

➤ **Controle de Localização dos Equipamentos**

- Os equipamentos são controlados quanto a sua localização através de uma planilha Controle de Mob. Desmob. dos Equipamentos, ilustrada na imagem 2;
- O Adm. (Oficina) atualiza a planilha sempre que for solicitada nota fiscal (NF) para movimentação dos equipamentos e verificar que foi de fato feito a mobilização e desmobilização de um centro de custo para outro;
- A planilha é organizada em meses, através das abas da planilha Excel;
- Na planilha 1 são registradas as seguintes informações:
  - Tipo de mobilização;
  - Solicitante;
  - Motorista responsável pelo transporte;
  - Placa da carreta que irá transportar;
  - Data da solicitação;
  - Prefixo do equipamento transportado;
  - Modelo;
  - Origem;
  - Destino;
  - Operador responsável;
  - Período de utilização;
  - Motivo;
  - Nota Fiscal;
  - Checklist de Mobilização.

<b>APROVADO POR:</b> MICHELLE RODRIGUES	<b>CARGO:</b> GERENTE PCM	<b>VISTO:</b>	<b>DATA:</b>
--	------------------------------	---------------	--------------

SOLICITAÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS													
TIPO DE SOLICITAÇÃO	SOLICITANTE	MOTORISTA	PLACA	DATA DO PEDIDO	PREFIXO DO TRANSPORTADO	MODELO	ORIGEM	DESTINO	OPERADOR	PERÍODO PREVISTO DE UTILIZAÇÃO	MOTIVO	NF	CHECK LIST
DESMOBILIZAÇÃO	EDILSON SILVA	BENEDITO	LUX 7830	29/02/2024	RC 32	DYNAPALR 95	PONTA NEGRA	ARARUAMA	FLÁVIO		DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	6811	NÃO ENTREGUE
MOBILIZAÇÃO	EDILSON SILVA	LUCAS	K2N 4056	29/02/2024	RE 42	CATERPILLAR 416F	SAMPAIO CORREIA	BACAXÁ	FÁBIO		MOBILIZAÇÃO PARA ATENDER DEMANDA DO CLIENTE		N/A
MOBILIZAÇÃO	ENG NILTON	ANDERSON CARDOSO	QRE 5084	28/02/2024	RC 29	VAP 70	RIO DAS OSTRAS	MACUCO	JOCIMAR	28/02/2024 A 28/04/2024	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	6809	NÃO ENTREGUE
MOBILIZAÇÃO	IAN	LUCAS	CMC 819 / 304 OFR2	28/02/2024	EM 12	VOLVO EC 2108	SANTA CRUZ DA SERRA (USINA)	JARDIM PRIMAVERA	GIMENES		LAVAR E LUBRIFICAR EQUIPAMENTO	6808	N/A
DESMOBILIZAÇÃO	EDILSON SILVA	LUCAS	CMC 819 / 304 OFR2	27/02/2024	EM 12	VOLVO EC 2108	ANGRA DOS REIS	DUQUE DE CAXIAS	LEONARDO ZÓZIMO	20 DIAS		6806	NÃO ENTREGUE
MOBILIZAÇÃO	PAULO	BENEDITO	K2N 4056 / CMC 819	27/02/2024	RC 28	VAP 55	SANTA CRUZ DA SERRA	GRMACHO	ALICIO PEREIRA		A TRABALHO	6805	N/A
MOBILIZAÇÃO	EDILSON SILVA	BENEDITO	LUX 7830	26/02/2024	RE 42		JARDIM PRIMAVERA	JAPERI	SILAS	15 DIAS	MOBILIZAÇÃO EMERGENCIAL PARA OBRA	6804	NÃO ENTREGUE
MOBILIZAÇÃO	IAN	BENEDITO	LUX 7830	26/02/2024	RE 42		SANTA CRUZ DA SERRA (USINA)	JARDIM PRIMAVERA	SILAS		LAVAR E LUBRIFICAR EQUIPAMENTO	6803	N/A

Planilha 1- 1 - Controle de Mob. Desmob. dos Equipamentos

- Na planilha 2 são registradas as seguintes informações:

- Prefixo;
- Centro de Custo;
- Origem;
- Destino;
- Data de início e fim.

