos Açores que dão a Roraima um clima altamente agradável durante praticamente todo o ano. Durante os meses mais chuvosos (maio e setembro), uma sensível mudança ocorre com a redução da velocidade dos ventos, quando os ventos de direção norte são substituídos, pelos de direção NW, gerados pela influência da massa equatorial e das linhas de instabilidade.

Segundo a classificação climática de Köppen, que se baseia principalmente na quantidade e distribuição anual das chuvas e nas variações da temperatura média mensal e anual, utilizando também os tipos de vegetação de certas áreas, de um modo genérico, o clima da Amazônia é classificado como do tipo A, isto é Tropical Úmido com temperatura média do mês mais frio nunca inferior a 18°C. No caso de Roraima, identifica-se os seguintes subclimas, intitulado “Bacia Hidrográfica do Rio Branco/RR – Estudo de Inventário Hidrelétrico – Mapa de Classificação Climática – Planta” do Volume 2/9 – Relatório Geral – Desenhos:

- Clima Tropical de Savanas, chuva de verão – com precipitação média do mês mais seco inferior a 60 mm, com nítida estação seca (Aw);
- Clima Tropical de Monções - com precipitação excessiva durante alguns meses, o que compensa a ocorrência de um ou dois meses de precipitação inferior a 60 mm. (Am);
- Clima Tropical Equatorial - com precipitação média maior ou igual a 60 mm, sem estação seca (Af).

A Figura 5 mostra espacialmente a distribuição deste tipo de classificação climática, que associa na sua elaboração os elementos de temperatura característica, vegetação e zona climática.



Fonte: Ecoamazonia. Disponível em: <http://www.ecoamazonia.org.br>. Acesso em: 23/08/2008
Figura 5 – Classificação Climática de Köppen e sua Distribuição Espacial em Roraima

5 CRITÉRIO PARA AVALIAÇÃO DA SITUAÇÃO DE RIOS E RESERVATÓRIOS

Os aspectos hidrológicos serão analisados quanto à disponibilidade de águas superficiais e subterrâneas, que se distribuem de forma irregular, no tempo e no espaço, em função das características locais e regionais. É importante lembrar que a disponibilidade de água depende do ciclo hidrológico, fenômeno global de circulação da água entre a superfície terrestre e a atmosfera, impulsionado fundamentalmente pela energia solar associada à gravidade e à rotação terrestre. De acordo com Rebouças (1999), “os vapores de água lançados na atmosfera pelas erupções vulcânicas associadas à Tectônica de Placas e pelos processos biológicos, onde se destaca a fotossíntese, regulam o clima da Terra, o ciclo das águas, a vida e outras importantes condições ambientais”. Nessa perspectiva, o ciclo hidrológico, resultado dos processos dinâmicos tem origem na evaporação. Porém, a condensação promove uma mudança de sentido neste ciclo, fazendo com que a água percorra o caminho atmosfera-superfície. Ao encontrar o solo, as águas das chuvas tomam os seguintes destinos: uma parte se infiltra no solo, permanecendo armazenada no lençol freático, assim como nas fraturas e poros das rochas; outra parte, ao encontrar o solo saturado, escorre superficialmente ou subsuperficialmente e por fim, outra parcela das águas das chuvas, ainda em superfície, evapora, retornando diretamente para a atmosfera, dando início a um novo ciclo.

Um dos caminhos do ciclo hidrológico, mencionado anteriormente, compreende a água estocada superficialmente ou subsuperficialmente. Esta é resultado dos excedentes gerados pelo saldo entre evapotranspiração e transpiração, também denominado excedente hídrico ou águas superficiais. Os excedentes hídricos que compõem as águas superficiais podem ser caracterizados como “(...) o escoamento superficial que deságua nos rios e lagos naturais, engendrando, local e ocasionalmente, enchentes”... (Rebouças -1999). O mesmo autor complementa: “Outra parcela significativa infiltra nos terrenos da bacia hidrográfica em apreço, alimentando a umidade do solo (...) A umidade do solo é suporte fundamental que garante o desenvolvimento de uma exuberante biomassa vegetal natural ou cultivada nas faixas úmidas intertropicais. Como ela é consumida onde ocorre as chuvas, a umidade do solo constitui reservas de água ditas localizadas”. Desta forma, os excedentes que não são aproveitados pelos vegetais e que não infiltram nos solos (considerando-se também os totais evaporados) constituem as chamadas águas superficiais. Estas águas superficiais percorrem um caminho definido pela topografia terrestre, tendo como destino as regiões mais baixas, formando diversos cursos d'água.

Esse conjunto de cursos d'água, de acordo com Guerra (2008), juntamente com seus vales apresentam traçados característicos, constituindo-se a rede hidrográfica. Essa rede hidrográfica, delimitada externamente por seus divisores e internamente pela zona de saturação do lençol freático, recebe o nome de bacia hidrográfica (Guerra op. cit.) No caso da área de estudo, a bacia hidrográfica do rio Branco é bastante extensa, além de apresentar uma rede hidrográfica considerada também densa, limitando-se ao norte com a Venezuela e a República Cooperativista da Guiana (latitude de 5°). Ao sul, essa divisa é feita com o estado do Amazonas (latitude de 1°). À leste, a divisa é feita novamente com a República Cooperativista da Guiana (longitude de 59°) e por fim, à oeste, a fronteira se dá com o estado do Amazonas e novamente com a Venezuela (longitude 64°).

E o rio principal da bacia em estudo é o próprio rio Branco, que atravessa o estado de Roraima, de norte a sul, iniciando-se na confluência dos rios Tacutu e Uraricoera, ajudando juntamente com uma série de tributários a drenar uma área de aproximadamente 180.000 km². Os seus principais divisores ocorrem na unidade

geomorfológica do Planalto do Interflúvio do Amazonas-Orenoco e o exutório na confluência do rio Branco com o rio Amazonas (unidade geomorfológica da Depressão do Rio Branco-Rio Negro). A análise da rede hidrográfica pode ser feita, dentre outros parâmetros, através da análise do padrão de drenagem. No item 4.2.1.1, contido no componente síntese Ecossistemas Aquáticos, é feita uma caracterização do padrão de drenagem, assim como sua hierarquia.

Porém, o que se destaca enquanto bacia hidrográfica, é que vigora o padrão dendrítico na bacia em estudo, em forma de nervura de folha. Esse padrão de drenagem é característico de regiões onde o controle estrutural fornecido pelas características geológicas não é tão significativo, tendo maior peso a ação das características morfodinâmicas na esculturação da paisagem. Por outro lado, a bacia do rio Branco apresenta terrenos com importante atividade de tectônica recente (terciária), o que ajudou a configurar feições morfogenéticas em “y” no curso dos principais rios (Branco, Mucajaí, Tacutu e Surumu). A análise das águas superficiais via rede de drenagem é feita, como mencionado anteriormente, através da delimitação das bacias hidrográficas. Essa divisão física permite a análise quantitativa (morfométrica) e qualitativa (morfográfica), analisando o recurso hídrico tanto em relação às quantidades e efeitos da água na esculturação da paisagem, como nos seus aspectos qualitativos (limnológicos, qualidade da água). Desta forma, esse recorte é utilizado para fins científicos e de planejamento (gestão de recursos hídricos).

