

**APENSO  
IV –  
PROVA  
DE  
CONCEITO**

Prova de Conceito - PoC				
Avaliação	Atende	Não Atende	Observações	Responsáveis
Requisitos de Acessibilidade				
Acesso ao Sistema web compatível com Google Chrome	x		Foto 01	QLOG/DIMAT
Acesso ao Sistema web compatível com Mozilla Firefox	x		Foto 02	QLOG/DIMAT

Acesso à solução tecnológica por meio de aplicação web compatível com MS Edge	x		Foto 03	QLOG/DIMAT
Requisitos de Disponibilidade				
Disponibilidade do Sistema web mínima de 96% (noventa e seis por cento) do período de tempo utilizado para aplicação da PoC, com possibilidade de mais uma execução, em caso de erro.	x		O sistema ficou disponível durante todo o período de teste.	QLOG/DIMAT
Desempenho medido por tempo de resposta (RESPONSE TIME TESTING) correspondente a um tempo de resposta médio inferior a 2 (dois) segundos por página para a execução simultânea de 10 (dez) confirmações de pedidos, contendo, no mínimo, 10 (dez) itens de material, cada, e a execução	x		O sistema funcionou de forma constante, sem interrupções ou falhas.	QLOG/DIMAT

simultânea, na sequência, das 10 (dez) aprovações dos mesmos pedidos.				
Requisitos de Segurança				
Site de hospedagem com certificado SECURE SOCKETS LAYER	x		Doc. SEI 6992847	STI
Sistema web CROSS-SITE REQUEST FORGERY	x		Doc. SEI 6992847	STI
Sistema web resistente a CROSS-SITE SCRIPTING	x		Doc. SEI 6992847	STI
Sistema web resistente a SQL INJECTION e CODE INJECTION	x		Doc. SEI 6992847	STI
Sistema web resistente a Brute force	x		Doc. SEI 6992847	STI

Acesso às funcionalidades do Sistema web de acordo com perfis de usuários (Broken Authentication and Session Management) e protegido de Insecure Direct Object References	x		Doc. SEI 6992847	STI
Acesso ao log de dados do Sistema web	x		Doc. SEI 6992847	STI
Requisitos de Funcionalidade				
Acesso ao Sistema web com utilização de login e senha	x		Fotos 01,02,03	QLOG/DIMAT
Cadastramento de órgãos no Sistema web	x		Configuração interna preestabelecida, não sendo rotineira.	QLOG/DIMAT
Cadastramento de Unidades Administrativas no Sistema web	x		Configuração interna preestabelecida, não sendo rotineira.	QLOG/DIMAT

Cadastramento dos diversos perfis de usuários no Sistema web	x		Foto 04	QLOG/DIMAT
Cadastramento de limites de despesas na solução tecnológica por órgão e por Unidade Administrativa.	x		Foto 04	QLOG/DIMAT
Inclusão de pedido por Solicitante, no Sistema web	x		Fotos 06,07	QLOG/DIMAT
Acompanhamento do pedido pelo Solicitante por meio do Sistema web, em tempo real.	x		Foto 10	QLOG/DIMAT
Cancelamento de pedido de material, pelo Solicitante e/ou pelo aprovador do Pedido de Fornecimento	x		Foto 05	QLOG/DIMAT
	x		Foto 09	QLOG/DIMAT

Ateste do recebimento parcial ou total do pedido, pelo Solicitante				
Monitoramento pelos Aprovadores, em tempo real	x		Fotos 10, 11, 12 e 13	QLOG/DIMAT
Consultas a relatórios com informações sobre cadastros e Pedidos de Fornecimento em tempo real, pelos Solicitantes e Aprovadores, conforme suas permissões e filtros selecionados. Validação de extração de dados para planilhas.	x		Foto 08	QLOG/DIMAT
Consultas a relatórios de faturamento dos Pedidos de Fornecimento realizados, conforme permissões atribuídas pela Contratante aos usuários cadastrados e filtros selecionados. Validação de extração de	x		Foto 08	QLOG/DIMAT

dados para  
planilhas.

