

Atualização da Planilha Mapão (RG-OFC-011)

- Mapão Veículos e Máquinas (RG-OFC-011): Planilha usada para controlar as horas e kms de todos os equipamentos da empresa.
- Responsável pela atualização da planilha: Analista de PCM
- Rotina semanal.
- Utilização: O Analista de PCM analisa e identifica a necessidade de gerar um próximo plano de lubrificação (RG-OFC-005), plano de ar e coleta de óleos.
- Critério: Na rotina de atualização da planilha (RG-OFC-011) é observado com muita atenção quais equipamentos se aproximam do próximo plano (RG-OFC-005). Se for identificado algum equipamento o plano (RG-OFC-005) será gerado analisando criteriosamente o múltiplo a ser aplicado. Para caminhões os múltiplos em sua maioria serão de 15.000 km e 60.000 km e para máquinas utilizamos múltiplos de 300, 600, 1.200 e 2.400hs. Também é analisado e identificado os próximos planos extra ar, que para caminhões e utilitários, são executados a cada 30.000km ou 12 meses e para máquinas, a cada 1.000 hs ou 12 meses.

As coletas de óleo também são identificadas através do Mapão (RG-OFC-011). Nos caminhões a cada 15.000km é coletado óleo de motor e nas máquinas são identificadas as coletas de óleo de motor, óleo hidráulico, óleo de transmissão (apenas Motoniveladoras e Pás mecânicas) e óleo de giro (apenas para Escavadeiras Hidráulicas) todas as coletas para máquinas são efetuadas a cada 600hs.

APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES	CARGO: DIRETORA de SIG e PCM	VISTO:	DATA:
--	--	---------------	--------------

➤ Fonte das Informações:

- Os Hs/KMs são recebidos através do grupo de horímetros, onde são enviadas as fotos dos relógios e Hodômetros dos equipamentos, conforme rotina estabelecida na IS-OFC-002;
- A informação recebida por fotos é organizada na planilha Horímetro (Equipamentos) (RG-OFC-056) pelo Adm. (Oficina);
- As horas e quilometragens organizadas na planilha Horímetro (Equipamentos) (RG-OFC-056) são transferidos pelo Analista de PCM para o Mapão (RG-OFC-011) e dessa forma inicia se a análise da necessidade de gerar um novo plano (RG-OFC-005), seja ele de lubrificação, extra ar ou coleta de óleo;

❖ Transferência das Informações para a Planilha Mapão (RG-OFC-011):

- Colunas A e B: Nas linhas Código, Modelo, Placa / Série, local e Operador estão as informações referentes ao equipamento;

4	Código	CB 35	CB 36	CB 49
5	Modelo	F 1317-5/7	F 1317-5/7	F 2422-10/12
6	Placa / Série	LTZ 3405	KXB 4148	LPR - 5809
7	Local	CAXIAS	CAXIAS	CAXIAS
8	Operador	VERALDO	ALAN	ELIAS

- Colunas A e B: No Próximo Plano; temos a sequência dos planos a serem executados e as próximas coletas de óleo (Motor, Hidráulico, Transmissão, Giro);

APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES	CARGO: DIRETORA de SIG e PCM	VISTO:	DATA:
--	--	---------------	--------------

15		Próximo	Faltante	Próximo	Faltante	Próximo	Faltante	Próximo	Faltante
16	PRÓXIMO PLANO	8.700	238	8.100	299	8.100	107	7.800	250
17	Sequência Plano	9.000	538	8.400	599	8.400	407	8.100	550
18	Coleta Motor	9.000	538	8.400	599	8.400	407	7.800	250
19	Coleta Hidráulico	9.000	538	8.400	599	8.400	407	7.800	250
20	Coleta Transmissão	9.000	538	8.400	599	8.400	407	7.800	250

- Colunas A e B: No Filtro de Ar, temos os dias e kms de vencimento para o próximo plano, é analisado o que vai acontecer primeiro;

18		Próximo	Faltante	Próximo	Faltante	Próximo	Faltante
19	FILTRO DE AR (dias)	07/05/23	129	01/09/23	246	07/12/23	343
20	FILTRO DE AR (km)	253.179	22.187	259.498	24.695	291.195	29.670