Nesse sentido, a Agência Nacional das Águas – ANA, órgão responsável pela gestão dos recursos hídricos, delimitou o território brasileiro em diferentes bacias hidrográficas (ottobacias) de modo a facilitar o desenvolvimento de suas atividades. No caso da bacia do rio Branco, a Hydros nomeou as cinco sub-regiões hídricas, constituídas pelos principais grupos de tributários do rio Branco, provenientes do recorte das ottobacias. A sua delimitação apresenta uma distribuição física, demonstrada no Quadro 1 – Sub-Bacias da Bacia Hidrográfica do Rio Branco e na Figura 6 – Sub-Regiões Hídricas da bacia do rio Branco, a seguir.

Quadro 1 – Sub-Regiões Hídricas da Bacia Hidrográfica do Rio Branco

Sub-Regiões Hídricas	Rios que a compõe
Tacutu	Cotingo, Surumu, Tacutu, Mau, Capivara, Cachorro
Uraricoera	Auaris, Aracaça, Parima, Uraricaá, Amajari, Uraricoera, Parimé
Mucajai	Couto de Magalhães, Melo Nunes, Apiau, Mucajai
Anauá	Barauana, Novo, Caroebe, Anauá
Branco do Sul	Xeroni, Tapera, Branco, Água Boa de Cima, Cauame, Branco, Pricuna, Surrao, Água Boa de Baixo, Água Boa do Univini, Ajarani, Catrimani

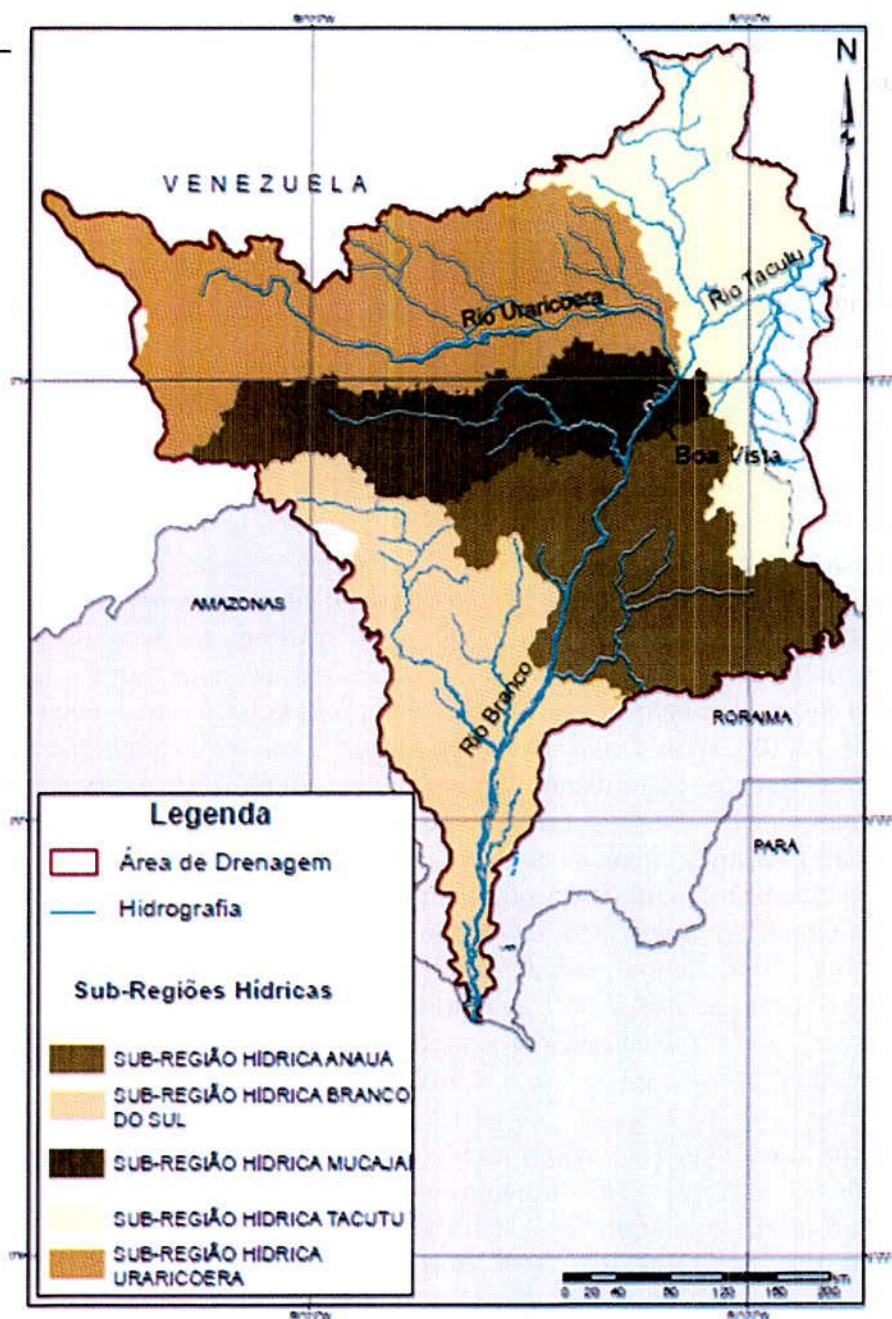


Figura 6 – Sub-Regiões Hídricas da Bacia do Rio Branco

É usual a utilização destas sub-regiões hídricas como base para o desenvolvimento dos estudos regionalizados relacionados à hidrologia, tais como o regime hidrológico, vazões e disponibilidades das águas superficiais, entre outros. E o regime hidrológico da bacia do rio Branco, não diferentemente de outras bacias, é definido por um período de cheia. Este ocorre entre os meses de abril e setembro e o período de maior cheia ocorre normalmente nos meses de junho e julho, quando as águas superficiais aumentam e chegam a invadir regiões mais baixas da bacia. E no sentido oposto, o “verão” da bacia ocorre entre os meses de outubro e março, quando as águas superficiais baixam sensivelmente. A disponibilidade de água no rio Branco é muito grande, não se verificando ainda a falta de água para o uso da população. No entanto, em função da utilização do rio Branco como um dos principais meios de transporte e comunicação da bacia, as águas baixas no período de seca chegam a dificultar o seu uso, inclusive em alguns trechos do baixo rio Branco.

6 PRINCIPAIS ESTAÇÕES E RESERVATÓRIOS DO MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

As PCDs foram disponibilizadas pela ANA, que, junto com a FEMARH, através de seus técnicos, definiu os locais de instalação das plataformas, com o cuidado de localá-las estrategicamente em pontos distintos dos rios da bacia, de forma a monitorar, na medida do possível, a bacia em sua plenitude. Assim ficou a concepção da rede:

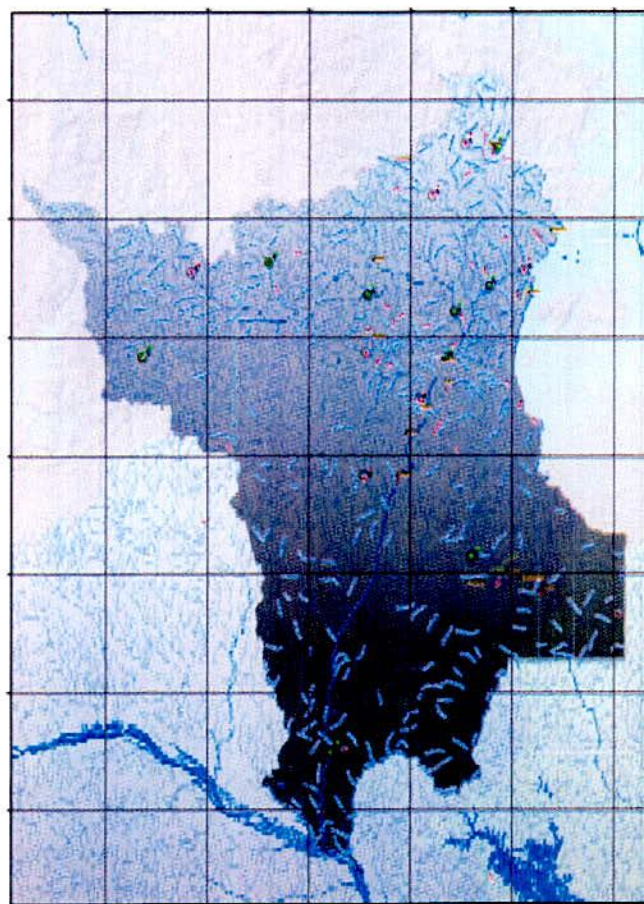


Figura 7 – Localização das PCDs da rede

Concebida a rede, procedeu-se à instalação dos equipamentos, não sem antes visitar cada local, com o objetivo de verificar a viabilidade de se instalar as PCDs nos locais pensados. Nos foram instaladas antenas GOES anexas às PCDs para transmissão das informações. A sub-bacia Rio Branco foi configurada pela ANA com inicial de nº 14, portanto todas as estações telemétricas do Estado de Roraima inicia com o nº 14 conforme figura abaixo e assim ficou disposta a rede de Monitoramento de Eventos Críticos do Estado de Roraima:



Figura 8 – Subbacia 14

ESTAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	TRANSMISSÃO
14850000	BASE ALALAU	GOES
14620000	BOA VISTA	GOES
14710000	CARACARAI	GOES
14515000	FAZENDA PASSARÃO	GOES
14845000	FAZENDA SÃO JOSÉ	GOES
14680001	FÉ E ESPERANÇA	GOES
14550000	MALOCA DO CONTÃO	GOES
14485010	MISSÃO AUARIS-JUSANTE	GOES
14690000	MUCAJAI	GOES
14488000	UAICAS	GOES
14530000	VILA SURUMU	GOES

Quadro 2– Informações sobre as estações

Os principais sensores das PCDs, cujas informações são fundamentais para monitoramento, são o de chuva (pluviômetro basculante) e o de nível (sensor de pressão). De forma resumida, o funcionamento do sistema de alerta de cheias na Bacia Hidrográfica do Rio Branco envolve as seguintes etapas:

- A Femarh participa mensalmente das reuniões climáticas do SIPAM para elaboração do Boletim Climático com previsões trimestrais;
- A Diretoria de Monitoramento informa a previsão do tempo para os 3 próximos dias;
- Os dados de chuva e nível são captados através da rede de monitoramento hidrometeorológico;
- As informações são enviadas de hora em hora para um servidor e disponibilizadas ao usuário comum no endereço < <http://gestorpcd.ana.gov.br/Mapa.aspx> >;
- Em seguida, esses dados são monitorados e analisados pelos técnicos da Sala de Situação;
- A equipe da Defesa Civil Estadual é contatada em caso de eventos extremos, devendo tomar, as providências para garantir a segurança da população.

7 PRODUTOS/AÇÕES DA SALA DE SITUAÇÃO

Conforme previsto no “Capítulo **Erro! Fonte de referência não encontrada. Erro! Fonte de referência não encontrada.**”, deve ser elaborado um Plano Anual de Ação da Sala de Situação para orientar o seu funcionamento, indicando minimamente:

- As regiões ou bacias hidrográficas prioritárias a serem monitoradas no período de vigência do Plano, tendo em vista as regiões críticas indicadas preliminarmente no “Capítulo **Erro! Fonte de referência não encontrada.**”;
- As ações da Sala de Situação, cujos tipos e conteúdos são especificados na sequência deste capítulo, a serem desenvolvidas por região ou bacia e o respectivo período do ano de desenvolvimento de cada ação;
- A equipe disponível e a repartição de atividades entre seus membros, considerando os recursos tecnológicos disponíveis.

De uma forma geral, as ações da Sala de Situação se traduzem na geração e disseminação de informações sobre os eventos hidrológicos críticos. As ações básicas da Sala de Situação podem ser classificadas de acordo com sua periodicidade, da seguinte forma:

Quadro 3 - Ações da Sala de Situação.

TIPO	PERIODICIDADE	OBJETIVO	ENCAMINHAMENTO
Aviso de Evento Crítico	Extraordinária (antes do evento)	Indicar a possibilidade de ocorrência de evento crítico.	SUM (deliberação) •DIREC (deliberação) •DINFO (publicação) •CEMADEN (divulgação) •CENAD (divulgação)
	Conteúdo: local e data/hora da possível ocorrência; indicação da possível magnitude do evento.		
Informe de Evento Crítico	Extraordinária (durante o evento)	Descrever a evolução do evento crítico.	SUM (deliberação) •DIREC (deliberação) •DINFO (publicação) •CEMADEN (divulgação) •CENAD (divulgação)
	Conteúdo: mapa/figura/diagrama indicando a região/bacia; gráficos e/ou tabelas ilustrando a evolução da magnitude do evento, indicando, quando possível, os valores de referência (cotas de atenção, extravasamento, etc) e previstos para curto prazo com base em modelos de simulação ou tendência.		
Relatório de Evento Crítico	Extraordinária (após o evento)	Descrever o evento crítico e seu impacto.	SUM (protocolamento)
	Conteúdo: mapa/figura/diagrama indicando a região/bacia; gráficos e/ou tabelas ilustrando a evolução da magnitude do evento, indicando, quando possível, os valores de referência (cotas de atenção, extravasamento, etc); análise da recorrência e impacto do evento (manchas de inundação, fotos e síntese de notícias retiradas da imprensa ou dados oriundos de inspeção técnica); ações encaminhadas.		
Informe de descumprimento de regra operacional de reservatório	Extraordinária (ao se verificar)	Relatar descumprimento de regra operacional.	SUM (deliberação) •DIREC (deliberação) •SFI (conhecimento) •ONS (divulgação)
	Conteúdo: dados técnicos do reservatório; conjunto de regras estabelecidas; gráficos e/ou tabelas indicando como se deu o descumprimento de regra operacional.		
Boletim Hidrometeorológico Diário	Diária	Apresentar a situação atual e prevista da bacia hidrográfica	SUM (protocolamento) DINFO (publicação)
	Conteúdo: mapa/figura/diagrama indicando a região/bacia, cidades, estações telemétricas, rios e reservatórios; gráficos e/ou tabelas ilustrando os aspectos hidrometeorológicos (precipitação, nível e vazão), indicando, quando possível, os valores de referência (cotas de atenção, extravasamento, etc); previsão hidrometeorológica de curto prazo, baseado em modelos de previsão ou tendência.		
Boletim Hidrometeorológico Mensal	Mensal	Apresentar a situação atual e prevista da bacia hidrográfica	SUM (protocolamento) DINFO (publicação)
	Conteúdo: mapa/figura/diagrama indicando a região/bacia, cidades, estações telemétricas, rios e reservatórios; gráficos e/ou tabelas ilustrando os aspectos hidrometeorológicos (precipitação, nível e vazão), indicando, quando possível, os valores de referência (cotas de atenção, extravasamento, etc); prognóstico ou previsão hidrometeorológica de médio/longo prazo; sumário de avisos emitidos.		