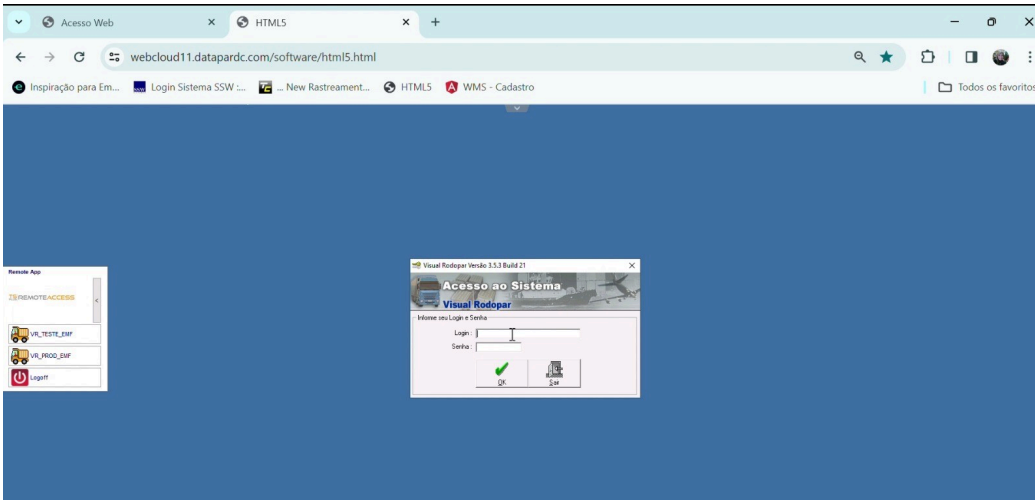


Foto 01

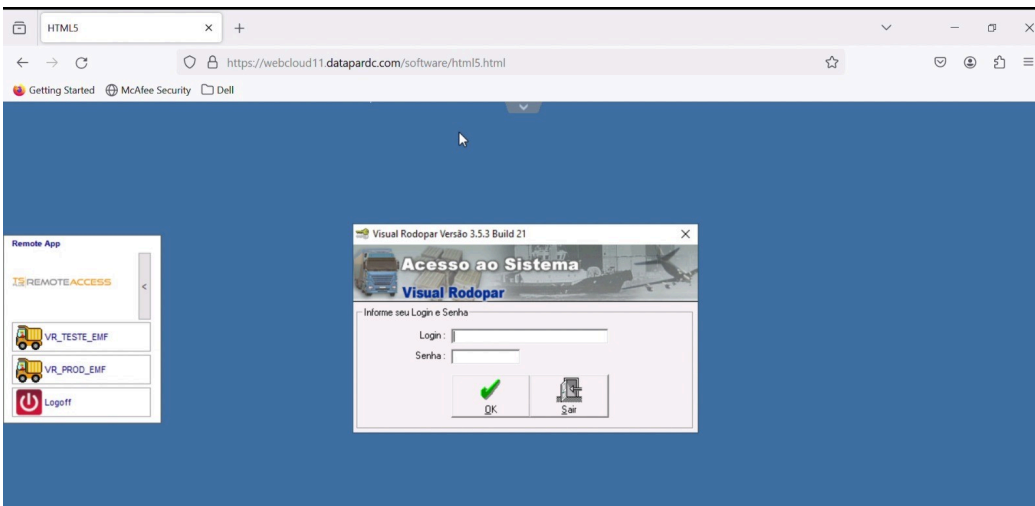


Foto 02

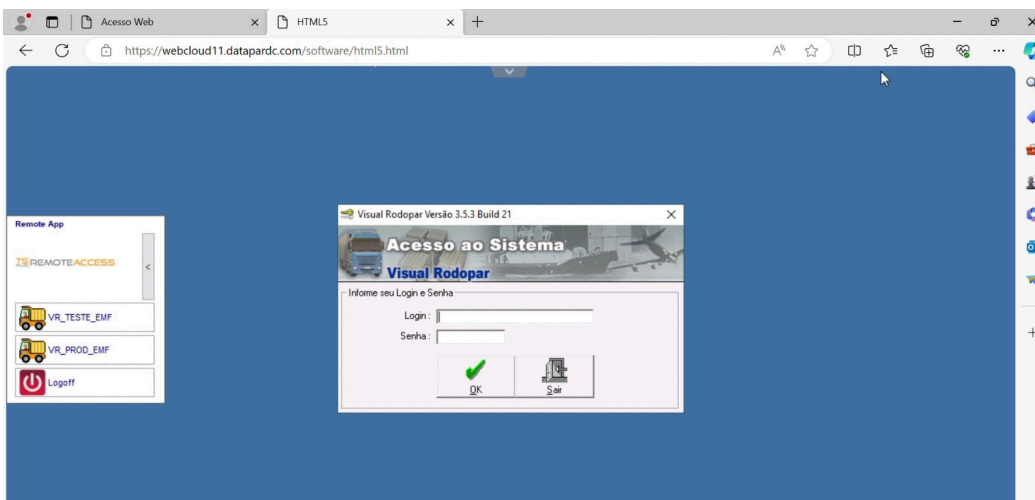


Foto 03

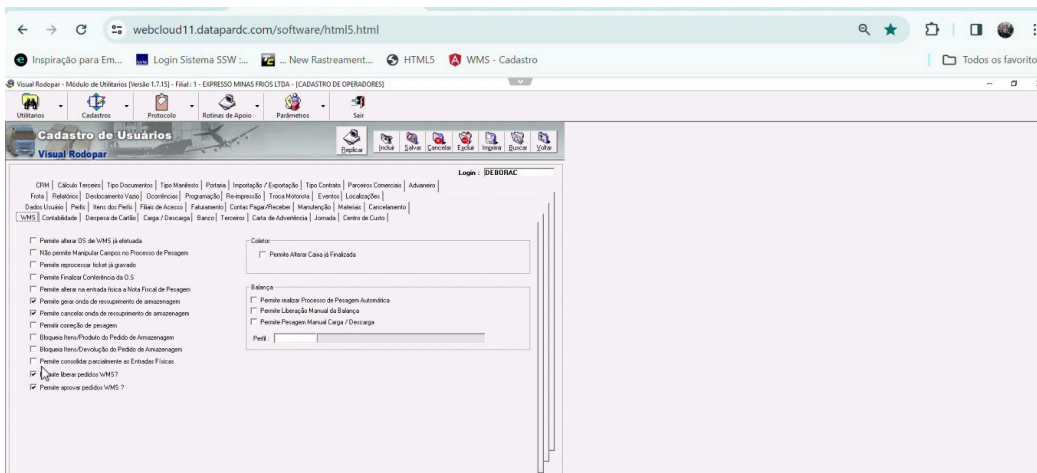


Foto 04

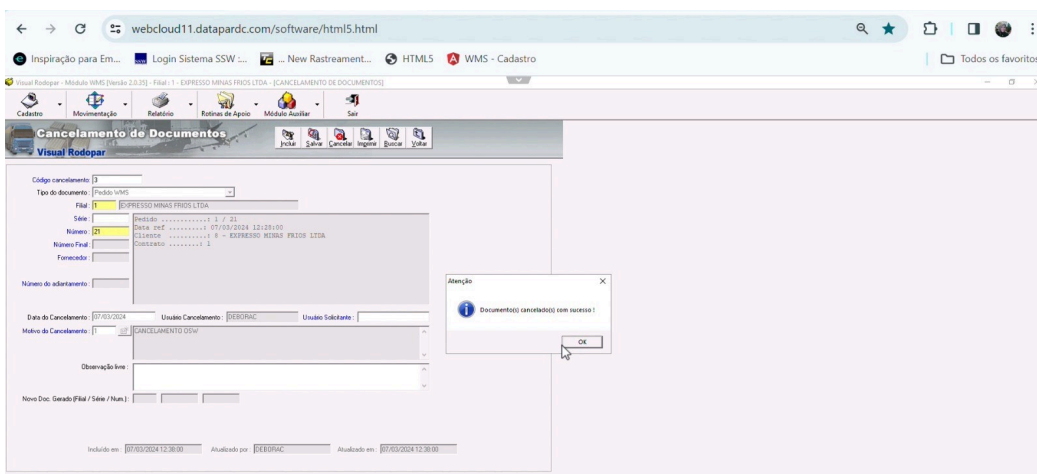


Foto 05

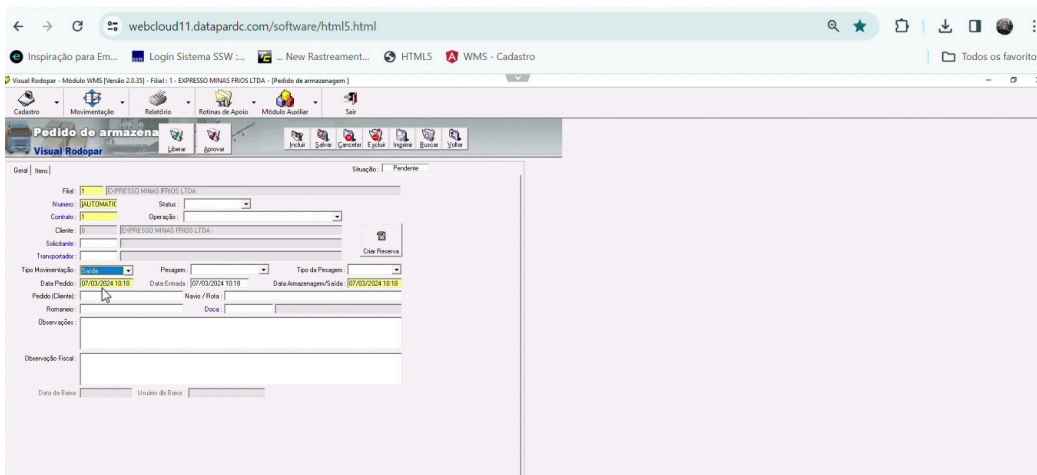


Foto 06