LOCALIZAÇÃO DE MAQUINAS E CAMINHÕES						
MARÇO 2024				PERÍODO		
PREFIXO	C.C.	ORIGEM	C.C.	DESTINO	INÍCIO	FIM
AA 08	2021	SANTA CRUZ			26/12/2023	
AA 10	0	USINA CAXIAS			23/04/2024	
AA 11	116	ILHA DO GOVERNADOR			27/04/2024	
AA 12	318	LAJÉ DO MURIAÉ	318	MIRACEMA	10/04/2024	01/05/2024
AA 12	318	MIRACEMA			01/05/2024	
CB 30	116	DUQUE DE CAXIAS			01/07/2023	
CB 35	315	MACUCO			10/03/2024	
CB 36	116	DUQUE DE CAXIAS			01/07/2023	
CB 38	742	SANA - MACAÉ			25/12/2023	
CB 42	0	ARARUAMA			13/04/2024	
CB 47	0	ARARUAMA			23/04/2024	
CB 49	312	SILVA JARDIM			10/03/2024	
CB 52	116	DUQUE DE CAXIAS			01/07/2023	
CB 53	116	DUQUE DE CAXIAS			01/07/2023	
CB 54	116	DUQUE DE CAXIAS			01/10/2023	
CB 55	116	DUQUE DE CAXIAS			01/07/2023	
CB 58	315	MACUCO			01/12/2023	
CB 59	116	DUQUE DE CAXIAS			01/07/2023	
CB 61	116	DUQUE DE CAXIAS			01/07/2023	
CB 62	116	DUQUE DE CAXIAS			05/10/2023	
CE 08	318	LAJE DO MURIAÉ			09/02/2024	
CE 09	116	DUQUE DE CAXIAS			01/07/2023	
CE 10	116	CAXIAS			15/04/2024	
CG 06	101	XERÉM			01/10/2023	
CL 06	116	DUQUE DE CAXIAS			05/01/2024	

Planilha 2- 1 - Controle de Mob. Desmob. dos Equipamentos (Atualizada mensalmente)

<b>APROVADO POR:</b> MICHELLE RODRIGUES	<b>CARGO:</b> GERENTE PCM	<b>VISTO:</b>	<b>DATA:</b>
--	------------------------------	---------------	--------------

- Na planilha 3 são registradas as seguintes informações:
  - Prefixo;
  - Obra onde está localizada;
  - Abreviação do Centro de Custo;
  - Data de entrada;
  - Centro de custo (Nova Oriente, Oriente e Artelagos);
  - Engenheiro responsável.

<b>VISÃO GERAL DOS EQUIPAMENTOS</b>							
PREFIXO	OBRA	Nº	DESDE:	C.C. NOVA ORIENTE	C.C. ORIENTE	C.C. ARTELAGOS	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
AA 08	OFICINA RIO	2021	26/12/2023	-	01.C.2.021	-	MAICON
AA 10	DISPONÍVEL	0	23/04/2024	-	01.C.1.021	-	MAICON
AA 11	USINAGEM CAXIAS	116	27/04/2024	-	01.C.1.027.02	03.B.1.116	FABRICIO
AA 12	DER	318	01/05/2024	-	01.B.1.318	-	EDILSON
CB 30	USINAGEM CAXIAS	116	01/07/2023	-	01.C.1.027.02	03.B.1.116	FABRICIO
CB 35	CONTENÇÃO SERRA MACUCO	315	10/03/2024	-	01.B.1.315	-	WELLINGTON
CB 36	USINAGEM CAXIAS	116	01/07/2023	-	01.C.1.027.02	03.B.1.116	FABRICIO
CB 38	SANA	742	25/12/2023	-	01.B.1.742	-	MAURO
CB 42	DISPONÍVEL	0	13/04/2024	-	01.C.1.021	-	MESSIAS
CB 47	DISPONÍVEL	0	23/04/2024	-	01.C.1.021	-	MAICON
CB 49	DRENAGEM SILVA JARDIM	312	10/03/2024	-	01.B.1.312	-	WELLINGTON
CB 52	USINAGEM CAXIAS	116	01/07/2023	-	01.C.1.027.02	03.B.1.116	FABRICIO
CB 53	USINAGEM CAXIAS	116	01/07/2023	-	01.C.1.027.02	03.B.1.116	FABRICIO
CB 54	USINAGEM CAXIAS	116	01/10/2023	-	01.C.1.027.02	03.B.1.116	FABRICIO
CB 55	USINAGEM CAXIAS	116	01/07/2023	-	01.C.1.027.02	03.B.1.116	FABRICIO
CB 58	CONTENÇÃO SERRA MACUCO	315	01/12/2023	-	01.B.1.315	-	MESSIAS
CB 59	USINAGEM CAXIAS	116	01/07/2023	-	01.C.1.027.02	03.B.1.116	FABRICIO
CB 61	USINAGEM CAXIAS	116	01/07/2023	-	01.C.1.027.02	03.B.1.116	FABRICIO
CB 62	USINAGEM CAXIAS	116	05/10/2023	-	01.C.1.027.02	03.B.1.116	FABRICIO