TIPO	PERIODICIDADE	OBJETIVO	ENCAMINHAMENTO
Boletim Mensal dos Reservatórios	Mensal	Apresentar a situação atual dos reservatórios	SUM (protocolamento) DINFO (publicação)
	Conteúdo: mapa/figura/diagrama indicando a região/bacia, cidades, estações telemétricas, rios e reservatórios; gráficos e/ou tabelas ilustrando a evolução dos volumes e/ou vazões afluentes e defluentes dos reservatórios, avaliados individualmente e/ou por sistema equivalente, indicando, quando possível, os valores de referência (volumes de espera, mínimo e máximo operacional, vazões máximas e mínimas de restrição, etc).		
Relatório Mensal de Operação da Rede Hidrometeorológica	Mensal	Apresentar a situação da rede de monitoramento	SUM (protocolamento) SGH (conhecimento)
	Conteúdo: mapa/figura/diagrama indicando a região/bacia, cidades, estações telemétricas, rios e reservatórios; total de estações telemétricas instaladas e situação operacional; planilha indicando o percentual de dados transmitidos por estação em cada dia.		
Inventário Operativo da Sala de Situação	Anual	Consolidar as informações operativas das estações e dos reservatórios	SUM (protocolamento) CEDOC (arquivo) DINFO/ANA (publicação)
	Conteúdo: relatório subdividido por região hidrográfica; mapa/figura/diagrama indicando a região, cidades, estações telemétricas, rios e reservatórios; vazões e cotas de atenção, alerta e emergência de cada cidade; características hidrológicas dos rios (vazões para cenários de tempos de recorrência em pontos de interesse, manchas de inundação, etc); características dos reservatórios (capacidade de armazenamento, cota x área x volume, estruturas hidráulicas, curvas de regularização, etc); regras de operação dos reservatórios (níveis e vazões de restrição, curvas-guia, curvas de aversão ao risco, etc).		
Histórico dos Eventos Críticos	Decenal	Consolidar o histórico dos eventos críticos	SUM (protocolamento) CEDOC (arquivo) DINFO/ANA (publicação)
	Conteúdo: consolidação de todos os relatórios extraordinários dos eventos críticos emitidos.		

Observações complementares:

- Os mapas, gráficos e diagramas ilustrativos devem ser elaborados de acordo com os padrões e convenções indicados no item “*Simbologia Básica*”, apresentado na parte inicial deste Manual. Deve-se adotar preferencialmente a representação da região ou bacia hidrográfica por meio de Diagrama Unifilar;
- A região ou bacia hidrográfica monitorada pode ser subdividida em unidades de análise menores, tendo em vista a necessidade de melhor representar a situação da região, que é consequência de sua dimensão, do nível de ocupação urbana e da rede de monitoramento hidrometeorológica utilizada para o acompanhamento;
- A época de monitoramento deve estar de acordo com o período crítico da região, podendo ser diário e mensal no período úmido e apenas mensal

no período seco. No período seco, o monitoramento também tem a função de diagnóstico operacional da rede hidrometeorológica;

- A primeira edição do “Inventário Operativo da Sala de Situação” deve ser elaborada em até 5 anos após a publicação deste Manual;
- A publicação dos boletins, informes e relatórios é realizado com o apoio da Divisão de Informática da ANA, sendo disponibilizados no sítio <<http://www2.ana.gov.br/Paginas/servicos/saladesituacao/default.aspx>>;

Além destas ações básicas, incluem-se ainda entre as atividades da Sala de Situação:

- Apoio no cadastro das estações automáticas de monitoramento de eventos críticos, que é realizado pela Superintendência de Gestão da Rede Hidrometeorológica;
- Apoio na elaboração de planos de controle de cheias, incluindo apoio na elaboração de mapeamento das áreas inundáveis e de estudos conceituais de intervenções estruturais, que é conduzido pela Superintendência de Usos Múltiplos e Eventos Críticos;
- Discussão, com as Unidades Organizacionais da ANA - UORG's, da melhor forma de coletar internamente e apresentar as informações operacionais da Sala de Situação. Ressalta-se que a Sala de Situação depende de informações do cadastro da Rede Hidrometeorológica, realizado pela Superintendência de Gestão da Rede Hidrometeorológica; do Cadastro de Barragens e das informações das regras de operação dos reservatórios, realizados pela Superintendência de Regulação; das condições de operação dos reservatórios, definidas pela Superintendência de Usos Múltiplos e Eventos Críticos; entre outras. Da mesma forma, a Sala de Situação presta apoio às UORG's na indicação da situação da rede de monitoramento, no descumprimento de regras de operação e na avaliação de risco de eventos hidrológicos críticos.

Frente as diferentes regiões do estado da Paraíba, e os diferentes eventos, a sala de situação possui ações que se adequam as especificidades de cada bacia.

De forma genérica as ações são:

Elaboração de boletins meteorológicos e hidrológicos(rios e reservatórios) diariamente;

Elaboração de avisos hidrometeorológicos quando da possibilidade de ocorrência de eventos extremos;

Descritivo dos boletins e avisos

- Boletim de Rios (PCD's): Boletim contendo todas as informações dos rios monitorados por plataforma de coleta de dados. Os dados coletados nesse boletim estão no sitio da ANA, que é de domínio público, no FTP da ANA e ou no FTP da Femarh ambos com acesso LIVRE.
- Boletim de Rio (régua linimétrica): Boletim extraordinário contendo as informações dos rios monitorados por régua. A coleta desses dados é realizada de forma manual com apoio das defesas civis municipais, e por essa natureza, esse boletim somente é realizado no período chuvoso e quando os rios estiverem próximos aos seus níveis de alerta.
- Boletim pluviométrico: Contém os dados das chuvas das últimas 24 h de todas as plataformas de coleta de dados e pluviômetros do estado de Roraima.
- Boletim de previsão do tempo: Contém o prognóstico de 24h e 48h por municípios, de pluviométrica, temperatura, umidade relativa do ar, velocidade e direção do vento. Como a previsão do tempo requer várias ferramentas, as quais o meteorologista já deve saber utilizá-las a priori, o procedimento de como se faz o prognóstico não será discutido.

Avisos hidrometeorológicos

- É a junção das informações meteorológicas com informações sobre a situação momentânea dos rios e reservatórios num mesmo boletim. Esses avisos têm como principal cliente a Coordenadoria de Defesa Civil do Estado da Paraíba.
- Os avisos elaborados pela sala de situação possuem diversos níveis que abordam as condições hidrometeorológicas, diretrizes e ações da defesa civil. Os níveis de alertas encontram-se nas
-
-
- Tabela 1, 2 e 3. Para melhor compreensão dessas tabelas faz-se necessário saber que:
- Nível do rio baixo: o nível do curso de água permanece a maior parte do período de estiagem;
- Cota de alerta: definido como sendo 1 m abaixo do nível de inundação;

- Cota de inundação: cota do curso de água onde as primeiras moradias, da parte mais baixa da cidade, serão inundadas;
- Chuva Forte: chuva acumulada em 24 h maior que 50 mm independente da bacia.