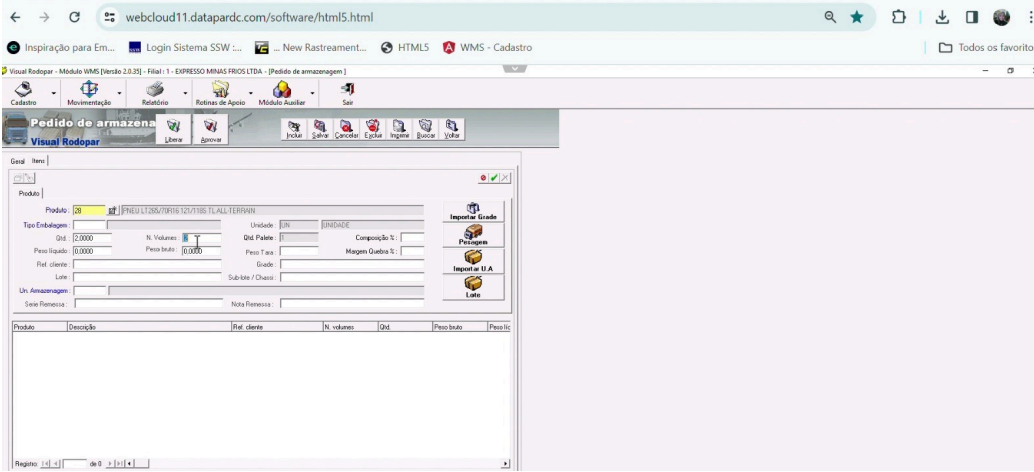


Foto 07

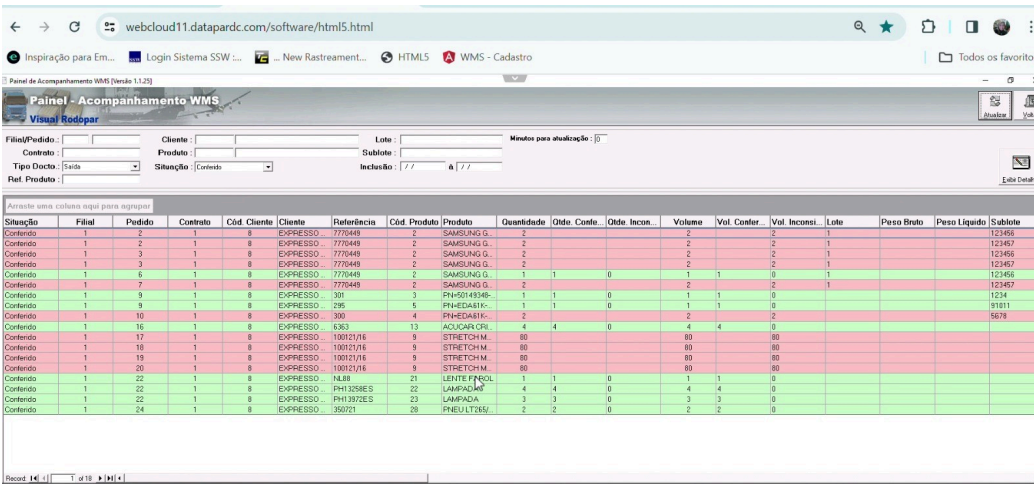


Foto 08

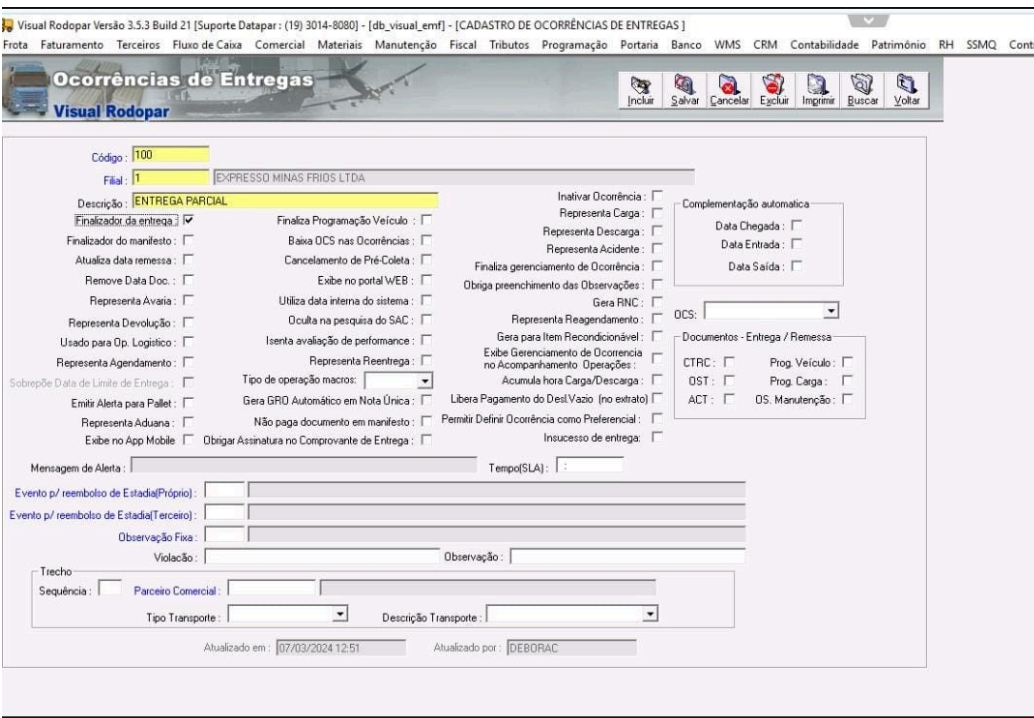


Foto 09

Filial	Contrato	Data Pedido	Pedido	Cliente	Situação Pedido	Referência
2	15	31/01/2024, 14:41:00	5	ARCELORMITTAL BRASIL S.A	APROVADO	ENCE39X1010BF Bobina Laminada a Frio 1.900mm x 1200.C
2	15	01/02/2024, 11:04:00	7	ARCELORMITTAL BRASIL S.A	APROVADO	LT1LC101448Q LOTE M1037141
2	15	01/02/2024, 15:51:00	8	ARCELORMITTAL BRASIL S.A	APROVADO	LT1LC101448Q LOTE M1037141
2	15	07/02/2024, 10:20:00	10	ARCELORMITTAL BRASIL S.A	APROVADO	LT1LC101468Q LT1LC101468Q 3.000mm x 1200.000mm x
2	15	07/02/2024, 13:33:00	11	ARCELORMITTAL BRASIL S.A	APROVADO	LA1HSL05488Q Bobina Laminada a Quente 4.750mm x 15
2	15	12/02/2024, 09:24:00	13	ARCELORMITTAL BRASIL S.A	APROVADO	GALE37X1M69GL BGL 0,40 X 1200 ASTM A792
2	15	12/02/2024, 11:04:00	16	ARCELORMITTAL BRASIL S.A	APROVADO	GALE37X1M69GL BGL 0,40 X 1200 ASTM A792