- Colunas A e B: Na Data, é preenchida a linha referente ao dia que está sendo atualizado o Mapão (RG-OFC-011), geralmente na quarta-feira;

24	Data		HORÍMETRO		HORÍMETRO		HORÍMETRO	
25			Correção	0	Correção	0	Correção	0
26			Anterior	229.514	Anterior	233.389	Anterior	261.018
31	05/12/22	segunda-feira	229.514	229.514	233.389	233.389	261.018	261.018
32	06/12/22	terça-feira	229.514	229.514	233.389	233.389	261.018	261.018
33	07/12/22	quarta-feira	229.619	229.619	233.956	233.956	261.018	261.018
34	08/12/22	quinta-feira	229.619	229.619	233.956	233.956	261.018	261.018
35	09/12/22	sexta-feira	229.619	229.619	233.956	233.956	261.018	261.018
36	10/12/22	sábado	229.619	229.619	233.956	233.956	261.018	261.018

APROVADO POR:	CARGO:	VISTO:	DATA:
MICHELLE RODRIGUES	DIRETORA de SIG e PCM		

O preenchimento deve ser feito no local indicado conforme figura abaixo:

24			HORÍMETRO		HORÍMETRO		HORÍMETRO	
25	Data		Correção	0	Correção	0	Correção	0
26			Anterior	229.514	Anterior	233.389	Anterior	261.018
51	25/12/22	domingo	230.432	230.432	234.724	234.724	261.403	261.403
52	26/12/22	segunda-feira	230.432	230.432	234.724	234.724	261.403	261.403
53	27/12/22	terça-feira	230.432	230.432	234.724	234.724	261.403	261.403
54	28/12/22	quarta-feira	230.992	230.992	234.803	234.803	261.525	261.525
55	29/12/22	quinta-feira	230.992	230.992	234.803	234.803	261.525	261.525
56	30/12/22	sexta-feira	230.992	230.992	234.803	234.803	261.525	261.525
57	31/12/22	sábado	230.992	230.992	234.803	234.803	261.525	261.525
58	Horas / Km trabalhados			1.478		1.414		507

Após o preenchimento com as informações atualizados, é verificado como se comportará as hs/kms faltantes em relação ao próximo plano, se o número das hs/kms faltante ficar azul, significa que é o momento de criar um novo plano. (Critério para ficar azul: 5.000 km para caminhões e 250 horas para máquinas).

4	Código	CB 30	CB 38	CB 42			
5	Modelo	F 1317-5/7	F 1317-5/7	F 1317-5/7			
6	Placa / Série	KRM 3006	LLG 8091	KVH 9790			
7	Local		SÃO PEDRO	CAXIAS			
8	Operador		ELIALDO	ABELARDO			
9							
13		Próximo	Faltante	Próximo	Faltante	Próximo	Faltante
14	PRÓXIMO PLANO	135.000	5.765	210.000	12.968	225.000	2.160
15	Sequência Plano	150.000	20.765	225.000	27.968	240.000	17.160
16	Coleta Motor	135.000	5.765	210.000	12.968	240.000	17.160

Atualização da Planilha Resumão (RG-OFC-013)

- Resumão Plano Lubrificação (RG-OFC-013): Planilha usada para controlar e monitorar todas as etapas em relação ao plano (RG-OFC-005), desde a sua criação até a execução.

APROVADO POR:	CARGO:	VISTO:	DATA:
MICHELLE RODRIGUES	DIRETORA de SIG e PCM		

- Responsável pela atualização da planilha: Analista de PCM
- Quando? Sempre que houver necessidade. (na criação de planos (RG-OFC-005), na criação de pedidos (RG-OFC-100), na chegada de materiais, no envio dos materiais e execução do plano)
- Utilização: Acompanhar hs/kms restantes (saldo de horas que ainda faltam para chegar à hora prevista), acompanhar pedidos de filtros (RG-OFC-100), processos de cotação, chegada dos materiais, envio de planos (RG-OFC-005) para o lubrificador e execução dos planos (RG-OFC-005).
- Critério: Toda vez que é criado um plano (RG-OFC-005), deve ser acrescentado ao resumão (RG-OFC-013) para que seja acompanhado de forma resumida cada etapa do processo.
- Lançando informações referente ao novo plano criado (RG-OFC-005):

Quando verificamos no Mapão (RG-OFC-011) a necessidade de gerar um novo plano, é criada uma linha no Resumão (RG-OFC-013) para acompanhar todo andamento até a execução do plano criado.