Tabela 1: Classificação para 72 h

Previsão 72 h	Condição dos rios	Nível de Alerta	Ações Defesa Civil
Chuva Forte	BAIXO DESCENDO	1	Remeter aviso as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, remetendo relatório de situação a cada 24 horas.
	BAIXO ESTÁVEL	1	Remeter aviso as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, remetendo relatório de situação a cada 24 horas.
	BAIXO SUBINDO	1	Remeter aviso as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, remetendo relatório de situação a cada 24 horas.
	COTA DE ALERTA DESCENDO	2	Remeter aviso as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, remetendo relatório de situação a cada 24 horas.
	COTA DE ALERTA ESTÁVEL	2	Remeter alerta as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, remetendo relatório de situação a cada 24 horas.
	COTA DE ALERTA SUBINDO	3	Remeter alerta as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, remetendo relatório de situação a cada 12 horas.
	COTA DE INUNDAÇÃO DESCENDO	4	Remeter alerta as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, remetendo relatório de situação a cada 12 horas.
	COTA DE INUNDAÇÃO ESTÁVEL	4	Remeter alerta as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, remetendo relatório de situação a cada 12 horas.
COTA DE INUNDAÇÃO SUBINDO	4	Remeter alerta as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, remetendo relatório de situação a cada 12 horas.	

Tabela 2: Classificação para 48 h

Previsão para 48 h	Condição dos rios	Nível de Alerta	Ações Defesa Civil
Chuva Forte	BAIXO DESCENDO	1	Remeter aviso as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 24 horas;
	BAIXO ESTÁVEL	1	Remeter aviso as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 24 horas.
	BAIXO SUBINDO	1	Remeter aviso as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 24 horas.
	COTA DE ALERTA DESCENDO	2	Remeter aviso as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 12 horas.
	COTA DE ALERTA ESTÁVEL	2	Remeter aviso as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 12 horas.
	COTA DE ALERTA SUBINDO	3	Remeter alerta as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 12 horas.
	COTA DE INUNDAÇÃO DESCENDO	4	Remeter alerta as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 06 horas.
	COTA DE INUNDAÇÃO ESTÁVEL	4	Remeter alerta as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 06 horas.
	COTA DE INUNDAÇÃO SUBINDO	4	Remeter alerta as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 06 horas.

Tabela 3: Classificação para 24 h

Previsão para 24 h	Condição dos rios	Nível de Alerta	Ações Defesa Civil
Chuva Forte	baixo descendo	1	Remeter aviso as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 12 horas; Encaminhar aviso aos órgãos de apoio com objetivo de garantia dos meios de atendimento da população
	baixo estável	1	Remeter aviso as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 12 horas.
	baixo subindo	2	Remeter aviso as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 12 horas.
	cota de alerta descendo	3	Remeter aviso as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 06 horas.
	cota de alerta estável	3	Remeter aviso as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 06 horas.
	cota de alerta subindo	4	Remeter alerta as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 06 horas; Realizar o acompanhamento das áreas de vulnerabilidade de alagamento realizando o trabalho de conscientização e orientação da população; Articulação junto aos órgãos de apoio para levantamento de mapa de força para ações de resposta em eventos extremos; Realizar articulação com os órgãos de resposta para prontidão e preparação de materiais ; Realizar contato junto a Secretaria estadual de Saúde para apoio nas ações de atendimento; Realizar contato junto a Secretaria Estadual de Educação para apoio nas ações de abrigo dos desalojados e desabrigados.
	cota de inundação descendo	5	Remeter alarme as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 02 horas ; Realizar o acompanhamento das áreas inundáveis para garantia de estruturação para desalojados ; Realizar junto as Defesa Civil levantamento de desabrigados e desalojados ;
	cota de inundação estável	5	Remeter alarme as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 02 horas; Realizar junto as Defesa Civil levantamento de desabrigados e desalojados;
	cota de inundação subindo	6	Remeter alerta as coordenadorias municipais solicitando o monitoramento das chuvas e nível das bacias, com relatório de situação a cada 01 hora; Operacionalizar o emprego dos meios disponíveis de acordo com as prioridades apresentadas pelos Municípios; Solicitar a Defesa Civil levantamento e cadastro dos desalojados e desabrigados para remessa de materiais de pronto consumo.

Cada tipo de aviso contido nas

Tabela 1, 2 e 3 será emitido assim que houver mudança de nível. Salienta-se que avisos não serão emitidos de forma gradual, de tal forma que, dependendo da bacia e das condições meteorológicas é possível enviar um aviso de nível intermediário ou superior.

8 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO BÁSICOS

Entre as fontes de informações para elaboração dos relatórios, destacam-se os seguintes sistemas de informação da ANA:

- Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos - SNIRH: contém dados das estações de monitoramento hidrológicas, mapas e o cadastro de usuários CNARH. O acesso é pelo sítio <<http://portalsnirh.ana.gov.br/>>;
- Sistema de Informações Hidrológicas - HIDRO: permite obter as séries de precipitação, nível e vazão das estações hidrometeorológicas. O acesso é através da instalação do software no computador e configuração do servidor de banco de dados da ANA;
- Sistema de Monitoramento Hidrológico - Telemetria: disponibiliza os dados atualizados das estações telemétricas. O sistema é acessado pelo sítio <<http://www.ana.gov.br/telemetria>>. Alternativamente os dados podem ser obtidos diretamente pelo servidor de banco de dados da ANA;
- Sistema CotaOnline: permite obter dados de estações hidrometeorológicas que foram inseridos manualmente no banco de dados da ANA. O acesso é pelo sítio <<http://www.ana.gov.br/cotaonline>>;
- Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR: sistema que disponibiliza os dados dos principais reservatórios. O acesso é pelo sítio <<http://sit-160mnk1/coletor/>>;

- Sistema de Acompanhamento Hidrológico (conhecido como B.I.): disponibiliza uma análise preliminar da situação dos níveis das estações fluviométricas e da operação dos reservatórios <<http://capela:9704/analytics/>>.

Entre as fontes de informações para elaboração dos relatórios, fora do ambiente institucional da ANA, destacam-se:

- INMET: são disponibilizados dados hidrometeorológicos, previsão numérica e prognóstico climático, entre outras informações. Acesso pelo sítio <<http://www.inmet.gov.br/>>;
- CPTEC/INPE: são disponibilizados dados hidrometeorológicos, previsão numérica, entre outras informações. Acesso pelo sítio <<http://www.cptec.inpe.br/>>;
- CPRM: disponibiliza informações sobre inundações na Bacia do Rio Doce - <<http://www.cprm.gov.br/alerta/site/index.html>>, em Manaus - <<http://www.cprm.gov.br/publique/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?infoid=213&sid=34>> e no Pantanal - <<http://www.cprm.gov.br/publique/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?infoid=215&sid=34>>;
- ONS: disponibiliza dados operacionais dos reservatórios do Sistema Interligado Nacional, incluindo previsões de vazões, pelo sítio <<http://www.ons.org.br/>>;
- SIGEL/ANEEL - Sistema de Informações Georreferenciadas do Setor Elétrico: são disponibilizados dados cadastrais das suínas geradoras de energia elétrica pelo sítio <<http://sigel.aneel.gov.br/>>;
- Empresas geradoras de energia: os sítios da CHESF, CEMIG, CESP, Eletronorte, etc, disponibilizam informações operacionais dos reservatórios, incluindo, em alguns casos, informações hidrológicas;
- Defesa Civil: podem ser estabelecidos contatos por telefone ou e-mail ou verificados se estão disponíveis dados sobre desastres naturais nos sítios das defesas civis municipais, estaduais e nacional;
- CEOPS/FURB - Centro de Operações do Sistema de Alerta do Vale do Itajaí: disponibiliza informações sobre inundações na Bacia do Rio Itajaí pelo sítio <<http://ceops.furb.br/>>;
- INEA/RJ: disponibiliza informações de monitoramento hidrológico do Estado do Rio de Janeiro pelo sítio <<http://inea.infoper.net/inea/>>;
- APAC/PE: disponibiliza informações de monitoramento hidrológico e dos reservatórios do Estado de Pernambuco pelo sítio <<http://www.apac.pe.gov.br/monitoramento/>>;