Planilha 3- 1 - MOB. DESMOB. LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

<b>APROVADO POR:</b> MICHELLE RODRIGUES	<b>CARGO:</b> GERENTE PCM	<b>VISTO:</b>	<b>DATA:</b>
--	------------------------------	---------------	--------------

### ➤ Monitoramento GPS dos Caminhões

- A frota de Caminhões é monitorada por GPS;
- O prestador de serviço Unitracker é o responsável pela manutenção dos dispositivos instalados nos caminhões;
- O sistema XYZ fornece informações em tempo real, são elas: localização e velocidade;
- Na rotina mensal, o Analista de PCM emite relatórios do sistema e realiza avaliação. Caso seja identificado anormalidades, o Engenheiro Mecânico e Gerente PCM são envolvidos para análise crítica e tomada de decisão;
- Os relatórios são emitidos a cada 15 dias, os relatórios são esses descritos abaixo:
  - **"Veículos Ativos"** - Verificar se todos os veículos estão ativos no sistema, caso não estejam, é acionado a Unitracker para manutenção no dispositivo de rastreamento, ilustrada na tabela 1;
  - **"Acompanhamento de Velocidade"** Verificar se existem veículos transitando em velocidades excessivas, ilustrado na tabela 2;
  - **"Motor Ocioso"** Verificar tempo em que o veículo está parado, porém com o motor ligado, ilustrado na tabela 3.

<b>APROVADO POR:</b> MICHELLE RODRIGUES	<b>CARGO:</b> GERENTE PCM	<b>VISTO:</b>	<b>DATA:</b>
--	------------------------------	---------------	--------------

Placa / Apelido	Motorista	Km/h	Data GPS	Hora GPS	Local	Status
LPS6302/ CB55	0	16/09/2022	14:00:15	RUA SERGIPE, PARQUE ELDORADO, DUQUE DE CAXIAS, RJ, 25255-315	off	
KO03198 (CB62)	0	16/09/2022	13:59:00	RUA SERGIPE, PARQUE ELDORADO, DUQUE DE CAXIAS, RJ, 25255-315	off	
KVM5749 (CB61)	0	16/09/2022	13:57:22	RUA SERGIPE, PARQUE ELDORADO, DUQUE DE CAXIAS, RJ, 25255-315	off	
KWP4573 (CB63)	0	16/09/2022	13:52:05	RUA DOUTOR MATTOS, PRACA CRUZEIRO, RIO BONITO, RJ, 28800000	off	
KVH9790 (CB42)	0	16/09/2022	13:51:11	RUA SERGIPE, PARQUE ELDORADO, DUQUE DE CAXIAS, RJ, 25255-315	off	
KVQ3943 (CB59)	0	16/09/2022	13:50:33	RUA SERGIPE, PARQUE ELDORADO, DUQUE DE CAXIAS, RJ, 25255-315	off	
LPS7676/ CB53	0	16/09/2022	13:47:49	RUA SERGIPE, PARQUE ELDORADO, DUQUE DE CAXIAS, RJ, 25255-315	off	
LLI2167/ CB58	0	16/09/2022	13:47:07	SANTA CRUZ DA SERRA, DUQUE DE CAXIAS, RJ, 25255-315	off	
LLI3F74/ CB54	0	16/09/2022	13:31:34	RUA SERGIPE, PARQUE ELDORADO, DUQUE DE CAXIAS, RJ, 25255-315	off	
KOA8337 (CE10)	0	16/09/2022	13:30:43	RODOVIA AMARAL PEIXOTO, MACAE, RJ	off	
KWE4482 (CR01)	0	16/09/2022	13:29:08	RUA SERGIPE, PARQUE ELDORADO, DUQUE DE CAXIAS, RJ, 25255-315	off	
LLG7047 (CB37)	0	16/09/2022	13:20:48	ARARUAMA, RJ, 28970-000	off	
LLG8091 (CB38)	0	16/09/2022	13:13:45	SANTA CRUZ DA SERRA, DUQUE DE CAXIAS, RJ, 25255-300	off	
LLI3568/ CB52	0	16/09/2022	13:06:28	CLIQUE AQUI PARA EXIBIR ENDEREÇO	off	
LPZ3110/ CB50	0	16/09/2022	12:41:02	ARARUAMA, RJ, 28970-000	off	
LTZ3405 (CB35)	39	09/09/2022	10:46:41	RODOVIA AMARAL PEIXOTO, ESPRAIADO, SAQUAREMA, RJ, 24942-395	on	
KNY2969 (CB56)	0	02/09/2022	09:51:14	RUA JACAREPIA, BACAXA, SAQUAREMA, RJ, 28994717	on	
KVH9539 (CO04)	0	15/03/2022	11:21:56	Nenhum registro encontrado!	off	
KXB4148 (CB36)	0	07/11/2021	11:38:39	Nenhum registro encontrado!	off	
KRS1375 (CE07)	74	29/10/2021	15:38:55	Nenhum registro encontrado!	on	
LPR5609 (CB49)	0	23/08/2021	14:14:25	Nenhum registro encontrado!	off	
LLK7110 (CM10)	0	31/05/2020	05:03:29	Nenhum registro encontrado!	off	
<b>TOTAL GERAL: (22)</b>						