RESUMÃO PLANO DE LUBRIFICAÇÃO																			
LOCAL	DATA GERAÇÃO	EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	ORDEN DE SERVIÇO (O.S.)	DATA PREVISTA	HORA/KM PREVISTA	HORA/KM ATUAL	HORA RESTANTE	QUANDO?	Nº PEDIDO PAPEL	DATA ENVIO PEDIDO P/ COTAÇÃO	AF	Nº-E	PREVISÃO DE CHEGADA	DATA DE CHEGADA	FILTROS	ENVIADO PARA EXECUÇÃO	O QUE FALTA FAZER?	RESPONSÁVEL PELA LUBRIFICAÇÃO
CAXIAS	18/12/2023	EH 12	600HS			13.800	13.772	28	***	18690	18/12/2023	87.429	90.640	18/01/2024	16/01/2024	SIM		ENVIAR PARA CAXIAS	TITA / LUCAS
SILVA JARDIM	05/12/2023	RC 29	300HS	P 1064		2.700	2.660	40	***	18.613	05/12/2023	87.303	253.538	05/01/2024	04/01/2024	SIM		FAZER PLANO	OFICINA ARARUAMA
CAXIAS	19/09/2023	RP 13	300HS			5.100	5.039	61	21/09/2023	10.231	21/09/2023	86.829	249940 / 34245	20/10/2023	20/10/2023	SIM		FAZER PLANO	SANDRO
SILVA JARDIM	05/12/2023	RC 13	300HS	P 1063		8.100	8.022	78	***	18.614	05/12/2023	87.304	253.204	20/12/2023	22/12/2023	SIM	06/03/2024	FAZER PLANO	OFICINA ARARUAMA
SILVA JARDIM	05/12/2023	RP 12	300HS	P 1065		7.500	7.405	95	***	18.612	05/12/2023	87.302	253.537	05/01/2024	04/01/2024	SIM		FAZER PLANO	OFICINA ARARUAMA
CAXIAS	21/07/2023	AA 10	1.200HS			6.000	5.901	99	24/07/2023	10.211	24/07/2023	86.380	246.899		09/08/2023	SIM	14/08/2023	FAZER PLANO	
ARRAIAL	18/10/2023	RC 32	600HS	P 1041		600	479	121	19/10/2023	10.238	20/10/2023	968	250.998	10/11/2023	10/11/2023	SIM		FAZER PLANO	OFICINA ARARUAMA
CAXIAS	18/12/2023	MN 28	300HS	P 1078		9.300	9.164	136	***	18629	18/12/2023	87.389	90.641	18/01/2024	16/01/2024	SIM	06/03/2024	FAZER PLANO	SANDRO
CAXIAS	05/03/2024	PM 27	300HS	P 1100		12.900	12.760	140	***	18.728	06/03/2024	87.947	27.261	20/03/2024	20/03/2024	SIM	ENVIAR PARA	FAZER PLANO	TITA / LUCAS
MACUCO	20/03/2024	MN 32	300HS	P1110		8.700	8.552	148	21/03/2024	18.745	21/03/2024							AGUARDAR MATERIAL	KAYLANE

APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES	CARGO: DIRETORA de SIG e PCM	VISTO:	DATA:
--	--	---------------	--------------

Nessa nova linha informamos dados para acompanhar todo o processo, do início até o fim, esses dados são:

- A. **Local:** Onde o equipamento está operando.
- B. **Data da Geração:** Dia em que está sendo criado o plano (RG-OFC-005).
- C. **Equipamento:** Prefixo da máquina ou caminhão em questão.
- D. **Descrição:** Tipo do Plano (15.000 km ou 60.000 km, 300 hs, 600 hs, 1.200 hs, 2.400 hs, Extra Ar).
- E. **Ordem de Serviço (RG-OFC-036):** Número de Ordem de serviço do plano (RG-OFC-005)
- F. **Data Prevista:** Se houver uma data específica para execução, geralmente usados para planos extra ar.
- G. **Hora/Km Previsto:** Hora em que plano deve ser executado.
- H. **Hora/Km Atual:** Horímetro / quilômetro atualizado, esse dado é puxado da h/km atualizado no Mapão (RG-OFC-011).
- I. **Hora Restante:** Hora faltante para execução do plano (RG-OFC-005).
- J. **Quando?** Dia em que foi entregue para verificação e criação de pedido (RG-OFC-100).
- K. **Nº de Pedido de Papel (RG-OFC-100):** Após pedido (RG-OFC-100) criado acrescentamos o seu número para acompanhamento.
- L. **Data Envio de Pedido (RG-OFC-100) p/ Cotação:** Dia em que foi entregue para seguir com o processo de orçamento do material.
- M. **Af:** Após a cotação, é gerada uma AF para autorização de Compra, acrescentamos o número dessa AF, dessa forma sabemos que temos um pedido com AF aguardando material.
- N. **NF-E:** Número da Nota Fiscal do material.
- O. **Previsão de Chegada:** Colocamos uma data estimada para a chegada do material, não chegando na data estimada, é cobrado ao responsável pela

APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES	CARGO: DIRETORA de SIG e PCM	VISTO:	DATA:
--	--	---------------	--------------

compra uma posição referente a chegada do material.

P. **Data da Chegada:** Dia em que o material chega no almoxarifado.

Q. **Filtros:** Acompanha se todos a chegada dos filtros, parcial ou completo.

R. **Óleos:** Acompanha se os óleos a serem usados completos para execução do plano (RG-OFC-005).

S. **Enviado:** Data de envio do Plano (RG-OFC-005) com o material para o lubrificador executar

T. **O que Falta Fazer?** O que falta para a conclusão do processo de preventiva de lubrificação.

U. **Responsável por Agir:** Com quem está a responsabilidade para a conclusão do processo.

V. **Realizado:** Status de conclusão do processo (preencher como executado).

Atualização da Planilha Tripa (RG-OFC-017)

- Tripa (RG-OFC-017): Planilha usada para registrar todos os planos executados nos equipamentos.
- Responsável pela atualização da planilha: Analista de PCM
- Quando? Após o recebimento da folha do plano (RG-OFC-012) preenchido confirmando sua execução.
- Utilização: É utilizada como histórico dos planos (RG-OFC-012) que já foram executados.

APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES	CARGO: DIRETORA de SIG e PCM	VISTO:	DATA:
--	--	---------------	--------------

➤ Registrando informações na planilha Tripa (RG-OFC-017)

AA-10			EXTRA		
	4.500	4.800	FAI/FAE	5.100	5.400
HORAS	4.500	4.800	5.006	5.086	5.423
DATA	26/01/2022	11/05/2022	23/07/2022	12/08/2022	12/10/2022
LOC/EXEC	TITA/LUCAS	TITA/LUCAS	TITA/LUCAS	TITA/LUCAS	TITA/LUCAS
TIPO LUB	300	2400	FAI/FAE	300	600

- Na primeira coluna está o prefixo do equipamento e as referências do que deve ser preenchido; Hora da execução, Data da execução, Local/Executor, Tipo de Lubrificação;
- Com a folha do plano executado (RG-OFC-012) em mãos, deve se observar e registrar a hora prevista para execução desse plano;

MANC-10 11/04/2021 1.3 CAXIAS 1000

ORIENTE		PLANO DE LUBRIFICAÇÃO		600	TEREX - NDA 600	
Nº ORDEM	4.200	Nº ORDEM	10/09/2021	LOCAL	MOTOR CUMMINS 4BT	
23032571		A	3.997	SEDE	MARCELO	
PREÇO		VALOR DA LUBRIFICAÇÃO	4176	LOCAL	CAXIAS	
AA 10		T	20/10/21	LOCAL	TITA	
1	VERIFICAR	LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO DO RADIADOR		QUANTIDADE	1	OK
2	INSPECIONAR	ELEMENTO EXTERNO DO FILTRO DE AR		QUANTIDADE	1	OK
3	VERIFICAR	INDICADOR DE OBSTRUÇÃO DO FILTRO DE AR		QUANTIDADE	1	OK
4	TESTAR	INDICADOR DE OBSTRUÇÃO DO FILTRO DE AR		QUANTIDADE	1	OK