- COGERH/CE - Portal Hidrológico do Ceará: disponibiliza informações dos reservatórios e rios no Estado do Ceará pelo sítio <<http://www.hidro.ce.gov.br/>>.
- FCTH: disponibiliza informações de monitoramento hidrológico do Estado de São Paulo pelo sítio <<http://www.saisp.br/>>;
- SIG-RB - Sistema de Informações Geográficas do Ribeira de Iguape e Litoral Sul é mantido pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Ribeira de Iguape e Litoral Sul: disponibiliza informações sobre áreas de risco e monitoramento na Bacia Hidrográfica do Ribeira de Iguape e Litoral Sul pelo sítio <<http://www.sigrb.com.br/>>.

Gmail

Mais

ESCREVER

Módulo Risk Manager - Entrevista Respondida Entrada x

Entrada (114)

Com estrela

Enviados

Rascunhos (11)

Mais

 **FEMARH**
brandina

Nenhum bate-papo recente

[Iniciar um novo](#)



barragens@ana.gov.br
para mim

Módulo Risk Manager - Entrevista Res

Prezado/a Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos

Você respondeu à seguinte entrevista em 28/12/2015 12:37:12 .

Entrevista:

**Formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segur
Relatório de Segurança de Barragens - 2015**

grade para um [navega](#)

mais

RECIBO: Comprovante de Resposta de Entrevista

Projeto: Relatório de Segurança de Barragens 2015 - RSB 2015 (Fiscalizadores de Segurança de Barragens)

Ativo: FEMARH/RR

Entrevista:

Formulário para as Entidades Fiscalizadoras de Segurança (12.334/2010) - Relatório de Segurança de Barragens - 2015

Entrevistado:

Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Data da resposta:

28/12/2015 12:37:12

para ...

Termos de Serviço - Priv

APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS DO PROGESTÃO

Roraima

VALORES (R\$):750.000,00

DISCRIMINAÇÃO DA DESPESA	2013	2014	2015	TOTAL
DIÁRIAS (Valores gastos com diárias)			92.288,00	92288
PASSAGENS (Valores gastos com passagens aéreas e terrestres)			38.880,51	38880,51
SUB-TOTAL - Diárias e Passagens	0	0	131168,51	131168,51
MATERIAL DE CONSUMO				
Material de expediente				0
Material de reposição				0
Combustível				0
Outros				0
(Inserir quantas linhas necessárias para descrever as despesas que se enquadram nesse subitem)				0
SUB-TOTAL - Material de consumo	0	0	0	0
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE				
Veículos				0
Mobiliário				0
Computadores				0
Outros:Aquisição de Material de consumo CDT's			4.000,00	4000
(Inserir quantas linhas necessárias para descrever as despesas que se enquadram nesse subitem)				0
SUB-TOTAL - Equipamentos e materiais permanentes	0	0	4000	4000
SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA				
Contratação de Pessoal				0
Consultorias - pessoa física				0
Outros				0
(Inserir quantas linhas necessárias para descrever as despesas que se enquadram nesse subitem)				0
SUB-TOTAL - Serviços de terceiros pessoa física	0	0	0	0
CONTRATAÇÃO DE PLANOS E ESTUDOS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS				0
MANUTENÇÃO DAS ESTAÇÕES DA REDE HIDROMETEOROLÓGICAS				

R

DESPESAS REALIZADAS COM COMITÊS				0
				0
AÇÕES DE CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO				0
				0
SUB-TOTAL - Despesas específicas	0	0	0	0
DEMAIS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA				
Contratação de Planos de Bacia				0
Contratação de estudos e projetos				0
Contratação de empresas para serviços de informática				0
Contratação de empresas para realização de eventos				0
Outras contratações de empresas			11.772,50	11772,5
Consultorias - pessoa jurídica				0
Outros				0
(Inserir quantas linhas necessárias para descrever as despesas que se enquadram nesse subitem)				0
SUB-TOTAL - Serviços de terceiros pessoa jurídica	0	0	11772,5	11772,5
OUTRAS DESPESAS				
Outros				0
(Inserir quantas linhas necessárias para descrever as despesas que se enquadram nesse subitem)				0
SUB-TOTAL - Outras despesas	0	0	0	0
TOTAL DAS DESPESAS	0	0	146941,01	146941,01

PARCELA PROGESTÃO TRANSFERIDA (valor da parcela repassada no ano)			750.000,00	750000
RENDIMENTOS (valor total dos rendimentos apurados ao final de cada ano)			56.904,55	56904,55
TOTAS DAS DESPESAS (valor total das despesas realizadas no ano)	0	0	146941,01	146941,01
SALDO PROGESTÃO	0	0	659963,54	659963,54



A33N221013413634007
22/03/2016 10:27:20

Cliente

Agência 3797-4
Conta 7494-2 FEMARH PROGESTAO RR
Mês/ano referência JANEIRO/2015

S PUBLICO SUPREMO - CNPJS PUBLICO SUPREMO

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/12/2014	SALDO ANTERIOR	0,00					
07/01/2015	APLICAÇÃO	750.000,00			266.212,479402	2,817298429	266.212,479402
30/01/2015	SALDO ATUAL	753.578,86			266.212,479402		266.212,479402

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	0,00
APLICAÇÕES (+)	750.000,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	3.578,86
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	3.578,86
SALDO ATUAL =	753.578,86

Valor da Cota

31/12/2014	2,814204259
30/01/2015	2,830742052

Rentabilidade

No mês	0,5876
No ano	0,5876
Últimos 12 meses	6,5688

Transação efetuada com sucesso por: J8408860 ANTONIO JOSE SILVA MORAES.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088



A33N221013413634009
22/03/2016 10:28:46

Cliente

Agência 3797-4
Conta 7494-2 FEMARH PROGESTAO RR
Mês/ano referência FEVEREIRO/2015

S PUBLICO SUPREMO - CNPJS PUBLICO SUPREMO

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/01/2015	SALDO ANTERIOR	753.578,86			266.212,479402		
27/02/2015	SALDO ATUAL	757.543,91			266.212,479402		266.212,479402

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	753.578,86
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	3.965,05
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	3.965,05
SALDO ATUAL =	757.543,91

Valor da Cota

30/01/2015	2,830742052
27/02/2015	2,845636360

Rentabilidade

No mês	0,5261
No ano	1,1169
Últimos 12 meses	6,6356

Transação efetuada com sucesso por: J8408860 ANTONIO JOSE SILVA MORAES.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088



A33N221013413634010
22/03/2016 10:29:23

Cliente

Agência 3797-4
Conta 7494-2 FEMARH PROGESTAO RR
Mês/ano referência MARCO/2015

S PUBLICO SUPREMO - CNPJS PUBLICO SUPREMO

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
27/02/2015	SALDO ANTERIOR	757.543,91			266.212,479402		
31/03/2015	SALDO ATUAL	762.705,01			266.212,479402		266.212,479402