Tabela 1- Relatório de Veículos Ativos - Unitracker

Filtro

Velocidade:  Período:  Até   Exibir Motorista  Exibir Apelido

Veículo(s):

Acompanhamento

PLACA	DATA	DATAGPS	LAT/LON	KMH	STATUS	MOTORISTA	APELIDO	LOCAL
<b>(KOA8337 (CE10))</b>								
KOA8337 (CE10)	01/09/2022	01/09/2022	-22.335002,-41.757623	38	(LIG)			RUA HILDEBRANDO ALVES BARBOSA, JARDIM CARIOCA I, MACAE, RJ, 27963520
KOA8337 (CE10)	06/18/22	06/18/22	-22.325920,-41.749808	29	(LIG)			RUA HILDEBRANDO ALVES BARBOSA, JARDIM CARIOCA I, MACAE, RJ, 27963520
KOA8337 (CE10)	01/09/2022	01/09/2022	-22.318955,-41.728815	58	(LIG)			AVENIDA INDUSTRIAL, MACAE, RJ, 27963520
KOA8337 (CE10)	06/24/21	06/24/13	-22.299107,-41.719763	56	(LIG)			RODOVIA AMARAL PEIXOTO, MACAE, RJ
KOA8337 (CE10)	01/09/2022	01/09/2022	-22.298577,-41.719443	57	(LIG)			RODOVIA AMARAL PEIXOTO, MACAE, RJ
KOA8337 (CE10)	06/27/22	06/27/10	-22.317973,-41.721948	32	(LIG)			COSTA PARADISO, ENGENHO DA PRAIA, MACAE, RJ, 27963520
KOA8337 (CE10)	01/09/2022	01/09/2022	-22.298558,-41.719288	64	(LIG)			RODOVIA AMARAL PEIXOTO, MACAE, RJ
KOA8337 (CE10)	12/24/19	12/24/09	-22.302900,-41.723270	49	(LIG)			RODOVIA AMARAL PEIXOTO, MACAE, RJ
KOA8337 (CE10)	15/48/38	15/48/29	-22.318463,-41.722000	42	(LIG)			LAGOMAR, MACAE, RJ, 27963520
KOA8337 (CE10)	01/09/2022	01/09/2022	-22.345058,-41.754542	24	(LIG)			ILHA DA CAIEIRA, MACAE, RJ, 27963520
KOA8337 (CE10)	15/51/38	15/51/29	-22.303833,-41.752163	44	(LIG)			AVENIDA DO CANAL, JARDIM CARIOCA I, MACAE, RJ, 27963520
KOA8337 (CE10)	06/19/48	06/19/39	-22.322697,-41.738885	57	(LIG)			RUA 20, JARDIM FRANCO, MACAE, RJ, 27963520
KOA8337 (CE10)	02/09/2022	02/09/2022	-22.303997,-41.724435	56	(LIG)			RODOVIA AMARAL PEIXOTO, MACAE, RJ
KOA8337 (CE10)	06/25/46	06/25/36	-22.303493,-41.724557	56	(LIG)			RODOVIA AMARAL PEIXOTO, MACAE, RJ
KOA8337 (CE10)	05/09/2022	05/09/2022	-22.297048,-41.717708	66	(LIG)			RODOVIA AMARAL PEIXOTO, MACAE, RJ
KOA8337 (CE10)	11/31/39	11/31/29	-22.300923,-41.722218	58	(LIG)			RODOVIA AMARAL PEIXOTO, MACAE, RJ
KOA8337 (CE10)	03/09/2022	03/09/2022	-22.321712,-41.736382	61	(LIG)			AVENIDA INDUSTRIAL, MACAE, RJ, 27963520
KOA8337 (CE10)	16/03/33	16/03/23	-22.321225,-41.750680	36	(LIG)			RUA HILDEBRANDO ALVES BARBOSA, AJUDA DE BAIXO, MACAE, RJ, 27963520
KOA8337 (CE10)	16/09/32	16/09/23	-22.331738,-41.754168	45	(LIG)			RUA HILDEBRANDO ALVES BARBOSA, JARDIM CARIOCA I, MACAE, RJ, 27963520