AA-10	EXTRA	
	FAI/FAE	4.200
HORAS	3.961	4.176
DATA	24/08/21	20/10/21
LOC/EXEC	LUCAS	TITÁ
TIPO LUB	FAI/FAE	600

APROVADO POR:	CARGO:	VISTO:	DATA:
MICHELLE RODRIGUES	DIRETORA de SIG e PCM		

- Na linha abaixo é registrado a hora de execução conforme está no plano (RG-OFC-012):

MANCHADO *W 04/11/21 - 1, 2, 3* *CAXIAS*

ORIENTE		PLANO DE LUBRIFICAÇÃO		600	TEREX - VDA 400		
RENH / PLACA	HORAS PRECISA	Nº OS	DATA GREV	LOCAL	RESPONSÁVEL		
21012671	4.200	C	10/09/2021	SEDE	MARCELO		
PRECISO	DATA PRECISA	HORAS EXECUÇÃO	DATA EXECUÇÃO	LOCAL	EXECUTOR		
AA 10		4176	20/10/21	<i>CAXIAS</i>	<i>TITÁ</i>		
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			MATERIAL	QTD	SP
1	VERIFICAR	LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO DO RADIADOR			FL.RAD.	1	OK
2	INSPECIONAR	ELEMENTO EXTERNO DO FILTRO DE AR				1	OK
3	VERIFICAR	INDICADOR DE OBSTRUÇÃO DO FILTRO DE AR				1	
4	TESTAR	INDICADOR DE OBSTRUÇÃO DO FILTRO DE AR				1	

AA-10	EXTRA	
	FAI/FAE	4.200
HORAS	3.961	4.176
DATA	24/08/21	20/10/21
LOC/EXEC	LUCAS	TITÁ
TIPO LUB	FAI/FAE	600

- Na próxima linha abaixo registramos a data conforme plano (RG-OFC-012):

MANCHADO *W 04/11/21 - 1, 2, 3* *CAXIAS*

ORIENTE		PLANO DE LUBRIFICAÇÃO		600	TEREX - VDA 400		
RENH / PLACA	HORAS PRECISA	Nº OS	DATA GREV	LOCAL	RESPONSÁVEL		
21012671	4.200	C	10/09/2021	SEDE	MARCELO		
PRECISO	DATA PRECISA	HORAS EXECUÇÃO	DATA EXECUÇÃO	LOCAL	EXECUTOR		
AA 10		4176	20/10/21	<i>CAXIAS</i>	<i>TITÁ</i>		
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			MATERIAL	QTD	SP
1	VERIFICAR	LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO DO RADIADOR			FL.RAD.	1	OK
2	INSPECIONAR	ELEMENTO EXTERNO DO FILTRO DE AR				1	OK
3	VERIFICAR	INDICADOR DE OBSTRUÇÃO DO FILTRO DE AR				1	
4	TESTAR	INDICADOR DE OBSTRUÇÃO DO FILTRO DE AR				1	

APROVADO POR:	CARGO:	VISTO:	DATA:
MICHELLE RODRIGUES	DIRETORA de SIG e PCM		

AA-10	EXTRA	
	FAI/FAE	4.200
HORAS	3.961	4.176
DATA	24/08/21	20/10/21
LOC/EXEC	LUCAS	TITÁ
TIPO LUB	FAI/FAE	600

- Na sequência deve se preencher o nome do executor:

MANCITO 4/11/21 - 1, 2, 3 CAXIAS

ORIENTE		PLANO DE LUBRIFICAÇÃO		600	TEREX - VDA 400	
Nº OS		Nº OS		MOTOR CUMMINS 4BT		
21012671	4.200	C	10/09/2021	SEDE	MARCELO	
AA 10		A	3.997			
		4176	20/10/21			
		A	T	CAXIAS	TITÁ	
1	VERIFICAR	LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO DO RADIADOR			FLRAD.	1
2	INSPECIONAR	ELEMENTO EXTERNO DO FILTRO DE AR				1
3	VERIFICAR	INDICADOR DE OBSTRUÇÃO DO FILTRO DE AR				1
4	TESTAR	INDICADOR DE OBSTRUÇÃO DO FILTRO DE AR				1