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	757.543,91
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	0,00
RENDIMENTO BRUTO (+)	5.161,10
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	5.161,10
SALDO ATUAL =	762.705,01

Valor da Cota

27/02/2015	2,845636360
31/03/2015	2,865023486

Rentabilidade

No mês	0,6812
No ano	1,8058
Últimos 12 meses	6,8718

Transação efetuada com sucesso por: J8408860 ANTONIO JOSE SILVA MORAES.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088



A33N221013413634012
22/03/2016 10:34:45

Cliente

Agência 3797-4
Conta 7494-2 FEMARH PROGESTAO RR
Mês/ano referência ABRIL/2015

S PUBLICO SUPREMO - CNPJS PUBLICO SUPREMO

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/03/2015	SALDO ANTERIOR	762.705,01			266.212,479402		
07/04/2015	RESGATE	5.488,00			1.913,126437	2,868602877	264.299,352965
	Aplicação 07/01/2015	5.488,00			1.913,126437		
15/04/2015	RESGATE	575,00			200,073275	2,873947051	264.099,279690
	Aplicação 07/01/2015	575,00			200,073275		
27/04/2015	RESGATE	747,50			259,530198	2,880204333	263.839,749492
	Aplicação 07/01/2015	747,50			259,530198		
30/04/2015	SALDO ATUAL	760.628,79			263.839,749492		263.839,749492

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	762.705,01
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	6.810,50
RENDIMENTO BRUTO (+)	4.734,28
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	4.734,28
SALDO ATUAL =	760.628,79

Valor da Cota

31/03/2015	2,865023486
30/04/2015	2,882919634

Rentabilidade

No mês	0,6246
No ano	2,4417
Últimos 12 meses	7,0062

Transação efetuada com sucesso por: J8408860 ANTONIO JOSE SILVA MORAES.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088



A33N221013413634013
22/03/2016 10:35:46

Cliente

Agência 3797-4
Conta 7494-2 FEMARH PROGESTAO RR
Mês/ano referência MAIO/2015

S PUBLICO SUPREMO - CNPJS PUBLICO SUPREMO

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/04/2015	SALDO ANTERIOR	760.628,79			263.839,749492		
12/05/2015	RESGATE	1.897,50			656,681439	2,889528904	263.183,038053
	Aplicação 07/01/2015	1.897,50			656,681439		
14/05/2015	RESGATE	1.495,00			517,044878	2,891431798	262.666,023175
	Aplicação 07/01/2015	1.495,00			517,044878		
29/05/2015	SALDO ATUAL	762.241,15			262.666,023175		262.666,023175

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	760.628,79
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	3.392,50
RENDIMENTO BRUTO (+)	5.004,86
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	5.004,86
SALDO ATUAL =	762.241,15

Valor da Cota

30/04/2015	2,882919634
29/05/2015	2,901940422

Rentabilidade

No mês	0,6597
No ano	3,1176
Últimos 12 meses	7,1493

Transação efetuada com sucesso por: J8408860 ANTONIO JOSE SILVA MORAES.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088



A33N221013413634014
22/03/2016 10:36:12

Cliente

Agência 3797-4
Conta 7494-2 FEMARH PROGESTAO RR
Mês/ano referência JUNHO/2015

S PUBLICO SUPREMO - CNPJS PUBLICO SUPREMO

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
29/05/2015	SALDO ANTERIOR	762.241,15			262.666,023175		
02/06/2015	RESGATE	1.380,00			475,226916	2,903875924	262.190,796259
	Aplicação 07/01/2015	1.380,00			475,226916		
15/06/2015	RESGATE	6.325,00			2.172,172321	2,911831598	260.018,623938
	Aplicação 07/01/2015	6.325,00			2.172,172321		
18/06/2015	RESGATE	632,50			216,992297	2,914850020	259.801,631641
	Aplicação 07/01/2015	632,50			216,992297		
30/06/2015	SALDO ATUAL	759.394,90			259.801,631641		259.801,631641

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	762.241,15
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	8.337,50
RENDIMENTO BRUTO (+)	5.491,25
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	5.491,25
SALDO ATUAL =	759.394,90

Valor da Cota

29/05/2015	2,901940422
30/06/2015	2,922979710

Rentabilidade

No mês	0,7250
No ano	3,8652
Últimos 12 meses	7,3879

Transação efetuada com sucesso por: J8408860 ANTONIO JOSE SILVA MORAES.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088



A33N221013413634015
22/03/2016 10:37:05

Cliente	
Agência	3797-4
Conta	7494-2 FEMARH PROGESTAO RR
Mês/ano referência	JULHO/2015

S PUBLICO SUPREMO - CNPJS PUBLICO SUPREMO

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/06/2015	SALDO ANTERIOR	759.394,90			259.801,631641		
07/07/2015	RESGATE	2.012,50			687,307662	2,928091904	259.114,323979
	Aplicação 07/01/2015	2.012,50			687,307662		
16/07/2015	RESGATE	8.337,50			2.840,552330	2,935168598	256.273,771649
	Aplicação 07/01/2015	8.337,50			2.840,552330		
21/07/2015	RESGATE	2.315,50			788,057961	2,938235657	255.485,713688
	Aplicação 07/01/2015	2.315,50			788,057961		
31/07/2015	SALDO ATUAL	752.782,80			255.485,713688		255.485,713688

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	759.394,90
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	12.665,50
RENDIMENTO BRUTO (+)	6.053,40
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	6.053,40
SALDO ATUAL =	752.782,80

Valor da Cota

30/06/2015	2,922979710
31/07/2015	2,946477099

Rentabilidade

No mês	0,8038
No ano	4,7001
Últimos 12 meses	7,6330

Transação efetuada com sucesso por: J8408860 ANTONIO JOSE SILVA MORAES.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088



A33N221013413634016
22/03/2016 10:37:40

Cliente	
Agência	3797-4
Conta	7494-2 FEMARH PROGESTAO RR
Mês/ano referência	AGOSTO/2015

S PUBLICO SUPREMO - CNPJS PUBLICO SUPREMO

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/07/2015	SALDO ANTERIOR	752.782,80			255.485,713688		
05/08/2015	RESGATE	1.955,00			662,748612	2,949836430	254.822,935076
	Aplicação 07/01/2015	1.955,00			662,748612		
10/08/2015	RESGATE	747,50			253,126846	2,953064880	254.569,838230
	Aplicação 07/01/2015	747,50			253,126846		
18/08/2015	RESGATE	10.976,00			3.708,760795	2,959479084	250.861,077435
	Aplicação 07/01/2015	10.976,00			3.708,760795		
20/08/2015	RESGATE	862,50			291,224231	2,961635424	250.569,853204
	Aplicação 07/01/2015	862,50			291,224231		
27/08/2015	RESGATE	3.136,00			1.056,948241	2,967032707	249.512,904963
	Aplicação 07/01/2015	3.136,00			1.056,948241		
28/08/2015	RESGATE	1.625,50			547,654498	2,968112205	248.965,250465
	Aplicação 07/01/2015	1.625,50			547,654498		
31/08/2015	SALDO ATUAL	739.229,28			248.965,250465		248.965,250465