Foto 10

Quant. Pedido	OS	Tipo OS	Situação OS	Quant. OS	Nota Entrada	Entrada Física	Sit. Conferência	Endereço	Localização
12	67022	ENTRADA	CAD.	12	1-3267088	1	CONF OK	1A.45D	QD01-RA11-2
17	67569	ENTRADA	CAD.	17	0-6949527	3	CONF OK	1A.41D	QD01-RA11-2
17	67616	ENTRADA	CAD.	17	0-6949552	4	CONF OK	1A.42D	QD01-RA11-2
12	68707	ENTRADA	CAD.	12	0-6960413	6	CONF OK	1B.45D	QD01-RA11-2
12	68793	ENTRADA	CAD.	12	0-6960048	7	CONF OK	1C.45D	QD01-RA11-2
8	69547	ENTRADA	CAD.	8	1-3279909	8	CONF OK	1A.44D	QD01-RA11-2
8	69604	ENTRADA	CAD.	8	1-3280648	9	CONF OK	1A.37D	QD01-RA11-2

Foto 11

Nota Entrada	Entrada Física	Sit. Conferência	Endereço	Localização	UA	Lote	Nota Saída	Autorizado
1-3267088	1	CONF OK	1A.45D	QD01-RA11-215...	904	24508754A		
0-6949527	3	CONF OK	1A.41D	QD01-RA11-216...	906	N103965		
0-6949552	4	CONF OK	1A.42D	QD01-RA11-215...	905	N103960		
0-6960413	6	CONF OK	1B.45D	QD01-RA11-215...	908	N1039251		
0-6960048	7	CONF OK	1C.45D	QD01-RA11-215...	909	N1067111		
1-3279909	8	CONF OK	1A.44D	QD01-RA11-215...	910	24516945N		
1-3280648	9	CONF OK	1A.37D	QD01-RA11-216...	911	24514415D		

Foto 12

Quant. Pedido	OS	Tipo OS	Situação OS	Quant. OS	Nota Entrada	Entrada Física	Sit. Conferência	Endereço	Localização	UA	Lote	Nota Saída	Autorizado
12	67022	ENTRADA	CAD.	12	1-3267088	1	CONF OK	1A.45D	QD01-RA11-215...	904	24508754A		
17	67569	ENTRADA	CAD.	17	0-6949527	3	CONF OK	1A.41D	QD01-RA11-216...	906	N103965		
17	67616	ENTRADA	CAD.	17	0-6949552	4	CONF OK	1A.42D	QD01-RA11-215...	905	N103960		
12	68707	ENTRADA	CAD.	12	0-6960413	6	CONF OK	1B.45D	QD01-RA11-215...	908	N1039251		
12	68793	ENTRADA	CAD.	12	0-6960048	7	CONF OK	1C.45D	QD01-RA11-215...	909	N1067111		
8	69547	ENTRADA	CAD.	8	1-3279909	8	CONF OK	1A.44D	QD01-RA11-215...	910	24516945N		
8	69604	ENTRADA	CAD.	8	1-3280648	9	CONF OK	1A.37D	QD01-RA11-216...	911	24514415D		

Foto 13

Belo Horizonte - MG, 08 de março de 2024

Fernanda Cabrini Vaz Mota  
Analista- Divisão de Materiais

Carolina Costa Val Rodrigues  
Coordenadora - Divisão de Materiais

Débora Carvalho Fioratto  
Diretoria de Materiais e Serviços

Aline Laia Cardozo  
Superintendente da SLS



Documento assinado eletronicamente por **ALINE LAIA CARDOZO, SUPERINTENDENTE**, em 08/03/2024, às 10:04, conforme art. 22, da Resolução PGJ n. 27, de 17 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDA CABRINI VAZ MOTA, FG-2**, em 08/03/2024, às 10:07, conforme art. 22, da Resolução PGJ n. 27, de 17 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **CAROLINA COSTA VAL RODRIGUES, COORDENADOR I**, em 08/03/2024, às 10:08, conforme art. 22, da Resolução PGJ n. 27, de 17 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **DEBORA CARVALHO FIORATTO, COORDENADOR II**, em 08/03/2024, às 10:08, conforme art. 22, da Resolução PGJ n. 27, de 17 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **THIAGO DIAS DE MATOS DINIZ, FG-2**, em 08/03/2024, às 10:43, conforme art. 22, da Resolução PGJ n. 27, de 17 de dezembro de 2018.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://www.mpmg.mp.br/sei/processos/verifica>, informando o código verificador **6992518** e o código CRC **2DF8981E**.