Tabela 2-Relatório de Velocidade

<b>APROVADO POR:</b> MICHELLE RODRIGUES	<b>CARGO:</b> GERENTE PCM	<b>VISTO:</b>	<b>DATA:</b>
--	------------------------------	---------------	--------------



Filtro

Período: 01/09/2022 00:00 Até 23/09/2022 23:59

Tempo Ocioso: 00:20 minutos

Imprimir Buscar

Veículo(s):

LLG8091 (CB38)

---

Relatório de Motor Ocioso

Placa	Motorista	Data Inicial	Hora Inicial	Data Final	Hora Final	Duração	Local	Ações
LLG8091 (CB38)		07/09/2022	12:52:51	07/09/2022	13:16:31	00:23:40.78386		
LLG8091 (CB38)		07/09/2022	13:44:32	07/09/2022	14:34:31	00:49:59.543172		
LLG8091 (CB38)		07/09/2022	16:55:59	07/09/2022	17:17:57	00:21:58.139619		
LLG8091 (CB38)		08/09/2022	14:32:32	08/09/2022	15:09:01	00:36:28.414333		
LLG8091 (CB38)		08/09/2022	15:14:32	08/09/2022	15:34:53	00:20:20.810068		
LLG8091 (CB38)		10/09/2022	08:17:33	10/09/2022	08:50:47	00:33:14.134948		
LLG8091 (CB38)		10/09/2022	08:50:51	10/09/2022	09:31:33	00:40:41.949965		
LLG8091 (CB38)		10/09/2022	10:07:03	10/09/2022	10:29:03	00:21:59.912019		
LLG8091 (CB38)		19/09/2022	13:36:02	19/09/2022	14:16:02	00:40:00.162063		
LLG8091 (CB38)		19/09/2022	16:18:36	19/09/2022	16:42:36	00:24:00.305185		
LLG8091 (CB38)		20/09/2022	18:27:13	20/09/2022	18:55:01	00:27:48.058338		
LLG8091 (CB38)		21/09/2022	08:59:03	21/09/2022	09:20:07	00:21:03.704581		
LLG8091 (CB38)		21/09/2022	10:25:53	21/09/2022	10:49:06	00:23:12.481513		
LLG8091 (CB38)		21/09/2022	19:07:55	21/09/2022	19:29:56	00:22:00.195341		
LLG8091 (CB38)		22/09/2022	17:33:34	22/09/2022	17:54:58	00:21:24.15694		