AA-10	EXTRA	
	FAI/FAE	4.200
HORAS	3.961	4.176
DATA	24/08/21	20/10/21
LOC/EXEC	LUCAS	TITÁ
TIPO LUB	FAI/FAE	600

APROVADO POR:	CARGO:	VISTO:	DATA:
MICHELLE RODRIGUES	DIRETORA de SIG e PCM		

- Na última linha é registrado o tipo de plano executado (RG-OFC-012):

MANCÃO *W 04/11/21-1, 2, 3* *CAXIAS* *ABD A*

ORIENTE		PLANO DE LUBRIFICAÇÃO		600	TEREX - VDA 400		
SEDE / PLACA	HORAS PRECISTA	Nº OS	DATA OREX	LOCAL	MOTOR CUMMINS 4BT		
21012671	4.200	C	10/09/2021	SEDE	MARCELO		
PREÇO	DATA PRECISTA	HORAS EXECUÇÃO	DATA EXECUÇÃO	LOCAL	EXECUTOR		
AA 10		4176	20/10/21	CAXIAS	TITÁ		
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			MATERIAL	QTD	UN
1	VERIFICAR	LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO DO RADIADOR			FL. RAD.	1	OK
2	INSPECIONAR	ELEMENTO EXTERNO DO FILTRO DE AR				1	OK
3	VERIFICAR	INDICADOR DE OBSTRUÇÃO DO FILTRO DE AR				1	
4	TESTAR	INDICADOR DE OBSTRUÇÃO DO FILTRO DE AR				1	

AA-10	EXTRA	
	FAI/FAE	4.200
HORAS	3.961	4.176
DATA	24/08/21	20/10/21
LOC/EXEC	LUCAS	TITÁ
TIPO LUB	FAI/FAE	600

IMPORTANTE:

- A atualização da planilha (RG-OFC-017) só pode ser realizada mediante autorização da Diretora de SIG e PCM:
- O Analista de PCM e o Coordenador PCM são os profissionais habilitados a realizar a alteração;
- Sempre que executar alterações na planilha (RG-OFC-017), deve ser mantida uma cópia de segurança;
- Para que o controle não seja prejudicado é de extrema importância que o preenchimento das Planilhas Mapão (RG-OFC-011), Resumão (RG-OFC-013) e Tripa (RG-OFC-017) sejam feitas com total atenção, observando a coerência das informações.

APROVADO POR:	CARGO:	VISTO:	DATA:
MICHELLE RODRIGUES	DIRETORA de SIG e PCM		

IS-OFC-037-ATUALIZAÇÃO DO MAPÃO, RESUMÃO E TRIPA-REV05

Código do documento f3682049-d37a-4f4a-904d-716f66c32686



Assinaturas



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

Eventos do documento

26 Sep 2025, 14:20:57

Documento f3682049-d37a-4f4a-904d-716f66c32686 **criado** por MANUELA SANTOS DO NASCIMENTO (2c6a28d5-f0ba-4360-873b-036ab2464f69). Email: manuela.nascimento@occl.com.br. - DATE_ATOM: 2025-09-26T14:20:57-03:00

26 Sep 2025, 14:22:35

Assinaturas **iniciadas** por MANUELA SANTOS DO NASCIMENTO (2c6a28d5-f0ba-4360-873b-036ab2464f69). Email: manuela.nascimento@occl.com.br. - DATE_ATOM: 2025-09-26T14:22:35-03:00

26 Sep 2025, 14:57:19

MICHELLE RODRIGUES DA SILVA **Aprovou** (44b5c11d-7e64-4a32-8813-275d45fe2a41) - Email: michelle.rodrigues@occl.com.br - IP: 189.92.229.60 (189-92-229-60.3g.claro.net.br porta: 63158) - Documento de identificação informado: 120.790.937-89 - DATE_ATOM: 2025-09-26T14:57:19-03:00

Hash do documento original

(SHA256):4c8a74806d97b6e9670280f00a8b85f747e2ef44f6814672df63c6ab910e0ab8

(SHA512):8eaa43264955fd11b04386b601bfbf56d8a1f93ea40258ecb6f870823be5db8ff7a54461cfb003d06c79c779cde9957f5fcd653e85ae84307724503fb6fa5ce7

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



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.