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	752.782,80
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	19.302,50
RENDIMENTO BRUTO (+)	5.748,98
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	5.748,98
SALDO ATUAL =	739.229,28

Valor da Cota

31/07/2015	2,946477099
31/08/2015	2,969206647

Rentabilidade

No mês	0,7714
No ano	5,5078
Últimos 12 meses	7,8973

Transação efetuada com sucesso por: J8408860 ANTONIO JOSE SILVA MORAES.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088



A33N221013413634017
22/03/2016 10:38:29

Cliente

Agência 3797-4
Conta 7494-2 FEMARH PROGESTAO RR
Mês/ano referência SETEMBRO/2015

S PUBLICO SUPREMO - CNPJS PUBLICO SUPREMO

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
31/08/2015	SALDO ANTERIOR	739.229,28			248.066,250465		
02/09/2015	RESGATE	57,50			19,351269	2,971381291	248.945,839196
	Aplicação 07/01/2015	57,50			19,351269		
18/09/2015	RESGATE	2.530,00			848,061599	2,983273860	248.097,837597
	Aplicação 07/01/2015	2.530,00			848,061599		
25/09/2015	RESGATE	115,00			38,478108	2,988712438	248.059,359489
	Aplicação 07/01/2015	115,00			38,478108		
30/09/2015	RESGATE	3.920,00			1.310,163106	2,991993884	246.749,136383
	Aplicação 07/01/2015	3.920,00			1.310,163106		
30/09/2015	SALDO ATUAL	738.272,09			246.749,196383		246.749,136383

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	739.229,28
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	6.622,50
RENDIMENTO BRUTO (+)	5.665,31
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	5.665,31
SALDO ATUAL =	738.272,09

Valor da Cota

31/08/2015	2,969206647
30/09/2015	2,991993884

Rentabilidade

No mês	0,7674
No ano	6,3175
Últimos 12 meses	8,1309

Transação efetuada com sucesso por: J8408860 ANTONIO JOSE SILVA MORAES.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088



A33N221013413634013
22/03/2016 10:39:09

Cliente

Agência 3797-4
Conta 7494-2 FEMARH PROGESTAO RR
Mês/ano referência OUTUBRO/2015

S PUBLICO SUPREMO - CNPJS PUBLICO SUPREMO

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/09/2015	SALDO ANTERIOR	738.272,09			246.749,196383		
14/10/2015	RESGATE	4.000,00			1.332,533433	3,001800856	245.416,632950
	Aplicação 07/01/2015	4.000,00			1.332,533433		
21/10/2015	RESGATE	805,00			267,686288	3,007251535	245.148,976662
	Aplicação 07/01/2015	805,00			267,686288		
22/10/2015	RESGATE	7.762,50			2.580,328455	3,008337944	242.568,648207
	Aplicação 07/01/2015	7.762,50			2.580,328455		
30/10/2015	SALDO ATUAL	731.327,82			242.568,648207		242.568,648207

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	738.272,09
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	12.567,50
RENDIMENTO BRUTO (+)	5.623,23
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	5.623,23
SALDO ATUAL =	731.327,82

Valor da Cota

30/09/2015	2,991993884
30/10/2015	3,014931355

Rentabilidade

No mês	0,7666
No ano	7,1326
Últimos 12 meses	8,3367

Transação efetuada com sucesso por: J8408860 ANTONIO JOSE SILVA MORAES.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088



A33N221013413634020
22/03/2016 10:39:42

Cliente

Agência 3797-4
Conta 7494-2 FEMARH PROGESTAO RR
Mês/ano referência NOVENBRO/2015

S PUBLICO SUPREMO - CNPJS PUBLICO SUPREMO

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/10/2015	SALDO ANTERIOR	731.327,82			242.568,648207		
04/11/2015	RESGATE	3.136,00			1.039,401321	3,017121429	241.529,246886
	Aplicação 07/01/2015	3.136,00			1.039,401321		
19/11/2015	RESGATE	632,50			208,803605	3,029162264	241.320,443281
	Aplicação 07/01/2015	632,50			208,803605		
23/11/2015	RESGATE	575,00			189,683054	3,031372538	241.130,730227
	Aplicação 07/01/2015	575,00			189,683054		
30/11/2015	RESGATE	4.077,00			1.342,476976	3,036923593	239.788,233251
	Aplicação 07/01/2015	4.077,00			1.342,476976		
30/11/2015	SALDO ATUAL	728.218,69			239.788,283251		239.788,233251

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	731.327,82
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	8.420,50
RENDIMENTO BRUTO (+)	5.311,37
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	5.311,37
SALDO ATUAL =	728.218,69

Valor da Cota

30/10/2015	3,014931355
30/11/2015	3,036923593

Rentabilidade

No mês	0,7294
No ano	7,9141
Últimos 12 meses	8,5660

Transação efetuada com sucesso por: J8408860 ANTONIO JOSE SILVA MORAES.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088



A33N221013413634021
22/03/2016 10:40:09

Cliente	
Agência	3797-4
Conta	7494-2 FEMARH PROGESTAO RR
Mês/ano referência	DEZEMBRO/2015

S PUBLICO SUPREMO - CNPJS PUBLICO SUPREMO

Data	Histórico	Valor	Valor IR Prej. Comp.	Valor IOF	Quantidade cotas	Valor cota	Saldo cotas
30/11/2015	SALDO ANTERIOR	728.218,69			239.788,283251		
04/12/2015	RESGATE	10.800,00			3.551,034950	3,041366856	236.237,248301
	Aplicação 07/01/2015	10.800,00			3.551,034950		
09/12/2015	RESGATE	2.785,00			914,703281	3,044703194	235.322,545020
	Aplicação 07/01/2015	2.785,00			914,703281		
10/12/2015	RESGATE	5.775,00			1.896,057463	3,045793766	233.426,437557
	Aplicação 07/01/2015	5.775,00			1.896,057463		
16/12/2015	RESGATE	13.737,23			4.503,709502	3,050203392	228.922,778055
	Aplicação 07/01/2015	13.737,23			4.503,709502		
17/12/2015	RESGATE	25.143,28			8.240,180128	3,051302230	220.682,597927
	Aplicação 07/01/2015	25.143,28			8.240,180128		
22/12/2015	RESGATE	3.491,50			1.143,011204	3,054650722	219.539,536723
	Aplicação 07/01/2015	3.491,50			1.143,011204		
23/12/2015	RESGATE	345,00			112,901018	3,055774035	219.426,635705
	Aplicação 07/01/2015	345,00			112,901018		
29/12/2015	RESGATE	11.772,50			3.848,328780	3,059120120	215.578,3356925
	Aplicação 07/01/2015	11.772,50			3.848,328780		
31/12/2015	SALDO ATUAL	659.963,54			215.578,356925		215.578,356925

Resumo do mês

SALDO ANTERIOR	728.218,69
APLICAÇÕES (+)	0,00
RESGATES (-)	73.849,51
RENDIMENTO BRUTO (+)	5.594,36
IMPOSTO DE RENDA (-)	0,00
IOF (-)	0,00
RENDIMENTO LÍQUIDO	5.594,36
SALDO ATUAL =	659.963,54

Valor da Cota

30/11/2015	3,036923593
31/12/2015	3,061362680

Rentabilidade

No mês	0,8047
No ano	8,7825
Últimos 12 meses	8,7825

Transação efetuada com sucesso por: J8408860 ANTONIO JOSE SILVA MORAES.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088