TOTAL PARCIAL(15) 07:07:52

Tabela 3- Relatório Motor Ocioso

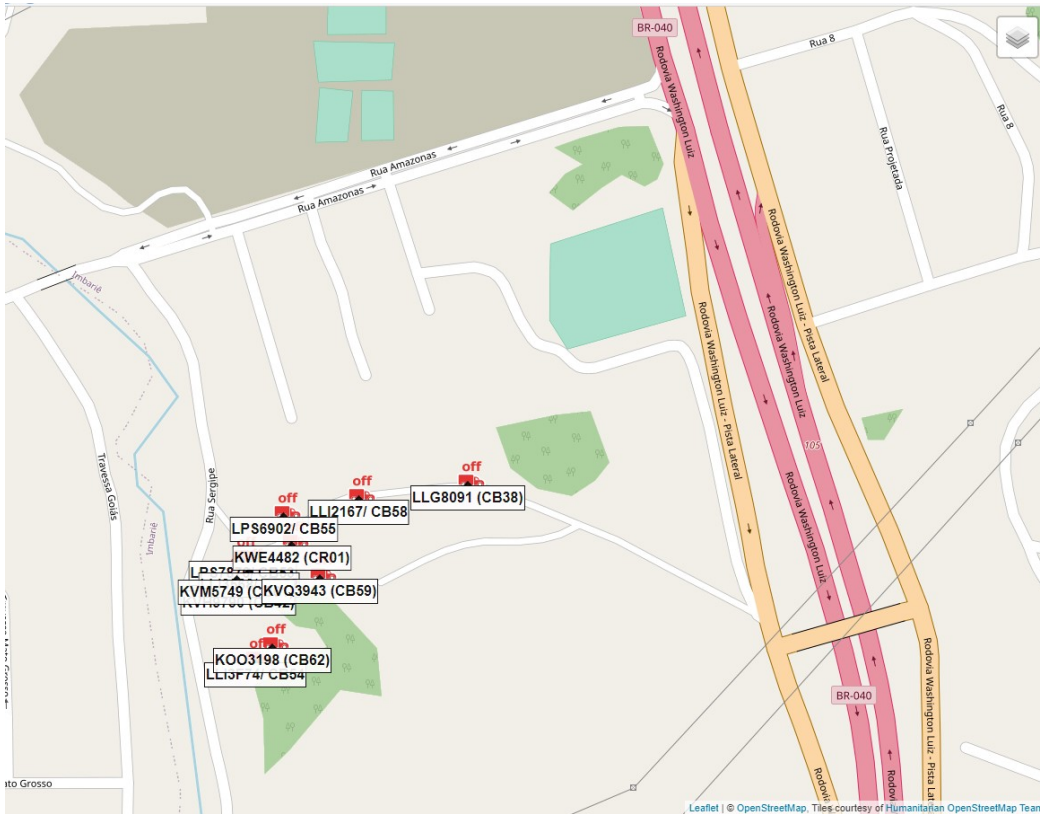
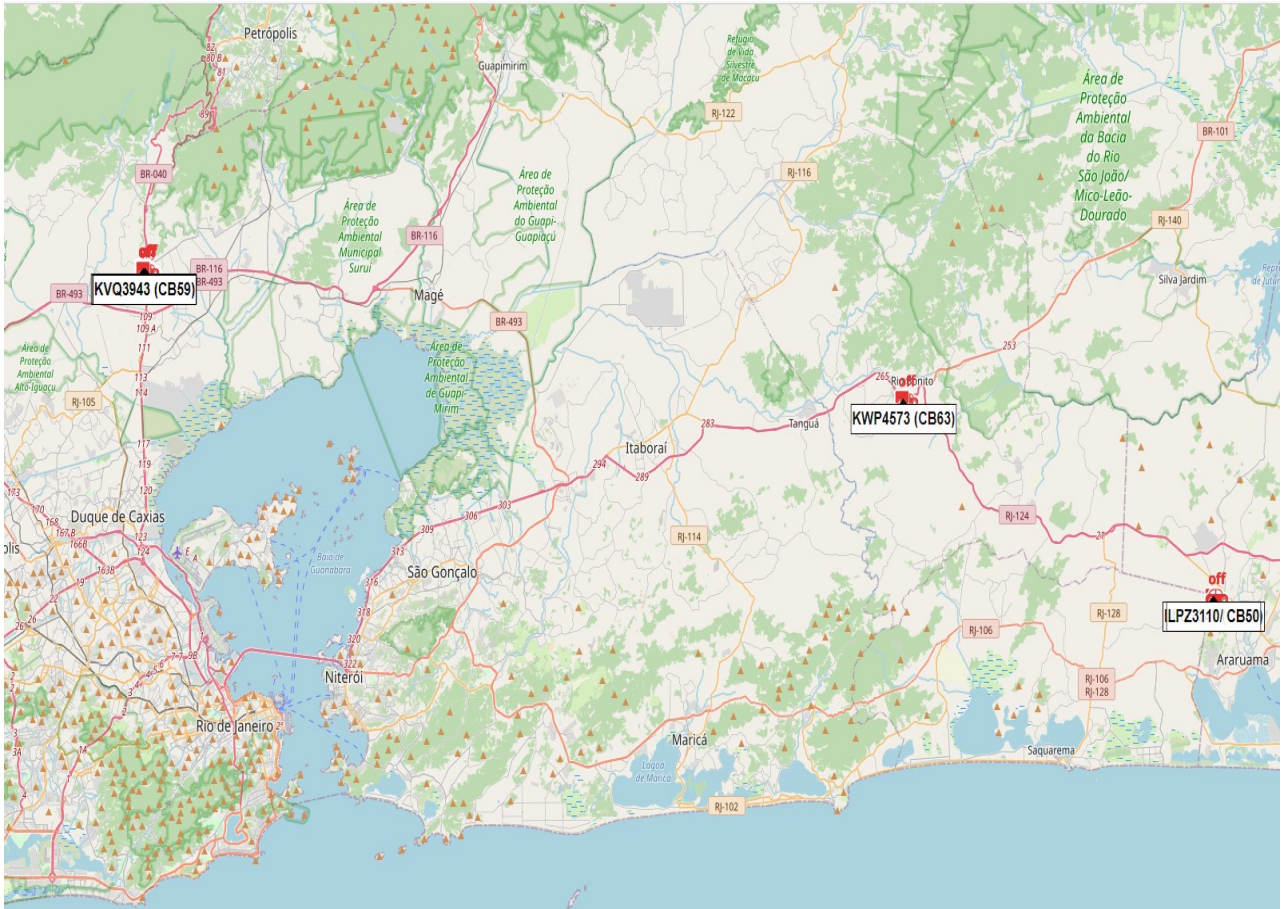


Imagem 2 -Mapa de Localização – Unitracker

<b>APROVADO POR:</b> MICHELLE RODRIGUES	<b>CARGO:</b> GERENTE PCM	<b>VISTO:</b>	<b>DATA:</b>
--	------------------------------	---------------	--------------



*Imagem 3-Mapa Panorama Geral - Unitracker*

<b>APROVADO POR:</b> MICHELLE RODRIGUES	<b>CARGO:</b> GERENTE PCM	<b>VISTO:</b>	<b>DATA:</b>
--	------------------------------	---------------	--------------



## IS-OFC-022-LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS-REV03 pdf

Código do documento 84386e1f-f99d-44ca-9db9-499ca228b598



### Assinaturas



MICHELLE RODRIGUES DA SILVA  
michelle.rodrigues@occl.com.br  
Aprovou



### Eventos do documento

#### 29 May 2024, 15:32:00

Documento 84386e1f-f99d-44ca-9db9-499ca228b598 **criado** por MANUELA SANTOS DO NASCIMENTO (2c6a28d5-f0ba-4360-873b-036ab2464f69). Email: manuela.nascimento@occl.com.br. - DATE\_ATOM: 2024-05-29T15:32:00-03:00

#### 29 May 2024, 15:32:52

Assinaturas **iniciadas** por MANUELA SANTOS DO NASCIMENTO (2c6a28d5-f0ba-4360-873b-036ab2464f69). Email: manuela.nascimento@occl.com.br. - DATE\_ATOM: 2024-05-29T15:32:52-03:00

#### 29 May 2024, 15:41:32

MICHELLE RODRIGUES DA SILVA **Aprovou** (44b5c11d-7e64-4a32-8813-275d45fe2a41) - Email: michelle.rodrigues@occl.com.br - IP: 201.76.165.114 (mvx-201-76-165-114.mundivox.com porta: 40200) - Documento de identificação informado: 120.790.937-89 - DATE\_ATOM: 2024-05-29T15:41:32-03:00

#### Hash do documento original

(SHA256):31267d16033f2a25cf08f5d8cfb1ab2c95225025fbadbc2aeb80246be999d7f5  
(SHA512):94df62f4c0caeb9031bc548cf2089a88f82e8a94970b6ac99c2c58e73b2bf93c746bc6d0ca10dd7d984f0631f7a36554a3839ccbcc5dc330af0d69f7b6d55c73

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**